

OpenText™ Identity Console CE 24.4 (v1.9) Felügyeleti útmutató

2025. Január

Jogi közlemény

Az Open Text, valamint a leányvállalatainak és licencbe adójának („Open Text”) termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó garanciákat kizárólag az ilyen termékekhez és szolgáltatásokhoz tartozó kifejezett garanciavállalási nyilatkozatok tartalmazzák. A jelen dokumentumban leírtak közül semmi sem értelmezhető további garanciavállalásnak. Az Open Text nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért. A jelen dokumentumban foglalt információk külön értesítés nélkül megváltozhatnak.

Copyright 2009 – 2024 Open Text Minden jog fenntartva.

Tartalom

A könyv és a könyvtár rövid bemutatása	11
1 Mi az OpenText Identity Console?	13
Az OpenText Identity Console funkciói	13
2 Hogyan érhető el az OpenText Identity Console?	15
Az OpenText Identity Console elérése	15
3 Navigálás az OpenText Identity Console kezelőfelületén	17
Az OpenText Identity Console kezelőfelülete	17
I Az OpenText eDirectory kezelése az OpenText Identity Console használatával	21
4 Keresések végrehajtása	23
5 Felhasználók kezelése	25
Felhasználó létrehozása	25
Felhasználó törlése	25
Felhasználók módosítása	26
Felhasználó keresése	26
Jelszóval kapcsolatos korlátozások beállítása	26
Bejelentkezési időkorlátozások távoli felhasználók számára	27
Felhasználói fiók letiltása vagy engedélyezése	28
A fiók elévülési dátumának beállítása	29
A Betolakodó kizárása lehetőség bejelölése és bejelölésének törlése	29
6 Csoportok kezelése	31
Csoport létrehozása	31
Csoportok törlése	32
Csoportok módosítása	32
Csoporttagok hozzáadása vagy módosítása	32
Csoportok keresése	33
7 Objektumok kezelése	35
Objektum létrehozása	35
Objektumok törlése	35
Objektumok módosítása	35
Objektum keresése	36
Objektum áthelyezése	36

Objektum átnevezése	36
8 Jogok kezelése	37
Az örökölt jogok szűrőjének módosítása	37
A meghatalmazotti jogok módosítása	38
Az érvényes jogok megtekintése	38
9 Fanézet	39
A fanézet navigációs kerete	39
A fanézet tartalomkerete	39
10 Séma kezelése	41
Attribútum létrehozása	41
Osztály létrehozása	41
Attribútumok hozzárendelése osztályhoz	42
Attribútumadatok megtekintése	42
Attribútum törlése	43
Osztály törlése	43
Objektum kiterjesztése	43
11 Naplózási események kezelése	45
CEF-naplózási események konfigurálása	45
A CEF-eseménytípusok ismertetése	47
A CEF – Naplózás szűrése konfigurálása	48
OpenText eDirectory-események szűrése kizárási szűrővel	49
CEF-objektumesemények szűrése	49
CEF-attribútumesemények szűrése	50
12 Titkosított attribútumok kezelése	51
Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend létrehozása	51
Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend törlése	51
Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend módosítása	51
13 Titkosított replikáció kezelése	53
Partíciók titkosított replikációjának engedélyezése	53
14 Partíciók és replikák kezelése	55
Partíció létrehozása	55
Partíciók összefésülése	55
Partíciók módosítása	56
Partíció áthelyezése	56
15 Jegyzékek kezelése	57
Jegyzék létrehozása	57

Jegyzék törlése	58
Jegyzék másolása	58
Jegyzék állapotának megváltoztatása	58
16 LDAP-objektumok konfigurálása	61
LDAP-objektumok létrehozása	61
LDAP-objektumok törlése	61
LDAP-objektumok módosítása	62
17 Tanúsítványok kezelése	63
Hitelesítésszolgáltató kezelése	63
Szervezeti hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok létrehozása	64
Hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentése	64
Szervezeti hitelesítésszolgáltató visszaállítása	65
A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak érvényesítése	66
A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak lecserélése	66
A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak visszavonása	66
Kiszolgálótanúsítványok kezelése	67
Kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása	67
Kiszolgálótanúsítvány-objektumok exportálása	68
Kiszolgálótanúsítvány-objektumok érvényesítése	68
Kiszolgálótanúsítvány-objektum cseréje	68
Kiszolgálótanúsítvány-objektumok visszavonása	68
Kiszolgálótanúsítvány-objektumok törlése	69
Felhasználói tanúsítványok kezelése	69
Felhasználótanúsítvány-objektumok létrehozása	69
Felhasználótanúsítvány-objektumok exportálása	70
Felhasználótanúsítvány-objektumok érvényesítése	70
Felhasználótanúsítvány-objektumok visszavonása	70
Felhasználótanúsítvány-objektumok törlése	71
Megbízható gyökér és konténerek kezelése	71
Megbízható gyökérkonténer létrehozása	71
Megbízható gyökértanúsítvány-objektum létrehozása	72
Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok exportálása	72
Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok érvényesítése	72
Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok törlése	73
Megbízható gyökérkonténerek törlése	73
Alapértelmezett kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása	73
Nyilvános kulcsú tanúsítvány kibocsátása	74
SAS Service objektum kezelése	77
SAS Service objektum létrehozása vagy törlése	77
18 A hitelesítési keretrendszer kezelése	79
Bejelentkezési és bejelentkezés utáni módok és szekvenciák kezelése	79
Bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód telepítése	79
Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód frissítése	80
Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód(ok) eltávolítása	80
Új bejelentkezésmód-szekvencia létrehozása	80
Bejelentkezési mód szekvenciájának módosítása	81

A bejelentkezési mód szekvenciájának engedélyezése vagy engedélyezésének megszüntetése	81
Alapértelmezett bejelentkezésmód-szekvencia beállítása	81
Bejelentkezési mód szekvenciáinak törlése	82
Jelszóházi rendek kezelése	82
Jelszóházi rend létrehozása alapértelmezett beállításokkal	82
Jelszóházi rend létrehozása egyéni beállításokkal	83
Jelszóházi rend módosítása	85
Jelszóházi rendek törlése	85
Kérdéskészletek kezelése	86
Új kérdéskészlet létrehozása	86
Kérdéskészlet módosítása	86
Kérdéskészlet(ek) törlése	86
19 SNMP-csoportobjektumok kezelése	89
SNMP-csoportobjektumok létrehozása	89
SNMP-csoportobjektumok módosítása	89
SNMP-csoportobjektumok törlése	89
20 A továbbfejlesztett háttérben végzett hitelesítés kezelése	91
21 Az OpenText Identity Console konfigurálása és testreszabása	93
Környezet nélküli bejelentkezés	93
A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése különálló környezet esetén	94
A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése a Docker esetén	94
A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése munkaállomás esetén	95
A kezdőképernyő testreszabása	95
A cél URL-címek engedélyezőlistájának beállítása	95
Megjelenítési beállítások konfigurálása a megkülönböztető névhez	96
Böngésző frissítésének konfigurálása	97
Környezetfüggő keresés	98
Kapcsolat időtűllépésének konfigurálása az OpenText Identity Console-hoz	98
II Az OpenText Identity Manager kezelése az OpenText Identity Console használatával	99
22 Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek kezelése	101
Kiszolgálók hozzáadása vagy törlése	101
Illesztőprogram-készletek aktiválása termékaktiválási kód használatával	102
Az illesztőprogram-készletek aktiválási információinak megtekintése	102
Illesztőprogramok indítása és leállítása	103
Illesztőprogramok keresése	103
Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek szűrése	103
Az illesztőprogram-készlet törlése	104
Illesztőprogram-műveletek	104
23 Illesztőprogram-készlet tulajdonságainak kezelése	105
Illesztőprogram-készletek konfigurálása	105

Elnevezett jelszó	105
Globális konfigurációs értékek	106
A Java-környezet paramétereinek konfigurálása	106
Értékkel rendelkező attribútumok listájának kezelése	107
Illesztőprogram-készletek feladatainak kezelése	107
Adott illesztőprogram-készlet könyvtárainak kezelése	109
Meglévő könyvtár megtekintése és törlése	109
Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból	110
Az illesztőprogram-készletek naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása	110
Naplózási szint konfigurálása	110
Nyomkövetési szint konfigurálása	111
Dirxml-parancsfájlkövetés	112
Illesztőprogram-készlet vizsgálójának és statisztikájának kezelése	113
Illesztőprogram-készlet statisztikájának megtekintése	113
Verzióadatok megtekintése	114
Társítás statisztikájának megtekintése	114

24 Illesztőprogram tulajdonságainak kezelése 117

Csatlakozási paraméterek	117
Illesztőprogram konfigurációja	118
Illesztőprogram paraméterei	119
Globális konfigurációs értékek	119
Motorvezérlő-értékek	119
Indítási beállítások	123
Elnevezett jelszó	124
Egyenértékű biztonsági beállítások	124
Kizárt objektumok	124
Értékkel rendelkező attribútumok listájának kezelése	125
Adatátalakítás és -szinkronizálás	125
Adatszinkronizálási nézet	125
Osztály-/attribútumszűrők	127
ECMA-parancsfájl	128
Fordított attribútum-hozzárendelés	129
Speciális beállítások	131
Jogosultságok kezelése	131
Objektum-hozzárendelési tábla kezelése	131
Illesztőprogramok feladatainak kezelése	132
Illesztőprogramok naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása	134
Naplózási szint konfigurálása	134
Nyomkövetési szint konfigurálása	135
Illesztőprogramok vizsgálata	136
Illesztőprogram vizsgálója	136
Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója	137
Sávon kívüli szinkronizálási gyorsítótár vizsgálója	138
Illesztőprogram-jegyzékfájl	139
Az illesztőprogram állapotának figyelése	139

25 Az illesztőprogram-készlet statisztikájának kezelése	145
26 OpenText Identity Manager-objektumok vizsgálata	147
27 Adatfolyam kezelése	149
28 A jogosultság címzettjeinek kezelése	151
Jogosultság hivatkozásai	151
Jogosultság eredményei	151
29 Munkarendelések kezelése	153
Új munkarendelés létrehozása	153
Meglévő munkarendelés törlése	154
A munkarendelés-lista szűrése	155
30 A jelszavak állapotának és szinkronizálásának kezelése	157
A jelszó-szinkronizálás állapotának ellenőrzése	157
A jelszó-szinkronizálási beállítások ellenőrzése	158
31 Könyvtárak kezelése	161
Meglévő könyvtár megtekintése és törlése	161
Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból	161
32 Levelezőkiszolgáló beállításainak kezelése	163
Hitelesítés a kiszolgálón alapszintű hitelesítéssel	163
Hitelesítés a kiszolgálón modern hitelesítéssel	163
33 E-mail-sablonok kezelése	165
34 Szerepalapú jogosultságok kezelése	169
Szerepalapú jogosultság	169
Összegzés	169
Dinamikus tagok	171
Statikus tagok	172
Jogosultságok	173
Más objektumokra vonatkozó jogok	174
Az RBE-házirendek prioritásának beállítása	175
Tagság újraértékelése	175
RBE-házirendek újraértékelése	176
35 Szerepek és hozzáférés kezelése	177
A Szerepek és hozzáférés-vezérlés ismertetése	177
Szerepek és hozzáférés-vezérlési objektumok az OpenText eDirectoryban	178
A Szerepek és hozzáférés-vezérlés (RAC) konfigurálása	180

RAC-konfiguráció beállítása	181
RAC-szerepek kezelése	181
Modulok listájának megtekintése	183
A tennivalók megtekintése	183
A konfiguráció tulajdonosának szerkesztése	183
Konfiguráció tagtársításának szerkesztése	183
Tagtársítások szerkesztése	184
Módosítás: Hatókör, Jogok hozzárendelése, Örökölhető	184
A Korlátlan hozzáférés kényszerítése ismertetése	184
RBS-gyűjtemény megléte az iManagerben	185
Az eMBox ügyfél használata	185
36 Egyéni űrlapok kezelése	187
Egyéni űrlapok kezelése	187
Egyéni űrlapok létrehozásának feladata	187
Egyéni űrlapok módosítása	189
Egyéni űrlapok törlése	189
Egyéni űrlapok másolása	189
Egyéni űrlapok importálása	190
Egyéni űrlapok exportálása	190
Renderelési űrlapok kezelése	190
Módosítandó feladatok	190
Törlendő feladatok	191
37 Külső alkalmazás kezelése	193
Külső alkalmazások beállítása	193
Külső alkalmazások módosítása	194
Külső alkalmazások törlése	194
38 Ajánlott eljárások és gyakori kérdések	195
Az OpenText Identity Console lassulásának elhárítása, amikor a RAC be van állítva	195
Az OpenText Identity Console beállítása fordított proxyként	195
RAC-konfiguráció rendszergazdák számára	196
OpenText Identity Console FIPS-támogatása	196

A könyv és a könyvtár rövid bemutatása

A *Felügyeleti útmutató* fogalmi információkat tartalmaz az OpenText™ Identity Console CE 24.4(v1.9) termékről. A könyv terminológiai meghatározásokat és megvalósítási forgatókönyveket tartalmaz.

A *Felügyeleti útmutató* legfrissebb verziója az [OpenText Identity Console online dokumentációját tartalmazó webhelyen](#) megtalálható angol nyelvű verzió.

Kiknek készült az útmutató?

A jelen útmutató hálózati rendszergazdák számára készült.

A könyvtárban megtalálható egyéb információk

A könyvtárban az alábbi információforrások találhatók meg:

Telepítési útmutató

Az OpenText Identity Console telepítését ismerteti. A könyv hálózati rendszergazdák számára készült.

1 Mi az OpenText Identity Console?

Az OpenText Identity Console egy korszerű, webalapú felügyeleti konzol, amely virtuális, biztonságos és testre szabott hozzáférést biztosít a hálózati felügyeleti segédprogramokhoz az interneten és a böngészőn keresztül bárhonnán. Sokkal könnyebbé teszi a felügyeleti feladatok decentralizálását elsősorban az OpenText eDirectory kezelése érdekében.

Az OpenText Identity Console funkciói

Az OpenText Identity Console az alábbi funkciókat biztosítja:

- ♦ OpenText eDirectory-objektumok, -felhasználók, -séma, -partíciók, -replikák, -jogok és egyebek felügyelete
- ♦ OpenText Identity Manager-illesztőprogramok és -illesztőprogramkészletek kezelése
- ♦ Az illesztőprogram teljesítményére vonatkozó statisztika kezelése és megtekintése
- ♦ Objektumok vizsgálata, az illesztőprogram adatfolyamának megtekintése, jogosultságok kezelése, munkarendelések stb.
- ♦ Az illesztőprogramok jelszó-szinkronizálási állapotának és beállításainak kezelése
- ♦ Jelszóházi rendek és bejelentkezési módok kezelése
- ♦ Tanúsítványok kezelése
- ♦ Különböző hálózati erőforrások felügyelete
- ♦ Továbbfejlesztett biztonsági óvintézkedés az adatok védelmének biztosításához
- ♦ Továbbfejlesztett skálázhatóság nagyobb OpenText eDirectory-objektumok kezeléséhez
- ♦ Biztonságos bejelentkezés az OpenText Identity Console portálra OSP-n (One SSO Provider) keresztül
- ♦ Az iparági legújabb felhasználófelület-technológiára épült
- ♦ Egyszerű telepítés és konfigurálás a Docker konténereken keresztül

2 Hogyan érhető el az OpenText Identity Console?

Az OpenText Identity Console és az általa biztosított teljes funkciókészlet bármelyik támogatott webböngészőből elérhető. Bár a felsorolásban nem szereplő webböngészővel is hozzáférhet, a hivatalosan nem támogatott böngészők használatakor azonban nem garantáljuk az összes funkció működőképességét.

FONTOS: A támogatott webböngészőkkel kapcsolatos információkért lásd: [OpenText™ Identity Console CE 24.4 \(v1.9\) – Telepítési útmutató](#).

- ♦ „Az OpenText Identity Console elérése”, 15. oldal

Az OpenText Identity Console elérése

A kiszolgálóalapú eléréséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1 Írja be a következőket egy támogatott webböngésző címsorába (URL-cím mezőjébe).
Biztonságos bejelentkezés: `https://<kiszolgáló-ip-címe>/állomásnév>:<port>/identityconsole/`
A példákban a `<kiszolgáló-ip-címe>` mezőben lévő IP-címnek IPv4 értéknek kell lennie. A használandó alapértelmezett port a 9000-es.
- 2 Jelentkezzen be a felhasználói megkülönböztető nevével és a jelszavával.
- 3 Adja meg az eDirectory-fa IP- vagy DNS-címét LDAP biztonságos porttal vagy anélkül.

MEGJEGYZÉS

- ♦ Az OpenText Identity Console bármely lapjának frissítése biztonsági okokból kijelentkezteti a felhasználót. A böngészőfrissítési beállítások módosításáról [A böngésző frissítésének konfigurálása](#) című fejezetben olvashat.
 - ♦ Az ismétlődő OpenText Identity Console-lapok böngészőbeli megnyitása biztonsági okokból kijelentkezteti a felhasználót.
 - ♦ A megkülönböztető nevet `cn=admin,ou=sa,o=system` formátumban kell megadni.
 - ♦ Ha az OpenText eDirectory nem az alapértelmezett porttal van konfigurálva, meg kell adnia a portszámot.
-

3 Navigálás az OpenText Identity Console kezelőfelületén

Ez a szakasz ismerteti, hogy miként navigálhat az OpenText Identity Console webes kezelőfelületén.

- ♦ „Az OpenText Identity Console kezelőfelülete”, 17. oldal

Az OpenText Identity Console kezelőfelülete

Az OpenText Identity Console kezelőfelülete az OpenText eDirectory és az OpenText Identity Manager modulokból áll.

FONTOS: A jelen útmutatóban használt néhány GIF-animáció csak az online dokumentációban működik. Amennyiben átvált PDF formátumra, csak a képernyőképek lesznek láthatók.

táblázat 3-1 Az OpenText Identity Console webes portál különféle moduljainak ismertetése

Modul neve	Leírás
Keresés	Objektum keresése az adattárban. További információ: 4. Fejezet, „Keresések végrehajtása”, 23. oldal.
Felhasználókezelés	Felhasználók létrehozása, törlése és módosítása az adattárban. További információ: 5. Fejezet, „Felhasználók kezelése”, 25. oldal.
Csoportkezelés	Csoportok létrehozása, törlése és módosítása az adattárban. További információ: 6. Fejezet, „Csoportok kezelése”, 31. oldal.
Objektumkezelés	Objektumok létrehozása, törlése és módosítása az adattárban. További információ: 7. Fejezet, „Objektumok kezelése”, 35. oldal.
Jogok kezelése	Meghatalmazottak és jogok hozzárendelése, módosítása és megtekintése. További információ: 8. Fejezet, „Jogok kezelése”, 37. oldal.
Fanézet	Objektumok megtekintése és módosítása a fában. További információ: 9. Fejezet, „Fanézet”, 39. oldal.
Sémakezelés	Osztályok, segédosztályok, attribútumok létrehozása vagy törlése és objektumok kiterjesztése. További információ: 10. Fejezet, „Séma kezelése”, 41. oldal.

Modul neve	Leírás
Naplózás	CEF-naplózás engedélyezése, letiltása és kezelése. További információ: 11. Fejezet, „Naplózási események kezelése”, 45. oldal.
Titkosított attribútumok	A titkosított attribútumokra vonatkozó házirend létrehozása, módosítása, törlése és megtekintése. További információ: 12. Fejezet, „Titkosított attribútumok kezelése”, 51. oldal.
Titkosított replikáció	A titkosított replikáció engedélyezése, letiltása és megtekintése. További információ: 13. Fejezet, „Titkosított replikáció kezelése”, 53. oldal.
Megkülönböztető név kezelése	Objektumok áthelyezése, átnevezése és másolása. További információ: 7. Fejezet, „Objektumok kezelése”, 35. oldal.
Partíciókezelés	Partíciók és replikák létrehozása, összefésülése és áthelyezése. További információ: 14. Fejezet, „Partíciók és replikák kezelése”, 55. oldal.
Jegyzékkezelés	Jegyzékek létrehozása, módosítása és állapotának megváltoztatása. További információ: 15. Fejezet, „Jegyzékek kezelése”, 57. oldal.
LDAP-konfiguráció	LDAP-objektumok létrehozása, törlése és módosítása. További információ: 16. Fejezet, „LDAP-objektumok konfigurálása”, 61. oldal.
Tanúsítványkezelés	Kiszolgáló- és hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok létrehozása és kezelése. További információ: 17. Fejezet, „Tanúsítványok kezelése”, 63. oldal.
Hitelesítéskezelés	Bejelentkezési módok és bejelentkezés után végrehajtandó parancsok és szekvenciák létrehozása és kezelése. Ezzel a modullal kezelheti a jelszóházirendeket és a kérdéskészleteket is. További információ: 18. Fejezet, „A hitelesítési keretrendszer kezelése”, 79. oldal.
SNMP	SNMP-csoportok létrehozása, törlése és módosítása. További információ: 19. Fejezet, „SNMP-csoportobjektumok kezelése”, 89. oldal.
EBA	Továbbfejlesztett háttér-hitelesítés kezelése. További információ: 20. Fejezet, „A továbbfejlesztett háttérben végzett hitelesítés kezelése”, 91. oldal.
IDM-felügyelet	OpenText Identity Manager-illesztőprogramok és -illesztőprogramkészletek kezelése. További információ: 22. Fejezet, „Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek kezelése”, 101. oldal. Ezzel a modullal kezelheti az illesztőprogram-készlet tulajdonságait is. További információ: 23. Fejezet, „Illesztőprogram-készlet tulajdonságainak kezelése”, 105. oldal.

Modul neve	Leírás
Illesztőprogram tulajdonságai	A különféle illesztőprogramok tulajdonságainak kezelése. További információ: 24. Fejezet, „Illesztőprogram tulajdonságainak kezelése”, 117. oldal.
Illesztőprogram-készlet statisztikája	Az illesztőprogram-készlet statisztikájának kezelése és megtekintése. További információ: 25. Fejezet, „Az illesztőprogram-készlet statisztikájának kezelése”, 145. oldal.
Objektum Vizsgáló	Objektumtársítások és adatszinkronizálás kezelése. További információ: 26. Fejezet, „OpenText Identity Manager-objektumok vizsgálata”, 147. oldal.
Adatfolyam	Az illesztőprogramok adatfolyamának kezelése és megtekintése. További információ: 27. Fejezet, „Adatfolyam kezelése”, 149. oldal.
Jogosultság címzettjei	A jogosultság címzettjeinek kezelése. További információ: 28. Fejezet, „A jogosultság címzettjeinek kezelése”, 151. oldal.
Munkarendelés-kezelés	A munkarendelések kezelése. További információ: 29. Fejezet, „Munkarendelések kezelése”, 153. oldal.
Jelszavak szinkronizálása	Jelszavak szinkronizálásának és állapotának kezelése. További információ: 30. Fejezet, „A jelszavak állapotának és szinkronizálásának kezelése”, 157. oldal.
Könyvtárkezelés	Könyvtárak kezelése. További információ: 31. Fejezet, „Könyvtárak kezelése”, 161. oldal.
Levelezőkiszolgáló-konfiguráció	A levelezőkiszolgáló beállításainak kezelése. További információ: 32. Fejezet, „Levelezőkiszolgáló beállításainak kezelése”, 163. oldal
E-mailes értesítések sablonjai	E-mailes sablonok kezelése. További információ: 33. Fejezet, „E-mail-sablonok kezelése”, 165. oldal
Szerepalapú jogosultság	A jogosultságok a szerep alapján kezelhetők. További információ: „Szerepalapú jogosultság”, 169. oldal
Szerep- és hozzáférés-vezérlés	A Szerep- és hozzáférés-vezérlés segít a rendszergazdáknak, hogy a felhasználó szervezetben betöltött szerepe alapján felhasználói hozzáférést adjanak a feladatokhoz. További információ: 35. Fejezet, „Szerepek és hozzáférés kezelése”, 177. oldal
Egyéni űrlapok kezelése	Az Egyéni űrlapok kezelése funkcióval gyorsan és könnyedén egyszerűsítheti a feladatokat, és dinamikusan létrehozhat feladatokat a leggyakrabban használt műveletekhez. További információ: 36. Fejezet, „Egyéni űrlapok kezelése”, 187. oldal

Az OpenText eDirectory kezelése az OpenText Identity Console használatával

Ebben a szakaszban tájékozódhat a különféle feladatokról, amelyeket az OpenText eDirectory-kiszolgáló(k) kezeléséhez az OpenText Identity Console portálon elvégezhet.

- ♦ [4. Fejezet, „Keresések végrehajtása”, 23. oldal](#)
- ♦ [5. Fejezet, „Felhasználók kezelése”, 25. oldal](#)
- ♦ [6. Fejezet, „Csoportok kezelése”, 31. oldal](#)
- ♦ [7. Fejezet, „Objektumok kezelése”, 35. oldal](#)
- ♦ [8. Fejezet, „Jogok kezelése”, 37. oldal](#)
- ♦ [9. Fejezet, „Fanézet”, 39. oldal](#)
- ♦ [10. Fejezet, „Séma kezelése”, 41. oldal](#)
- ♦ [11. Fejezet, „Naplózási események kezelése”, 45. oldal](#)
- ♦ [12. Fejezet, „Titkosított attribútumok kezelése”, 51. oldal](#)
- ♦ [13. Fejezet, „Titkosított replikáció kezelése”, 53. oldal](#)
- ♦ [14. Fejezet, „Partíciók és replikák kezelése”, 55. oldal](#)
- ♦ [15. Fejezet, „Jegyzékek kezelése”, 57. oldal](#)
- ♦ [16. Fejezet, „LDAP-objektumok konfigurálása”, 61. oldal](#)
- ♦ [17. Fejezet, „Tanúsítványok kezelése”, 63. oldal](#)
- ♦ [18. Fejezet, „A hitelesítési keretrendszer kezelése”, 79. oldal](#)
- ♦ [19. Fejezet, „SNMP-csoportobjektumok kezelése”, 89. oldal](#)
- ♦ [20. Fejezet, „A továbbfejlesztett háttérben végzett hitelesítés kezelése”, 91. oldal](#)

4 Keresések végrehajtása

A Keresés csempe lehetővé teszi keresési művelet megadását a könyvtárban történő végrehajtáshoz és a találatok megjelenítéséhez. Ez lehetővé teszi különféle objektumok, felhasználók, csoportok és egyéb keresését. Ha különféle objektumokat szeretne keresni az adattárban, végezze el az alábbi lépéseket:

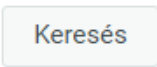
- 1 Adja meg az objektum nevét a kereséshez. Részleges név megadásához használja a csillag helyettesítő karaktert. Például: `ldap*`, `*cert`, `*server*` stb. Ha ebben a mezőben csak csillagot használ, az OpenText Identity Console visszaadja az összes találatot a kiválasztott **típus** és **környezet** alapján.

MEGJEGYZÉS: Ha a környezetböngésző használatakor a keresőmezőben megad egy csillagot (*), a teljes OpenText eDirectory-fában tallózhat. A környezetböngészőben a helyettesítő karakter használatakor szűrheti az objektumokat. Például: `admin*`. A környezetböngésző e viselkedése támogatott az OpenText Identity Console különféle moduljaiban.

- 2 Válassza ki az objektumtípust a kereséshez a **Típus** mezőben. Az OpenText Identity Console csak a megadott típusú objektumokat jeleníti meg. Alapértelmezés szerint a **Felhasználó** típus van kiválasztva.

További attribútumszintű keresési beállítások definiálásához kattintson a  ikonra. További információ: „Speciális keresés konfigurálása”, 23. oldal.

- 3 Adja meg a kezdő konténert a keresési művelethez a **Környezet** mezőben.
- 4 Ha azt szeretné, hogy a keresés alárendelt konténereket tartalmazzon, az Alkonténerek keresése beállításhoz válassza a **BE** lehetőséget.

- 5 Kattintson a  gombra.

Speciális keresés konfigurálása

Ezzel a lehetőséggel konfigurálhatóbb környezetben lehet keresni a könyvtárban a kívánt objektumokat.

Objektumtípus: Annak az alap objektumosztálynak a meghatározása, amelyet keres. Például: felhasználó.

Segédosztályok: Kattintson a  ikonra a keresésben szerepeltetni kívánt segédosztály megadásához.

Attribútum: Egy attribútum (tulajdonság) megadása, amelyet fel szeretne használni a szűrő részeként.

Operátor: A szűrőre alkalmazni kívánt logikai műveleti jel megadása. Az alábbi lehetőségek közül választhat:..

Érték: A szűrőként használt attribútumérték megadása. A csillag (*) használhatja helyettesítő karakterként részérték megadásához. Például: `sim*`, `*on`. és `*imo*`.

Ezenkívül több attribútumszűrő egymáshoz kapcsolásával szűrőcsoportot hozhat létre. A második attribútumot a  ikonnal adhatja hozzá a listához. Ha több attribútumot tartalmazó szűrőt használ, kapcsolja őket össze logikai AND vagy logikai OR műveleti jellel.

5 Felhasználók kezelése

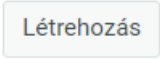
A felhasználók és a hálózati hozzáférésük kezelése az adattár központi feladata. Az OpenText Identity Console webes portál használatával a felhasználóval kapcsolatos alábbi feladatokat végezheti el:

- ♦ „Felhasználó létrehozása”, 25. oldal
- ♦ „Felhasználó törlése”, 25. oldal
- ♦ „Felhasználók módosítása”, 26. oldal
- ♦ „Felhasználó keresése”, 26. oldal
- ♦ „Jelszóval kapcsolatos korlátozások beállítása”, 26. oldal
- ♦ „Bejelentkezési időkorlátozások távoli felhasználók számára”, 27. oldal
- ♦ „Felhasználói fiók letiltása vagy engedélyezése”, 28. oldal
- ♦ „A fiók elévülési dátumának beállítása”, 29. oldal
- ♦ „A Betolakodó kizárása lehetőség bejelölése és bejelölésének törlése”, 29. oldal

Felhasználó létrehozása

Új felhasználói objektum létrehozása:

- 1 Kattintson a **Felhasználókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A Felhasználó létrehozása lapon adja meg legalább a felhasználókkal kapcsolatos kötelező

adatokat, majd kattintson a  gombra.

- ♦ **Felhasználónév**
- ♦ **Környezet**
- ♦ **Vezetéknév**
- ♦ **Jelszó**

- 4 Megjelenik a felhasználói objektum létrehozását jelző megerősítő üzenet.

Felhasználó törlése

Felhasználói objektum törlése:

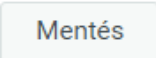
- 1 Kattintson a **Felhasználókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be az objektum nevét és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd

kattintson a  gombra.

- 3 Válassza ki a felhasználói objektumot a felhasználólistából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a felhasználói objektum törlését jelző megerősítő üzenet.

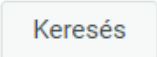
Felhasználók módosítása

Felhasználói objektum módosításához:

- 1 Kattintson a **Felhasználókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be az objektum nevét és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a felhasználói objektumot a felhasználólistából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Végezze el a módosításokat, majd kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik a felhasználói objektum módosítását jelző megerősítő üzenet.

Felhasználó keresése

Felhasználói objektum kereséséhez:

- 1 Kattintson a **Felhasználókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Felhasználót kereshet a neve, illetve a neve és a környezet alapján is. A szükséges adatok megadását követően kattintson a  ikonra.

Jelszóval kapcsolatos korlátozások beállítása

A jelszóval kapcsolatos korlátozások lehetővé teszik az alábbi műveletek végrehajtását:

- A vonatkozó jelszavak módosításának lehetővé tétele a felhasználóknak
- Jelszó kényszerítése a bejelentkezéshez
- A jelszó erősségének megadása
- Ismétlődő jelszó módosításának kényszerítése
- A jelszó elévülési dátumának megadása
- Egyedi jelszó létrehozásának kényszerítése
- Lejárat utáni bejelentkezés időszakának megadása, amennyiben a jelszó lejárt.

Bejelentkezési időkorlátozások távoli felhasználók számára

Ez a modul lehetőséget biztosít az egyes felhasználók alkalmazásokba való bejelentkezési idejének korlátozására. Alapértelmezés szerint az OpenText Identity Console (1.7.2-es és újabb verzió) nem ír elő bejelentkezési korlátozásokat. A korlátozásokat azonban beállíthatja az Időkorlátozások tulajdonságlapon.

Ha egy felhasználó távolról, a bejelentkezési kérelmet feldolgozó kiszolgálótól eltérő időzónából jelentkezik be, a rendszer a felhasználó számára beállított bejelentkezési időkorlátozásokat az időeltolódásnak megfelelően módosítja. Ha például egy felhasználó bejelentkezését hétfőnként az 1:00 és 6:00 óra közötti időtartamra korlátozza, és a felhasználó olyan időzónából jelentkezik be távolról, amelyben egy órával később van, mint a kiszolgálón, akkor a korlátozás a felhasználó számára a 2:00 és 7:00 óra közötti időtartamra lesz érvényes. A kapcsolat időtúllépésének alapértelmezett értéke 15 perc, és a felhasználó módosíthatja az értéket.

Ha szeretne időkorlátozást beállítani a távoli felhasználókhoz, hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1 A kezdőlapon kattintson a **Szerepek és feladatok** elemre.
- 2 Kattintson a **Felhasználók > Felhasználó módosítása** lehetőségre.
- 3 Adja meg a módosítani kívánt felhasználó(k) nevét és környezetét, és kattintson az OK gombra.
- 4 A **Korlátozások** lapon kattintson az **Időkorlátozások** lehetőségre.
- 5 Válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét:

táblázat 5-1

Paraméter	Leírás
Időrács	Az időrács minden cellája fél órának felel meg a hét adott napján. A piros cellák a korlátozott időközöket jelzik (amikor az objektum nem jelentkezhets be). A szürke cellák a nem korlátozott időközöket jelzik (amikor az objektum bejelentkezhets). Ha korlátozást szeretne megadni, kattintson a megfelelő cellára; ekkor annak színe sötétszürkére változik. Több időt úgy jelölhet ki, hogy lenyomva tartja a Shift billentyűt, az egérrel rákattint egy cellára, majd végighúzza a kijelölést a megfelelő cellákon. A bejelentkezési időre vonatkozó korlátozások az objektum Engedélyezett bejelentkezési időközök térképe tulajdonságában vannak tárolva.
Időkorlátozások hozzáadása	Időkorlátozás hozzáadásához jelöljön ki egy szürke cellát, majd válassza ezt a beállítást.
Időkorlátozások eltávolítása	Időkorlátozás eltávolításához jelöljön ki egy piros cellát, majd válassza ezt a beállítást.
Frissítés	A kiválasztás engedélyezéséhez kattintson erre a gombra.
Alaphelyzetbe állítás	Erre a gombra kattintva állíthatja vissza az időrácsot a tulajdonságoldal megnyitása előtti állapotra.

6 Kattintson az **Alkalmaz** > **Mentés** gombra.

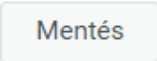
Felhasználói fiók letiltása vagy engedélyezése

Felhasználói fiók letiltásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Válassza ki a felhasználót, akinek a fiókját le kell tiltani, és kattintson a  ikonra.
- 2 Kattintson a **Korlátozások** fülre a **Felhasználó módosítása** lapon.
- 3 Bontsa ki a **Bejelentkezési korlátozások** lapot, és jelölje be **A fiók le van tiltva** jelölőnégyzetet.
- 4 Kattintson a  ikonra.
- 5 A felhasználói fiók ekkor le van tiltva. Bármely letiltott felhasználói fiók engedélyezéséhez törölje **A fiók le van tiltva** jelölőnégyzet bejelölését.

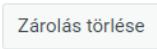
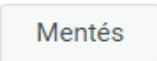
A fiók elévülési dátumának beállítása

A fiók elévülési dátumának beállításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Válassza ki azt a felhasználót, akinek a fiókján be kell állítani az elévülési dátumot, és kattintson a  ikonra.
- 2 Kattintson a **Korlátozások** fülre a **Felhasználó módosítása** lapon.
- 3 Bontsa ki a **Bejelentkezési korlátozások** lapot, és jelölje be **A fióknak van lejárat dátuma** jelölőnégyzetet, majd adja meg az **Elévülés dátuma** értékét.
- 4 Kattintson a  ikonra.

A Betolakodó kizárása lehetőség bejelölése és bejelölésének törlése

Az OpenText Identity Console webes portált használva bármelyik felhasználói fiók esetén megtekintheti a betolakodó kizárásának részletes adatait. A betolakodó kizárására vonatkozó részletes adatok megtekintéséhez:

- 1 Válassza ki a felhasználót, aki esetén be kell jelölni a betolakodó kizárására vonatkozó részletes adatokat, és kattintson a  ikonra.
- 2 Kattintson a **Korlátozások** fülre a **Felhasználó módosítása** lapon.
- 3 Bontsa ki a **Betolakodó kizárása** lapot, és tekintse meg a betolakodó kizárásának részletes adatait.
- 4 Ezután a **Kizárás törlése** lapon kattintson a  gombra.
- 5 Kattintson a  gombra.

6 Csoportok kezelése

A csoportok tagok listáját tartalmazzák. Ha egy felhasználó csoportot hoz létre, automatikusan a csoport tulajdonosává válik. Hajtsa végre az alábbi műveleteket a Csoportkezelés funkcióval:

- ♦ „Csoport létrehozása”, 31. oldal
- ♦ „Csoportok törlése”, 32. oldal
- ♦ „Csoportok módosítása”, 32. oldal
- ♦ „Csoporttagok hozzáadása vagy módosítása”, 32. oldal
- ♦ „Csoportok keresése”, 33. oldal

A csoportobjektumok használatáról és konfigurálásáról a *eDirectory 9.3 felügyeleti útmutatója* (https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/bookinfo.html) tartalmaz további információt.

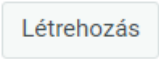
Csoport létrehozása

Csoport létrehozásához:

- 1 Kattintson a **Csoportkezelés** lehetőségre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A Csoport létrehozása lapon adja meg a csoport **nevét** és **környezetét**.
- 4 Válassza a **Beágyazott csoport** vagy a **Dinamikus csoport** lehetőséget.
 - ♦ Válassza a **Dinamikus csoport** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az új csoport a `dynamicGroup` osztályba tartozó dinamikus csoport legyen. Egyébként a csoport statikus csoportként jön létre.
 - ♦ Válassza a **Beágyazott csoport** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az új csoport beágyazott csoportként jöjjön létre és a `nestedGroupAux` segédosztályba tartozzon.

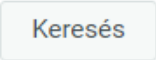
MEGJEGYZÉS: A statikus csoportokat dinamikus vagy beágyazott csoporttá alakíthatja át a következő lapon szereplő eljárást használva: **Objektumok módosítása**. Ez kiterjeszti a kijelölt Csoport objektumot, hogy a `dynamicGroupAux` vagy a `nestedGroupAux` osztályba tartozzon.

A csoportok beágyazottak vagy dinamikusak lehetnek. Olyan csoportot, amely beágyazott és dinamikus is, nem lehet létrehozni.

- 5 A szükséges adatok megadását követően kattintson a  gombra.
- 6 Megjelenik a csoport létrehozását jelző megerősítő üzenet.

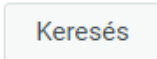
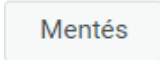
Csoportok törlése

Csoportok törléséhez:

- 1 Kattintson a **Csoportkezelés** lehetőségre a kezdőlapon.
- 2 Adja meg a csoport nevét és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd kattintson a  gombra.
- 3 Jelölje ki a törlendő csoportot, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a csoport törlését jelző megerősítő üzenet.

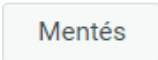
Csoportok módosítása

Csoportok módosításához:

- 1 Kattintson a **Csoportkezelés** lehetőségre a kezdőlapon.
- 2 Írja be a csoport nevét és környezetét, majd kattintson a  gombra.
- 3 Jelölje ki a módosítandó csoportot, és kattintson a  ikonra.
- 4 Végezze el a módosításokat, majd kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik a csoport módosítását jelző megerősítő üzenet.

Csoporttagok hozzáadása vagy módosítása

Csoporttagok hozzáadásához vagy módosításához:

- 1 Kattintson a **Csoportkezelés** lehetőségre a kezdőlapon.
- 2 Írja be a csoport **nevét** és **környezetét**, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a csoportot, és kattintson a  ikonra.
- 4 Kattintson a **Tagok** fülre a **Csoport módosítása** lapon.
- 5 A  ikont használva vegyen fel új tagokat a csoportba. Ha el szeretne távolítani tagokat a csoportból, kattintson a  ikonra.
- 6 A módosítások elvégzése után kattintson a  gombra.
- 7 Megjelenik a csoport módosítását jelző megerősítő üzenet.

Csoportok keresése

Csoportok kereséséhez:

- 1 Kattintson a **Csoportkezelés** lehetőségre a kezdőlapon.
- 2 Csoportot kereshet a neve, illetve a neve és a környezet alapján is.
- 3 A szükséges adatok megadását követően kattintson a  ikonra.

7 Objektumok kezelése

Az OpenText Identity Console lehetővé teszi különféle objektumok kezelését az adattárban. Ezt a modult használva létrehozhat, módosíthat, törölhet és kereshet objektumokat.

- ♦ „Objektum létrehozása”, 35. oldal
- ♦ „Objektumok törlése”, 35. oldal
- ♦ „Objektumok módosítása”, 35. oldal
- ♦ „Objektum keresése”, 36. oldal
- ♦ „Objektum áthelyezése”, 36. oldal
- ♦ „Objektum átnevezése”, 36. oldal

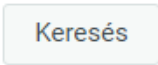
Objektum létrehozása

Új objektum létrehozásához:

- 1 Kattintson az **Objektumkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 Az Objektum létrehozása lapon adja meg az objektum **nevét**, **típusát** és a **környezetet**.
- 4 Az összes kötelező adat kitöltése után kattintson a **Tovább > Létrehozás** gombra.
- 5 Megjelenik az objektum létrehozását jelző megerősítő üzenet.

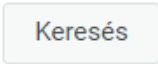
Objektumok törlése

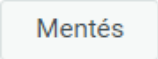
Objektumok törléséhez:

- 1 Kattintson az **Objektumkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Adja meg az objektum nevét, típusát és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki az objektumot a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik az objektum törlését jelző megerősítő üzenet.

Objektumok módosítása

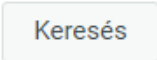
Objektumok módosításához:

- 1 Kattintson az **Objektumkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be az objektum nevét, típusát és környezetét, majd kattintson a  gombra.

- 3 Válassza ki az objektumot a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Végezze el a módosításokat, majd kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik az objektum módosítását jelző megerősítő üzenet.

Objektum keresése

Objektum kereséséhez:

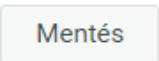
- 1 Kattintson az **Objektumkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Objektumot kereshet a neve, illetve a neve, típusa és a környezet alapján is.
- 3 A szükséges adatok megadását követően kattintson a  gombra.

Objektum áthelyezése

Objektum áthelyezéséhez:

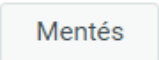
- 1 Kattintson a **Megkülönböztető név kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Az **Objektumok áthelyezése** lehetőség alapértelmezés szerint ki van jelölve.
- 3 Az **Áthelyezés a következőbe** mezőben válassza ki azt a konténert, ahová át szeretné helyezni az objektumot.
- 4 Kattintson a  ikonra a másik konténerbe áthelyezni kívánt objektum hozzáadásához.

Ha el szeretné távolítani a kijelölt objektumot, kattintson a  ikonra.

- 5 Kattintson a  gombra.
- 6 Megjelenik az objektumáthelyezési művelet sikerességét jelző üzenet.

Objektum átnevezése

Objektum átnevezéséhez:

- 1 Kattintson a **Megkülönböztető név kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson az **Objektum átnevezése** lehetőségre.
- 3 A keresési funkciót használva keresse meg az objektumot, amelyet át kell nevezni az **Objektum neve** mezőben.
- 4 Csak az objektum új nevét adja meg az **Új név** mezőben. Ne adja meg a környezetet.
- 5 Ha menteni szeretné a régi nevet, válassza ki ezt a lehetőséget.
- 6 Kattintson a  gombra.
- 7 Megjelenik az objektumátnevezési művelet sikerességét jelző megerősítő üzenet.

8 Jogok kezelése

A jogosultságok az OpenText eDirectory-beli meghatalmazotti jogokra és meghatalmazottakra vonatkoznak. Fa létrehozásakor az alapértelmezett jogosultság-hozzárendelések általános hozzáférést engedélyeznek a hálózathoz és biztonságot nyújtanak. Az OpenText Identity Console a jogosultságokkal kapcsolatos alábbi feladatok végrehajtását teszi lehetővé:

- ♦ „Az örökölt jogok szűrőjének módosítása”, 37. oldal
- ♦ „A meghatalmazotti jogok módosítása”, 38. oldal
- ♦ „Az érvényes jogok megtekintése”, 38. oldal

Az OpenText eDirectory-jogokról a *OpenText eDirectory felügyeleti útmutatójában* (https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/bookinfo.html) olvashat további információt.

Az örökölt jogok szűrőjének módosítása

Az OpenText eDirectory a jogok öröklését az Örökölt jogok szűrője (IRF) mechanizmussal blokkolja az egyéni alárendelt elemeken.

Az örökölt jogok szűrőiről a *OpenText eDirectory felügyeleti útmutatójában* (https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/bookinfo.html) talál további információt.

- 1 Kattintson a **Jogok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza az **Örökölt jogok szűrője** lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: Az örökölt jogok szűrője alapértelmezés szerint ki van jelölve.

- 3  Adja meg a teljes nevét annak az objektumnak, amelynél módosítani szeretné az örökölt jogok szűrőjét, vagy keresse meg az objektumkiválasztóval, és kattintson az **OK gombra**.

Ezzel megjeleníti az objektumhoz már beállított örökölt jogok szűrőinek listáját.

- 4 A **Tulajdonságok** csoportban szükség szerint módosítsa az örökölt jogok szűrőit, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A szűrők listájának szerkesztéséhez hozzáférés-vezérlési vagy rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie az objektum ACL tulajdonságához. A szűrővel beállíthatja, hogy az örökölt jogosultságokat az objektum egészére, az objektum minden tulajdonságára vagy az egyedi tulajdonságokra vonatkozóan szeretné-e blokkolni.

A meghatalmazotti jogok módosítása

A meghatalmazott egy olyan objektum, amely meghatározott jogosultságokat kapott egy másik objektumhoz a könyvtárfán. Adott objektum meghatalmazotti listájának módosítása:

- 1 Kattintson a **Jogok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Meghatalmazott** lehetőséget.
- 3  Adja meg annak az objektumnak a nevét, amelynek módosítani szeretné a meghatalmazotti listáját, vagy keresse meg az objektumkiválasztóval, és kattintson az **OK gombra**.
Ezzel megnyitja az objektumhoz jelenleg hozzárendelt meghatalmazottak listáját.
- 4 Szükség szerint módosítsa a meghatalmazotti listát, és kattintson az **OK gombra**.
 - ♦ A  ikonra kattintva adhat hozzá meghatalmazottat.
 - ♦ Meghatalmazott eltávolításához jelölje be a jelölőnégyzetét, és kattintson a  ikonra.
 - ♦ Használja a **Meghatalmazott keresése** funkciót a listán szereplő valamelyik meghatalmazott megkereséséhez.
 - ♦ A meghatalmazottakhoz hozzárendelt jogok módosításához kattintson az adott meghatalmazotthoz tartozó **Hozzárendelt jogok** hivatkozásra.

Az érvényes jogok megtekintése

Az érvényes jogosultságok azon kifejezett és az öröklött jogosultságoknak a kombinációi, amelyeket az objektum a könyvtárfa bármely pontján élvez. Egy objektum más objektumra vonatkozó érvényes jogosultságainak megtekintése:

- 1 Kattintson a **Jogok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza az **Érvényes jogok** lehetőséget.
- 3 Adja meg annak a meghatalmazottnak a nevét, akinek meg szeretné tekinteni a jogait, vagy keresse meg az objektumkiválasztó  ikonnal, és kattintson az **OK gombra**.
- 4 Az Objektum neve mezőben adja meg annak az objektumnak a nevét, amely esetében meg szeretné tekinteni a meghatalmazott érvényes jogait.

Az OpenText eDirectory kiszámítja az érvényes jogokat, és megjeleníti őket az **Érvényes jogok** mezőben.

9 Fanézet

A fanézet lehetővé teszi egy könyvtárfa tallózását és különféle objektumok létrehozását, törlését és módosítását a fában. A fanézetnek van egy navigációs és egy tartalomkerete.

A fanézet navigációs kerete

A fanézetben a navigációs keret a könyvtár szerkezetét jeleníti meg. A navigációs keretben láthatók a konténerek, például a kötet (fájlrendszer) objektumok stb. A navigációs keret alatt megjelenített összes lehetőségre kattinthat, így tallózhat a könyvtár szerkezetében. A navigációs keret alapértelmezés szerint konténerenként legfeljebb 10 alárendelt objektumot jelenít meg, azonban ezt a beállítást fanézetben módosíthatja a navigációs keret panelje alatt.

A fanézet tartalomkerete

Ha a navigációs keretben kijelöl egy konténerobjektumot, a tartalomkeretben megjelenik a konténerben lévő összes objektum. A könyvtárobjektumokat ténylegesen a tartalomkeretben lehet megtekinteni és módosítani. A tartalomkeret tartalmaz egy fejrészt, amelyben több elérhető művelet található:

Címsor: A tartalomkeret címsorában megjelenik a jelenleg kiválasztott konténerobjektum neve.

Objektumlista fejléce: Itt a következők elérése lehetséges:

- **Hozzáadás:** Új objektum hozzáadásához kattintson a  ikonra.
- **Módosítás:** Válasszon ki egy objektumot, és a módosításához kattintson a  ikonra. Ez a művelet megnyitja a kiválasztott objektum tulajdonságlapját, így módosíthatja az attribútumait. Nem módosíthat egyszerre több objektumot.
- **Törlés:** Válasszon ki egy objektumot, és a  ikonra kattintva törölje azt. Egyszerre több objektumot is törölhet. A nem végpont objektumok nem törölhetők.
- **Műveletek:** Válasszon ki egy objektumot, és kattintson a  ikonra. Ekkor megnyílik a kiválasztott objektumokhoz támogatott feladatok legördülő menüje. Feladat végrehajtásához jelölje ki a kívánt feladatot a legördülő menüből, és adja meg a szükséges adatokat.
- **Objektumszám:** A fanézet az aktuális lap alján felsorolja az objektumok számát. A tartalomkeret alapértelmezés szerint konténerenként legfeljebb 20 alárendelt objektumot jelenít meg, ezt a beállítást azonban módosíthatja.
- **Az összes kiválasztása:** A fejrészben található jelölőnégyzet az összes kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetként működik az objektumok aktuális lapján.
- **Rendezés:** A **Név** és a **Típus** oszlop egyaránt rendezhető. Bármelyikre kattintva ábécé szerint növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezheti az objektumokat.

- ♦ **Szűrő keresése:** Kattintson a  elemre. ikonra a szűrő előugró ablakának indításához. Ezt a lehetőséget választva létrehozhat egy olyan szűrőt, amellyel korlátozhatja az objektumok megjelenítését az objektumlistában. Szükség szerint az objektumok típusa és neve alapján szűrhet.

A  lehetőséget választva megjelenítheti a Speciális szűrő párbeszédpanelt, amelyen szinte bármely objektumattribútummal létrehozhat szűrőt. További információ: „[Speciális keresés konfigurálása](#)”, 23. oldal.

Egy objektumon történő művelet elvégzéséhez jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd válassza a

művelet ikont  az objektumlista fejrésében. Az éppen tallózott konténeren végzendő művelet végrehajtásához válassza ki az (aktuális szintű) objektumot. Ezt használva az alábbi műveletek végezhetők el:

- ♦ „[Az örökölt jogok szűrőjének módosítása](#)”, 37. oldal
- ♦ „[A meghatalmazotti jogok módosítása](#)”, 38. oldal
- ♦ „[Objektum kiterjesztése](#)”, 43. oldal
- ♦ „[Objektum átnevezése](#)”, 36. oldal
- ♦ Jelszó megadása
- ♦ „[Az érvényes jogok megtekintése](#)”, 38. oldal

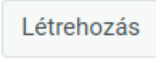
10 Séma kezelése

A címtárséma definiálja a fában létrehozható objektumok típusát (például Felhasználók, Nyomtatók, Csoportok stb.), valamint az objektum létrehozásának idején szükséges vagy opcionális adatokat. Az OpenText Identity Console a sémával kapcsolatos alábbi feladatokat biztosítja:

- ♦ „Attribútum létrehozása”, 41. oldal
- ♦ „Osztály létrehozása”, 41. oldal
- ♦ „Attribútumok hozzárendelése osztályhoz”, 42. oldal
- ♦ „Attribútumadatok megtekintése”, 42. oldal
- ♦ „Attribútum törlése”, 43. oldal
- ♦ „Osztály törlése”, 43. oldal
- ♦ „Objektum kiterjesztése”, 43. oldal

Attribútum létrehozása

Meghatározhatja a saját egyéni attribútumtípusait, és hozzáadhatja őket választható attribútumként a meglévő objektumosztályokhoz. Kötelező attribútumokat azonban nem adhat hozzá meglévő osztályokhoz. Attribútum létrehozása:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 Az Attribútum létrehozása lapon adja meg az **Attribútumnév**, az **ASN1-azonosító** (opcionális), a **Szintaxis** és az **Attribútumjelzők** értékét.
- 4 Az összes kötelező adat megadása után kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik az attribútum létrehozását jelző megerősítő üzenet.

Osztály létrehozása

A **Sémakezelés** lehetőséget használva definiálhatja a saját osztályait. Ezt követően kiterjesztheti az egyes objektumokat az osztályokban definiált tulajdonságokkal. Osztály létrehozásához:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Osztályok** elemet.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 Az Attribútum létrehozása lapon adja meg az **Osztály neve** és az **ASN1-azonosító** (opcionális) értékét.
- 4 Válassza ki az alábbi **Osztályjelzők** egyikét:
 - ♦ **Érvényes osztály**: Ha érvényes, más objektumok létrehozására használható osztályt szeretne létrehozni, állítsa be ezt a jelzőt.

- ♦ **Nem érvényes osztály:** Attribútumcsoportok tárolására szolgál. Nem érvényes osztály nem használható objektumok létrehozására, de megadható olyan osztálynak, melynek attribútumait más osztályok öröklik. A Személy osztály például egy nem érvényes osztály, amely a Felhasználó osztály által örökölt attribútumokat tárol.
- ♦ **Segédosztály:** Attribútumok gyűjteménye, amely csak egyéni objektumokhoz rendelhető hozzá, teljes osztályokhoz nem.
- ♦ **Konténerosztály:** Ha konténerosztályt szeretne létrehozni, állítsa be ezt a jelzőt. Ha objektumok létrehozására használják, a létrejött objektumok konténerobjektumok lesznek (például OU). Levél objektumosztály esetén ne állítsa be ezt a jelzőt.

MEGJEGYZÉS: Ha érvényes és nem érvényes osztályokat választ ki, meg kell adnia a szülőosztály értékeit is. Amennyiben a segédosztályt választja ki, a szülőosztály opcionális lesz.

- 5 Az összes szükséges adat megadása után kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 A következő képernyőn válassza ki az opcionális, a kötelező és a név attribútumokat, és kattintson az **OK** gombra.
- 7 Megjelenik az osztály létrehozását jelző megerősítő üzenet.

Attribútumok hozzárendelése osztályhoz

Hozzáadhat választható attribútumokat a meglévő osztályokhoz, ha szükségessé vált a szervezet adatainak módosítása, vagy ha fák összefésülését készíti elő. Attribútum hozzáadása meglévő osztályhoz:

MEGJEGYZÉS: A kötelező attribútumokat csak az osztályok létrehozásakor lehet meghatározni. A kötelező attribútum olyan attribútum, amelyet kötelező megadni az objektum létrehozásakor.

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Osztályok** elemet.
- 2 Kattintson az **Osztály kiválasztása** listában lévő bármelyik osztályra.
- 3 A megfelelő osztályadatok a képernyő jobb oldalán jelennek meg.
- 4 Kattintson a **+** gombra az **Attribútumok** lehetőség mellett, jelölje ki a hozzáadni kívánt attribútumokat, majd kattintson a **Hozzáadás > Mentés** gombra.

Attribútumadatok megtekintése

Megtekintheti az attribútum strukturális adatait, például az attribútumot használó szintaxist, jelzőket és osztályokat. Attribútum adatainak megtekintése:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Attribútumok** elemet.
- 2 Kattintson az **Attribútum kiválasztása** listában lévő bármelyik attribútumra.
- 3 A megfelelő attribútumadatok a képernyő jobb oldalán jelennek meg.

Attribútum törlése

Törölheti azokat a nem használt attribútumokat, amelyek nem részei az OpenText eDirectory-fa alapsémájának. Ez hasznos lehet két könyvtárfa összefésülése után, vagy ha egy attribútum idővel elavulttá vált. Attribútum törlése:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Attribútumok** elemet.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt attribútumot az **Attribútum kiválasztása** listában, és kattintson a  ikonra.

MEGJEGYZÉS: A  ikon csak akkor lesz engedélyezve, amikor kiválaszt egy törölhető attribútumot.

- 3 A törlés jóváhagyásához kattintson az **OK** gombra.

Osztály törlése

Törölheti azokat a nem használt osztályokat, amelyek nem részei az OpenText eDirectory-fa alapsémájának. Az OpenText Identity Console megakadályozza a jelenleg helyileg replikált partíciókban használt osztályok törlését. Osztály törléséhez:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Osztályok** elemet.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt osztályt az **Osztály kiválasztása** listában, és kattintson a  ikonra.

MEGJEGYZÉS: A  ikon csak akkor lesz engedélyezve, amikor kiválaszt egy törölhető osztályt.

- 3 A törlés jóváhagyásához kattintson az **OK** gombra.

Objektum kiterjesztése

Objektum kiterjesztéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Sémakezelés** lehetőségre az kezdőlapján, és válassza az **Objektumkiterjesztés** elemet.
- 2 A kiterjesztendő objektum kiválasztásához adja meg az objektum nevét, vagy keresse meg az objektumkiválasztóval, és kattintson a  ikonra.
- 3 Kattintson a  ikonra, jelölje ki a segédosztályt, majd kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS: Ha a kijelölt segédosztályhoz bármilyen kötelező attribútum tartozik, a rendszer kérni fogja, hogy adja meg a kötelező értékeket a **Kötelező attribútumok** előugró ablakban.

- 4 Megjelenik a segédosztály objektumhoz való hozzáadását jelző megerősítő üzenet.
- 5 Ha el szeretne távolítani egy meglévő segédosztályt az objektumból, jelölje ki az osztályt, és kattintson a  ikonra.

11 Naplózási események kezelése

Ez a fejezet ismerteti, hogy miként kezelheti a különböző naplózási eseményeket az OpenText Identity Console segítségével. Ezt a funkciót használva engedélyezheti vagy letilthatja az NCP-kiszolgáló naplózási eseményeit.

- ♦ „CEF-naplózási események konfigurálása”, 45. oldal
- ♦ „A CEF-eseménytípusok ismertetése”, 47. oldal
- ♦ „A CEF – Naplózás szűrése konfigurálása”, 48. oldal

CEF-naplózási események konfigurálása

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba a felhasználónevét és a jelszavát használva.
- 2 Válassza a **Naplózás** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a figyelni kívánt NCP-kiszolgálót, majd kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS: Miután első alkalommal engedélyezte a CEF-eseményeket bármely NCP-kiszolgálóhoz, a rendszer alapértelmezés szerint kijelöl néhány eseményt.

- 4 A CEF-naplózási események konfigurálása:
 - ♦ **Események konfigurálása:** A következő események engedélyezése vagy letiltása a környezetéhez szükséges naplózás alapján:

MEGJEGYZÉS: Az Események konfigurálása csoportban található egyes eseménykategóriák alapértelmezés szerint össze vannak csukva. Az egyes események kiválasztásához kibonthatja az egyes kategóriákat.

Opciók	Leírás
Biztonsági események	Válassza ki azokat a biztonsági eseményeket, amelyekhez eseményt szeretne rögzíteni a naplóban. Olyan események naplózására van lehetőség, mint például a tagok hozzáadása vagy törlése, betolakodó észlelése, jelszó módosítása, felhasználók hitelesítése és így tovább.
Objektumesemények	Válassza ki azokat az objektumeseményeket, amelyekhez eseményt szeretne rögzíteni a naplóban. A következő események naplózására van lehetőség: objektumok létrehozása, törlése, átnevezése, áthelyezése és keresése.
Attribútumesemények	Válassza ki azokat az attribútumeseményeket, amelyekhez eseményt szeretne rögzíteni a naplóban. A következő események naplózására van lehetőség: attribútumok beolvasása és törlése, illetve attribútumértékek hozzáadása, törlése és összehasonlítása.
LDAP-események	Válassza ki azokat az LDAP-eseményeket, amelyekhez eseményt szeretne rögzíteni a naplóban.

- ♦ **Speciális beállítások:** A speciális beállításokat használva az alábbi műveleteket hajthatja végre.
 - ♦ **Globális:** Kiválaszthatja az ismétlődő bejegyzésekkel kapcsolatos globális beállításokat, vagy törölheti a kijelölésüket.
 - ♦ **Ismétlődő események többszöri küldésének mellőzése:** Válassza ezt a lehetőséget, ha nem szeretne ismétlődő eseményeket fogadni a más kiszolgálókról történő replikáció miatt.
 - ♦ **Naplóesemény értékei:** Az eseményeket egy szövegfájlban naplózza a program. A 768 bájt nál nagyobb méretű eseményértékek „nagy értéknek” számítanak. Az események mérettől függetlenül naplózhatók.
 - ♦ **Nagy értékek naplózása:** E beállítás bejelölése esetén a rendszer a 768 bájt nál nagyobb méretű eseményeket is naplózza.
 - ♦ **Attribútumértékek naplózása:** Ha meg szeretné jeleníteni az attribútumértékeket, jelölje be ezt az opciót. Ez csak az **Érték hozzáadása** és az **Érték törlése** eseményre vonatkozik.
 - ♦ **Titkosított attribútumértékek naplózása:** Ha meg szeretné jeleníteni a titkosított attribútumértékeket, jelölje be ezt az opciót. Ez csak az **Érték hozzáadása** és az **Érték törlése** eseményre vonatkozik.

MEGJEGYZÉS: Ha az esemény mérete nagyobb 768 bájt nál, az esemény értékét csonkolja és a naplófájlba menti a rendszer.

A CEF-eseménytípusok ismertetése

A CEF az alábbi kategóriákba tartozó események naplózására konfigurálható:

- ♦ Biztonság
- ♦ Objektum
- ♦ Attribútumok
- ♦ LDAP

Az alábbi eseménytípusok alapértelmezett készletét naplózhatja:

Kategória	Eseménytípus
Biztonság	♦ ACL megváltozott ♦ Tag hozzáadása ♦ Tag törlése ♦ Betolakodó észlelve ♦ Bejelentkezés letiltva ♦ Bejelentkezés engedélyezve ♦ Bejelentkezés ♦ Egyenértékű biztonsági beállítások módosítása ♦ Audit konfigurálása ♦ Jelszó módosítása ♦ Fiók zárolásának feloldása ♦ Kijelentkezés ♦ Kapcsolat ♦ Megszemélyesítés ♦ Hitelesítés ♦ Jelszó megerősítése ♦ Bejelentkezési konfiguráció módosítása ♦ Hitelesítő adatok lekérdezése
Objektum	♦ Objektum létrehozása ♦ Objektum törlése ♦ Objektum átnevezése ♦ Objektum áthelyezése ♦ DSA általi olvasás ♦ Keresés
Attribútumok	♦ Olvasható attribútum ♦ Attribútum törlése ♦ Érték hozzáadása ♦ Érték törlése ♦ Attribútumérték összehasonlítása

Kategória	Eseménytípus
LDAP	♦ LDAP – Kötés ♦ LDAP – Kötésre adott válasz ♦ LDAP – Kötés megszüntetése ♦ LDAP – Kapcsolat ♦ LDAP – Keresés ♦ LDAP – Keresésre adott válasz ♦ LDAP – Keresési bejegyzésre adott válasz ♦ LDAP – Hozzáadás ♦ LDAP – Hozzáadásra adott válasz ♦ LDAP – Összehasonlítás ♦ LDAP – Összehasonlításra adott válasz ♦ LDAP – Módosítás ♦ LDAP – Módosításra adott válasz ♦ LDAP – Törlés ♦ LDAP – Törlésre adott válasz ♦ LDAP – Megkülönböztető név módosítása ♦ LDAP – Megkülönböztető név módosítására adott válasz ♦ LDAP – Megszakítás ♦ LDAP – Kiterjesztett művelet ♦ LDAP – Kiterjesztett rendszerművelet ♦ LDAP – Kiterjesztett műveletre adott válasz ♦ LDAP-kiszolgálókonfiguráció módosítása ♦ Ismeretlen LDAP-művelet ♦ LDAP Password Modify (LDAP – Jelszó módosítása)

A CEF – Naplózás szűrése konfigurálása

A CEF szűrőket és eseményértesítéseket használva képes jelentést készíteni, ha megtörténik egy adott típusú esemény, illetve ha nem történik meg. Az esemény típusától függően szűrheti az eseményeket egy vagy több adott objektumosztályra vagy -attribútumra. A CEF értékeli az összes létrehozott eseményt az OpenText eDirectory-kiszolgálón konfigurált szűrőkkel szemben, és csak a szűrőknek megfelelő eseményeket naplózza.

Ebben a szakaszban találhatók a rendszerszűrők és -értesítések konfigurálásához szükséges információk.

- ♦ [„OpenText eDirectory-események szűrése kizárási szűrővel”, 49. oldal](#)
- ♦ [„CEF-objektumesemények szűrése”, 49. oldal](#)
- ♦ [„CEF-attribútumesemények szűrése”, 50. oldal](#)

OpenText eDirectory-események szűrése kizárási szűrővel

Kattintson a **Kizárási szűrő** hivatkozásra azon objektumosztályok és -attribútumok szűrésének konfigurálásához, amelyekhez nem szeretne eseményt létrehozni. Az objektumosztályokat és -attribútumokat kiválaszthatja.

Nem kívánt OpenText eDirectory-események szűrésének konfigurálása:

- 1 Az OpenText Identity Console kezdőlapján válassza a **Naplózás** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a figyelni kívánt NCP-kiszolgálót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 Ezután keresse meg a **Speciális beállítások** lehetőséget, és kattintson a **Kizárási szűrő** elemre a **Szűrők** csoportban.
Ekkor megnyílik a CEF Szűrés kizárása ablak.
- 4 Az **Elérhető objektumosztályok** listában jelölje ki azokat az objektumosztályokat, amelyekhez nem szeretne eseményeket gyűjteni, majd a jobb nyílra kattintva helyezze át őket a **Kiválasztott objektumosztályok** listába.
- 5 Az **Elérhető attribútumok** listában válasszon ki tetszőleges számú attribútumot. Válassza ki az attribútumot, majd a jobb nyílra kattintva vegye fel a kiválasztott attribútumok listájába.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.

A konfigurált szűrőt használva a CEF naplózási modul leállítja az események létrehozását az összes kijelölt objektumosztály és -attribútum esetén.

CEF-objektumesemények szűrése

Beállíthatja az objektumok szűrését csak adott esemény vagy események keresésére. Ha például értesítést szeretne kapni, amikor valaki létrehoz egy felhasználói fiókot az OpenText eDirectoryban, a felhasználói objektumosztályt kijelölve létrehozhat egy szűrőt az új felhasználói objektum létrehozására vonatkozó esemény naplózásához.

A fiókok szűrésének konfigurálásához kattintson az Objektumesemények hivatkozásra, jelölje ki az osztályt, majd az **OK** gombra kattintva lépjen ki az alkalmazásból.

Szűrők konfigurálása a fiókkezelési eseményekhez:

- 1 Az OpenText Identity Console kezdőlapján válassza a **Naplózás** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a figyelni kívánt NCP-kiszolgálót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 Ezután keresse meg a **Speciális beállítások** lehetőséget, és kattintson az **Objektumesemények** elemre a **Szűrők** csoportban.
Ekkor megnyílik a CEF Objektumok szűrésének konfigurációja ablak.
- 4 Az **Elérhető objektumosztályok** listában jelölje ki bármelyik objektumosztályt, majd a jobb nyílra kattintva helyezze át őket a **Kiválasztott objektumosztályok** listába, majd kattintson az **OK** gombra.

A konfigurált szűrőt használva a CEF naplózási modul ellenőrzi a kijelölt objektumosztályok összes létrehozott eseményét, és naplózza az eseményeket.

CEF-attribútumesemények szűrése

Kattintson az **Attribútummal kapcsolatos események** hivatkozásra az attribútumesemények szűrésének konfigurálásához. Ha például értesítést szeretne kapni, amikor valaki hozzáad egy új attribútumértéket az OpenText eDirectoryban, létrehozhat egy szűrőt az új értékek hozzáadására vonatkozó események szűréséhez.

Attribútummal kapcsolatos események szűrésének konfigurálása:

- 1 Az OpenText Identity Console kezdőlapján válassza a **Naplózás** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a figyelni kívánt NCP-kiszolgálót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 Ezután keresse meg a **Speciális beállítások** lehetőséget, és kattintson az **Attribútummal kapcsolatos események** elemre a **Szűrők** csoportban.
Megjelenik az **Attribútumok szűrésének konfigurációja** ablak.
- 4 Az **Elérhető objektumosztályok** listában jelölje ki azokat az objektumosztályokat, amelyekhez szeretne eseményeket gyűjteni, majd a jobb nyílra kattintva helyezze át őket a **Kiválasztott objektumosztályok** listába.
- 5 Az **Elérhető attribútumok** listában jelöljön ki tetszőleges számú attribútumot a kiválasztott objektumosztályokhoz. Válassza ki az attribútumot, majd a jobb nyílra kattintva vegye fel a kiválasztott attribútumok listájába.

MEGJEGYZÉS: Ha kijelöl egy objektumosztályt, az adott objektumosztályon az összes attribútumhoz tartozó összes attribútumeseményt kijelöli a rendszer. Ebben az esetben értesítést kap az összes attribútumhoz tartozó összes attribútumeseményről a kiválasztott objektumosztályokon.

- 6 Kattintson az **OK** gombra.

A konfigurált szűrővel a CEF naplózási modul ellenőrzi az összes kiválasztott objektumosztály és -attribútum létrehozott eseményeit, és naplózza az eseményeket.

12 Titkosított attribútumok kezelése

Az OpenText Identity Console biztonságosan be tudja olvasni a titkosított attribútumokat az OpenText eDirectory-kiszolgálóról. Az OpenText Identity Console használatával létrehozhat, módosíthat vagy törölhet több, ezekre a titkosított attribútumokra vonatkozó házirendet.

- ♦ „Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend létrehozása”, 51. oldal
- ♦ „Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend törlése”, 51. oldal
- ♦ „Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend módosítása”, 51. oldal

Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend létrehozása

Új attribútum-házirend létrehozása:

- 1 Kattintson a **Titkosított attribútumok** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend létrehozása lapon adja meg a házirend **nevét**.
- 4 Válassza ki a **környezetet**, az **NCP-kiszolgálót** és az **attribútumot**.
- 5 Kattintson a **Befejezés** gombra.
- 6 Megjelenik a házirend létrehozását jelző megerősítő üzenet.

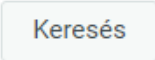
Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend törlése

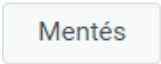
Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend törléséhez:

- 1 Kattintson a **Titkosított attribútumok** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Adja meg az attribútum nevét és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki az attribútumo(ka)t a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a házirend törlését jelző megerősítő üzenet.

Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend módosítása

Titkosított attribútumokra vonatkozó házirend módosításához:

- 1 Kattintson a **Titkosított attribútumok** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be az objektum nevét és környezetét, majd kattintson a  gombra.

- 3 Válassza ki az attribútumokat az objektumok listájából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Végezze el a módosításokat, majd kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik a házi rend módosítását jelző megerősítő üzenet.

13 Titkosított replikáció kezelése

A titkosított replikáció engedélyezéséhez konfigurálnia kell egy partíciót a titkosított replikációhoz. A konfigurációs beállításokat a rendszer a partíció gyökérobjektumában tárolja. Titkosított replikációt csak partíció szinten engedélyezhet. Amikor partíció szinten engedélyez titkosított replikációt, a partíciót tartalmazó összes replika közötti replikáció titkosítva lesz. Tegyük fel például, hogy a P1 partíciónak R1, R2, R3 és R4 replikája van. A replikációt az összes replika között titkosíthatja.

- ♦ „[Partíciók titkosított replikációjának engedélyezése](#)”, 53. oldal

Partíciók titkosított replikációjának engedélyezése

Partíciók titkosított replikációjának engedélyezéséhez:

MEGJEGYZÉS: Ha engedélyezni szeretne egy partíciót a titkosított replikációhoz, a partíciót tartalmazó összes kiszolgálónak OpenText eDirectory 9.2 vagy újabb verziójú kiszolgálónak kell lennie.

- 1 Kattintson a **Titkosított replikáció** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Adja meg vagy tallózással keresse meg a partíciót, amelyhez engedélyezni szeretné a titkosított replikációt.
- 3 Jelölje be a **Titkosított replikáció engedélyezése** elemet. Egy partíció titkosított replikációjának letiltásakor törölje az elem bejelölését.
- 4 Kattintson a **Befejezés** gombra.
- 5 Megjelenik a titkosított replikáció engedélyezését jelző megerősítő üzenet.

14 Partíciók és replikák kezelése

A partíciókkal és a replikákkal végzett műveletekkel kezelheti az OpenText eDirectory fizikai felépítését és elosztását a címtárkiszolgálókon.

A partíciók logikai felosztást hoznak létre az OpenText eDirectory-fán. Ha például kiválaszt egy szervezeti egységet, és új partícióként hozza létre, azzal elválasztja a szervezeti egységet és az összes alárendelt objektumát a szülőpartíciótól. A kiválasztott szervezeti egység lesz az új partíció gyökere. Az új partíció replikái ugyanazokon a kiszolgálókon vannak, mint a szülő replikái, és az új partíción lévő objektumok az új partíció gyökérobjektumához tartoznak.

A Partíció modullal az alábbi feladatok végezhetők el:

- ♦ „Partíció létrehozása”, 55. oldal
- ♦ „Partíciók összefésülése”, 55. oldal
- ♦ „Partíciók módosítása”, 56. oldal
- ♦ „Partíció áthelyezése”, 56. oldal

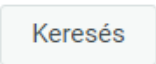
Partíció létrehozása

Új partíció létrehozásához:

- 1 Kattintson a **Partíciókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A Partíció létrehozása oldalon adja meg az új partíció gyökereként használni kívánt konténert, vagy az objektumválasztó  ikont használva keresse meg, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 4 Megjelenik a partíció létrehozását megerősítő üzenet.

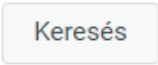
Partíciók összefésülése

A partíciók összefésüléséhez a szülőpartíciójukkal:

- 1 Kattintson a **Partíciókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Adja meg a partíció nevét, típusát és környezetét, vagy a keresési funkcióval keresse meg, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a partíciót a keresési listából, és kattintson a  ikonra, majd az **OK** gombra.
- 4 Megjelenik a partíció összefésülését megerősítő üzenet.

Partíciók módosítása

A partíciók módosításához:

- 1 Kattintson a **Partíciókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be a partíció nevét, típusát és környezetét, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a partíciót a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre a **Szűrő** csoportban a replikaszűrők és a hozzájuk tartozó osztályok és attribútumok módosításához, majd kattintson az **OK** gombra.
Ha a **Kiszolgáló** elemet választotta ki a **Típus** mezőben, megjelenik az összes kiszolgáló listája. Ha az egyes kiszolgálókra kattint, megjelenik az adott kiszolgálóban lévő összes partíció listája.
- 5 Megjelenik a partíció módosítását megerősítő üzenet.

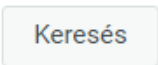
Partíció áthelyezése

Partíció áthelyezésekor egy, a könyvtárfához tartozó részfat helyezhet át. Ez másként „metszési és oltási” műveletként is ismert. Csak olyan partíciókat helyezhet át, amelyekhez nem tartoznak alárendelt partíciók. Ha vannak alárendelt partíciók, akkor először össze kell fésűlnie ezeket az áthelyezési művelet végrehajtása előtt.

Partíció áthelyezésekor az OpenText eDirectory módosítja a partíció gyökérobjektumára mutató összes hivatkozást. Csak az objektum közös neve marad változatlan; a konténer (és összes alárendeltjének) teljes neve ilyenkor módosul.

MEGJEGYZÉS: Partíció áthelyezésekor alkalmazni kell az OpenText eDirectory befoglalási szabályait. Nem helyezhet például egy szervezeti egységet közvetlenül a könyvtárfa gyökere alá, mert a gyökér befoglalási szabályai csak a helység-, ország- vagy szervezetobjektumokat engedélyezik, de a szervezeti egység-objektumokat nem.

Partíció áthelyezéséhez:

- 1 Kattintson a **Partíciókezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Írja be a partíció nevét, típusát és környezetét, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a partíciót a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Válassza ki a célkonténer-objektumot, amelybe át szeretné helyezni a megadott partíciót, és kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS: Az **Alias létrehozása az áthelyezett partíció helyén** lehetőség a partíció új helyére mutató alias hoz létre. Ezáltal a régi helytől függő bármely művelet megszakítás nélkül mindaddig folytatódhat, amíg e műveletek új helynek megfelelő frissítése meg nem történik. A felhasználók továbbra is bejelentkezhetnek a hálózatra, és megtalálhatják az objektumokat a könyvtár eredeti helyén.

- 5 Megjelenik a partícióáthelyezési művelet sikerességét megerősítő üzenet.

15 Jegyzékek kezelése

A jegyzékkezelő az adatbázisjegyzékek kezelését lehetővé tevő kiszolgáló objektum attribútuma. A jegyzékek használata jelentősen javítja az OpenText eDirectory lekérdezési teljesítményét.

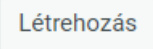
Az OpenText eDirectory az alapvető lekérdezési funkciókat biztosító jegyzékkészlettel vásárolható meg. Ezek az alapértelmezett jegyzékek a következő attribútumokra vonatkoznak.

A Jegyzék modullal az alábbi feladatok végezhetők el:

- ♦ „Jegyzék létrehozása”, 57. oldal
- ♦ „Jegyzék törlése”, 58. oldal
- ♦ „Jegyzék másolása”, 58. oldal
- ♦ „Jegyzék állapotának megváltoztatása”, 58. oldal

Jegyzék létrehozása

Új jegyzék létrehozásához:

- 1 Kattintson a **Jegyzékkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 Adja meg a jegyzék nevét.
- 4 Válassza ki a kiszolgáló(ka)t az elérhető NCP-kiszolgálók listájáról.
- 5 Válassza ki a kötelező attribútumo(ka)t.
- 6 Válassza ki a jegyzékszabályt:
 - 6a Alkarakterlánc:** Ez az attribútum értékét képező karakterlánc egy részére vonatkozik. Egy olyan lekérdezés például, amellyel az „ács” karaktereket tartalmazó LastName (Vezetéknév) attribútumértékeket szeretné megtalálni, az „Ács”, a „Munkácsy” és a „Kovács” vezetékeveket is visszaadja. A jegyzékek közül az alkarakterlánc-jegyzékek létrehozása és fenntartása igényli a legtöbb erőforrást.
 - 6b Jelenlét:** Ehhez konkrét attribútumértékek helyett pusztán egy attribútum jelenléte szükséges. Ha például a „Bejelentkezési parancsfájl” attribútummal rendelkező összes bejegyzést szeretné megkeresni, célszerű a Jelenlét jegyzéket használni.
 - 6c Érték:** Az adott attribútum értékének egészével vagy az érték első részével egyező értékeket keresi meg. Az értékegyeztetés használatával például olyan bejegyzéseket lehet megkeresni, amelyek LastName attribútuma megegyezik a „Balczó” névvel, illetve a bejegyzések a „Bal” karakterekkel kezdődnek.
- 7 Kattintson a  gombra.
- 8 Megjelenik a jegyzék létrehozását megerősítő üzenet.

Jegyzék törlése

Jegyzék törléséhez:

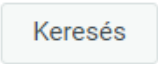
- 1 Kattintson a **Jegyzékkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki az NCP-kiszolgálót és a jegyzék típusát, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a jegyzéket a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a jegyzék törlését megerősítő üzenet.

Jegyzék másolása

A jegyzékdefiníciók segítségével jegyzéket másolhat egyik kiszolgálóról a másikra.

Ha például egy jegyzék nem hasznos a sok kiszolgáló egyikén, akkor törölheti a jegyzéket arról a kiszolgálóról.

Jegyzék másolásához:

- 1 Kattintson a **Jegyzékkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki az NCP-kiszolgálót és a jegyzék típusát, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki a jegyzéket a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Válassza ki a kívánt NCP-kiszolgáló(ka)t, ahová másolni szeretné a jegyzéket, és kattintson a  gombra.
- 5 Megjelenik a jegyzék módosítását megerősítő üzenet.

Jegyzék állapotának megváltoztatása

Csúcsidőszakokban előfordulhat, hogy a jegyzékek ideiglenesen offline állapotra változtatásával szeretné növelni a teljesítményt. A tömeges betöltés sebességének növeléséhez például érdemes lehet felfüggeszteni a felhasználó által definiált összes jegyzéket. Mivel minden objektum-hozzáadás vagy -módosítás a megadott jegyzékek frissítését igényli, lelassíthatja az adatok tömeges betöltését, ha az összes jegyzék aktív. A tömeges betöltés befejeződését követően a jegyzékek újból visszaállíthatók online állapotra.

Jegyzék offline állapotra állításához:

- 1 Kattintson a **Jegyzékkezelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki az NCP-kiszolgálót és a jegyzék típusát, majd kattintson a  gombra.
- 3 Kattintson a legördülő listára az **Állapot** kiválasztásához a jegyzékek listájában. A jegyzékek állapota az alábbi lehet:
 - ♦ **Online:** Jelenleg fut
 - ♦ **Offline:** Felfüggesztve. A jegyzék újból elindítható.

MEGJEGYZÉS: A Rendszer és a Működési típusú jegyzékek állapota nem módosítható. Az ilyen jegyzékek nem is törölhetők.

16 LDAP-objektumok konfigurálása

Minden OpenText eDirectory telepítésekor létrejön egy LDAP-kiszolgálóobjektum és egy LDAP-csoportobjektum. Az LDAP-szolgáltatások alapértelmezett konfigurációja az ezen a két objektumon lévő könyvtárban található. Az alapértelmezett konfigurációt az LDAP kezelése feladat használatával módosíthatja az OpenText Identity Console-ban.

Az LDAP-kiszolgálóobjektum tartalmazza a kiszolgálóspecifikus konfigurációs adatokat. Az LDAP-csoportobjektum olyan konfigurációs információkat tartalmaz, amelyek kényelmesen megoszthatók több LDAP-kiszolgáló között. Ez az objektum közös konfigurációs adatokat biztosít, és LDAP-kiszolgálók csoportját képviseli. A kiszolgálók közös adatokkal rendelkeznek.

Több LDAP-kiszolgálóobjektumot társíthat egy LDAP-csoportobjektummal. Ekkor az összes társított LDAP-kiszolgáló a kiszolgálóspecifikus konfigurációt az LDAP-kiszolgálóobjektumról, az általános vagy megosztott információkat ellenben az LDAP-csoportobjektumról kapja.

Az LDAP modullal az alábbi feladatok végezhetők el:

- „LDAP-objektumok létrehozása”, 61. oldal
- „LDAP-objektumok törlése”, 61. oldal
- „LDAP-objektumok módosítása”, 62. oldal

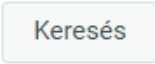
LDAP-objektumok létrehozása

Új LDAP-objektum létrehozásához:

- 1 Kattintson az **LDAP-konfiguráció** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 Az LDAP-objektum létrehozása lapon adja meg a nevet, típust és környezetet, vagy a Keresési környezet  ikont használva keresse meg, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 4 Megjelenik az LDAP-objektum létrehozását megerősítő üzenet.

LDAP-objektumok törlése

LDAP-objektumok törléséhez:

- 1 Kattintson az **LDAP-konfiguráció** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Adja meg az LDAP-objektum nevét, típusát és környezetét, majd kattintson a  gombra.
- 3 Válassza ki az LDAP-objektumo(ka)t a keresési listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik az LDAP objektum(ok) törlését megerősítő üzenet.

LDAP-objektumok módosítása

LDAP-objektumok módosításához:

- 1 Kattintson az **LDAP-konfiguráció** lehetőségre az kezdőlapján.

- 2 Írja be az LDAP-objektum nevét, típusát és környezetét, majd kattintson a gombra.

Keresés

- 3 Válassza ki az LDAP-objektumot a keresési listából, és kattintson a  ikonra.

- 4 Módosítsa az adott LDAP-objektum attribútumait és adatait szükség szerint, és kattintson a

Mentés

gombra.

Az LDAP-objektumok attribútumaival kapcsolatban a [Configuring LDAP Server and LDAP Group Objects on Linux](#) (LDAP-kiszolgáló és LDAP-csoportobjektumok konfigurálása) című fejezetben, az LDAP-csoportattribútumok hozzárendeléséről pedig a [Mapping LDAP Group Attributes \(https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/h0000007.html#a5bwxyz\)](https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/h0000007.html#a5bwxyz) (LDAP-csoportattribútumok hozzárendelése) című fejezetben olvashat bővebben.

MEGJEGYZÉS: Ha be van állítva az LDAP-attribútum hozzárendelése, összetett keresést végezhet az LDAP-attribútum manuális megadásával vagy a keresési szűrőben az OpenText eDirectory attribútum használatával.

- 5 Megjelenik az LDAP objektum módosítását megerősítő üzenet.

17 Tanúsítványok kezelése

Az OpenText eDirectory telepítéskor automatikusan telepíti az tanúsítványkiszolgálót. A tanúsítványkiszolgáló az OpenText eDirectoryba natív módon integrált, nyilvános kulcsú titkosítási szolgáltatásokat biztosít, amelyek lehetővé teszik a felhasználói, illetve a kiszolgálótanúsítványok létrehozását, kiadását és kezelését. Ezek a szolgáltatások lehetővé teszik a bizalmas adatok nyilvános kommunikációs csatornákon, például interneten keresztül történő átvitelének védelmét.

MEGJEGYZÉS: Ha a Tanúsítványkezelés modult szeretné használni az OpenText Identity Console-lal, az OpenText eDirectory-kiszolgálót a 9.2.4 HF2 verzióra kell frissítenie.

Az OpenText Identity Console az alábbi tanúsítványkezelési feladatokat biztosítja:

- „Hitelesítésszolgáltató kezelése”, 63. oldal
- „Kiszolgálótanúsítványok kezelése”, 67. oldal
- „Felhasználói tanúsítványok kezelése”, 69. oldal
- „Megbízható gyökér és konténerek kezelése”, 71. oldal
- „Alapértelmezett kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása”, 73. oldal
- „Nyilvános kulcsú tanúsítvány kibocsátása”, 74. oldal
- „SAS Service objektum kezelése”, 77. oldal

Hitelesítésszolgáltató kezelése

Az tanúsítványkiszolgáló telepítési folyamata létrehozza a szervezeti hitelesítésszolgáltatót az Ön számára. A rendszer kéri, hogy adja meg egy szervezeti hitelesítésszolgáltató nevét. A Befejezés gombra kattintáskor a rendszer létrehozza a szervezeti hitelesítésszolgáltatót az alapértelmezett paraméterekkel, és elhelyezi a biztonsági konténerben. Ha nagyobb felügyeletet szeretne gyakorolni a szervezeti hitelesítésszolgáltató létrehozása fölött, az OpenText Identity Console portált használva manuálisan is létrehozhatja a szervezeti hitelesítésszolgáltatót. Ha pedig törli a szervezeti hitelesítésszolgáltatót, újból létre kell hoznia.

A Hitelesítésszolgáltató modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- „Szervezeti hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok létrehozása”, 64. oldal
- „Hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentése”, 64. oldal
- „Szervezeti hitelesítésszolgáltató visszaállítása”, 65. oldal
- „A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak érvényesítése”, 66. oldal
- „A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak lecserélése”, 66. oldal
- „A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak visszavonása”, 66. oldal

Szervezeti hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok létrehozása

Szervezetihitelesítésszolgáltató-objektum létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Ha nincs szervezetihitelesítésszolgáltató-objektum, ez a művelet megnyitja a Szervezetihitelesítésszolgáltató-objektum létrehozása párbeszédablakot és a kapcsolódó varázslót, amely létrehozza az objektumot. Az objektum létrehozásához kövesse az utasításokat.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy az itt megadott CRL-fájl elérési útvonala megfelel-e az OpenText eDirectory telepítési elérési útjának.

- 3 Javasoljuk, hogy a hitelesítésszolgáltató létrehozását követően készítsen biztonsági másolatot a hitelesítésszolgáltató nyilvános/személyes kulcpárjáról, és tárolja azt biztonságos és védett helyen. További információ: „[Hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentése](#)”, 64. oldal.

Hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentése

Javasoljuk, hogy készítsen biztonsági másolatot a szervezeti hitelesítésszolgáltatói személyes kulcsról és tanúsítványokról arra az esetre, ha a szervezeti hitelesítésszolgáltató kiszolgálóján helyrehozhatatlan hiba történne. Ha hiba lép fel, a biztonsági másolatot használva visszaállíthatja a szervezeti hitelesítésszolgáltatót a fában található bármelyik kiszolgálóra.

MEGJEGYZÉS: A szervezeti hitelesítésszolgáltató biztonsági mentésének lehetősége csak a legalább 9.0-s verziójú tanúsítványkiszolgálóval létrehozott szervezeti hitelesítésszolgáltatókhoz érhető el. A tanúsítványkiszolgáló korábbi verzióiban a szervezeti hitelesítésszolgáltató személyes kulcsa az exportálást lehetetlenné tévő módon jött létre.

A biztonságimásolat-fájl tartalmazza a hitelesítésszolgáltató személyes kulcsát, az ön aláírt tanúsítványt, a nyilvános kulcsú tanúsítványt és a működéshez szükséges néhány egyéb tanúsítványt. A rendszer ezt az információt PKCS #12 (más néven PFX) formátumban tárolja.

A szervezeti hitelesítésszolgáltatóról akkor kell biztonsági másolatot készíteni, amikor megfelelően működik.

A szervezeti hitelesítésszolgáltató biztonsági mentéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **Tanúsítványok** fülre.
- 3 Válassza a **Self Signed Certificate** (Ön aláírt tanúsítvány) vagy a **Public Key Certificate** (Nyilvános kulcsú tanúsítvány) lehetőséget. A rendszer mindkét tanúsítványt a fájlba írja a biztonsági mentési művelet során. Javasoljuk, hogy az ön aláírt tanúsítványt válassza ki külön az RSA- és az ECDSA-tanúsítványokhoz.
- 4 Kattintson a  ikonra.

- 5 Válassza ki a személyes kulcsot az exportáláshoz, adja meg a legalább 6 alfanumerikus karaktert tartalmazó jelszót a PFX-fájl titkosításához, és válassza ki a PKCS12 formátumot exportálási formátumként, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 A rendszer ekkor a megadott helyre írja a titkosított biztonságimásolat-fájlt. A fájl most már készen áll arra, hogy biztonságos helyen tárolja vészhelyzeti felhasználás céljából.

Szervezeti hitelesítésszolgáltató visszaállítása

Ha a szervezeti hitelesítésszolgáltató objektumot törölték, megsérült, vagy ha a szervezeti hitelesítésszolgáltató kiszolgálója helyrehozhatatlan hibát szenvedett el, a szervezeti hitelesítésszolgáltatót egy biztonsági másolatfájl segítségével visszaállíthatja. A hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentésével kapcsolatos további információkért lásd:

[„Hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok biztonsági mentése”, 64. oldal.](#)

A szervezeti hitelesítésszolgáltató visszaállításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra a képernyő tetején (a **Hitelesítésszolgáltatók kezelése**) mellett) a meglévő szervezeti hitelesítésszolgáltató törléséhez.
- 3 A rendszer kérni fogja egy új szervezeti hitelesítésszolgáltató konfigurálását. Ez a művelet megnyitja a Szervezetihitelesítésszolgáltató-objektum létrehozása párbeszédablakot és a kapcsolódó varázslót, amely létrehozza az objektumot.
- 4 A létrehozási párbeszédablakban adja meg a kiszolgálót, ahol tárolni szeretné a szervezeti hitelesítésszolgáltatót, valamint a szervezetihitelesítésszolgáltató-objektum nevét.
- 5 Válassza az **Importálás** lehetőséget.
- 6 Válassza ki mind az RSA-, mind az ECDSA-tanúsítványokat. A tanúsítványkiszolgáló megköveteli, hogy mindkét tanúsítványnak azonos tulajdonosneve legyen. A tanúsítványkiszolgáló azonban nem támogatja a külső önálírt hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok importálását. De lehetővé teszi alárendelt hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok importálását.
- 7 A következő képernyőkön tallózással keresse meg az RSA- és az ECDSA-tanúsítványok fájlnevét, és válassza ki.
- 8 Adja meg a biztonsági másolat készítésekor a fájl titkosításához használt jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
- 9 A rendszer mostanra visszaállította a szervezeti hitelesítésszolgáltató személyes kulcsát és a tanúsítványokat, és a hitelesítésszolgáltató teljes mértékben működőképes. A fájl most már tárolható jövőbeni használat céljából.

A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak érvényesítése

Ha azt gyanítja, hogy egy tanúsítvány problémás vagy esetleg már nem érvényes, az OpenText Identity Console használatával egyszerűen érvényesítheti a tanúsítványt. Az OpenText eDirectory-fában lévő bármely tanúsítvány érvényesíthető, beleértve a külső tanúsítványszolgáltatók által kiadott tanúsítványokat.

A tanúsítványérvényesítési folyamat magában foglalja a tanúsítványban, valamint a tanúsítványláncban szereplő adatok többszöri ellenőrzését. A tanúsítványláncok egy legfelső szintű hitelesítésszolgáltatói tanúsítványból és választható módon egy vagy több közbenső hitelesítésszolgáltató tanúsítványaiból állnak.

Tanúsítvány érvényesítéséhez:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **Tanúsítványok** fülre.
- 3 Válassza a **Self Signed Certificate** (Önaláírt tanúsítvány) vagy a **Public Key Certificate** (Nyilvános kulcsú tanúsítvány) lehetőséget.
- 4 Kattintson a  ikonra a kiválasztott hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok érvényesítéséhez.

A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak lecserélése

Ha valamilyen okból kifolyólag a tanúsítványok megsérülnek vagy érvénytelenek lesznek, illetve ha csak le szeretné cserélni a meglévő tanúsítványokat, végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **Tanúsítványok** fülre.
- 3 Válassza a **Self Signed Certificate** (Önaláírt tanúsítvány) vagy a **Public Key Certificate** (Nyilvános kulcsú tanúsítvány) lehetőséget.
- 4 Kattintson a  ikonra a kiválasztott hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok lecseréléséhez.
- 5 Importáljon egy hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt .pfx vagy .p12 formátumban, és adjon meg egy jelszót a személyes kulcs titkosításához.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS: 60 nappal a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány lejáratára előtt az OpenText Identity Console elkezd figyelmeztetéseket küldeni. Amint bejelentkezik az OpenText Identity Console-ba, megjelenik az üzenet.

A szervezeti hitelesítésszolgáltató tanúsítványainak visszavonása

Tanúsítvány visszavonásához:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Hitelesítésszolg. kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **Tanúsítványok** fülre.

- 3 Válassza a **Self Signed Certificate** (Önaláírt tanúsítvány) vagy a **Public Key Certificate** (Nyilvános kulcsú tanúsítvány) lehetőséget.
- 4 Kattintson a  ikonra.
- 5 Tekintse át, milyen kockázatokkal jár a kiszolgálótanúsítványok visszavonása.
- 6 Válasszon ki egy érvényes okot a visszavonáshoz a legördülő listából, válassza ki az érvénytelenség dátumát, és adjon meg bármilyen egyéb megjegyzést.
- 7 A visszavonás befejezéséhez kattintson az **OK** gombra.

Kiszolgálótanúsítványok kezelése

A Kiszolgálótanúsítványok kezelése modullal a rendszergazda az alábbi feladatokat végezheti el:

- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása”, 67. oldal
- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektumok exportálása”, 68. oldal
- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektumok érvényesítése”, 68. oldal
- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektum cseréje”, 68. oldal
- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektumok visszavonása”, 68. oldal
- ♦ „Kiszolgálótanúsítvány-objektumok törlése”, 69. oldal

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása

Kiszolgálótanúsítvány-objektum létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A **Kiszolgálótanúsítvány létrehozása** lapon adjon meg egy **becenevet**, egy kiszolgálót, és válassza ki az alábbi lehetőségek valamelyikét:
 - ♦ **Standard (alapértelmezett paraméterek):** Lehetővé teszi egy RSA vagy ECDSA típusú, alapértelmezett kiszolgálótanúsítvány-objektum létrehozását.
 - ♦ **Egyéni (a felhasználó adja meg a paramétereket):** Lehetővé teszi a kiszolgálótanúsítvány-objektum egyéni paramétereinek a megadását.
 - ♦ **Importálás (lehetővé teszi egy PKCS12 formátumú fájl importálását):** Lehetővé teszi egy PKCS12-fájl importálását .pfx vagy .p12 formátumban.
- 4 A paraméterek megadását követően a **Tovább** gombra kattintva tekintse át a tanúsítvány összefoglalását.
- 5 Az **Összefoglalás** képernyőn az **OK** gombra kattintva hozzon létre egy kiszolgálótanúsítvány-objektumot.

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok exportálása

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok exportálásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő kiszolgálótanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 A következő képernyőn jelölje be a **Személyes kulcs exportálása** jelölőnégyzetet, és adjon meg egy jelszót a személyes kulcs védelméhez. Erősítse meg a jelszót, és válassza ki az exportálási formátumot.

MEGJEGYZÉS: A kiszolgálótanúsítványok csak PKCS12 formátumban exportálhatók.

- 5 Kattintson az **OK** gombra a kiszolgálótanúsítvány-objektum exportálásához.

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok érvényesítése

Kiszolgálótanúsítvány-objektum érvényesítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő kiszolgálótanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a kiszolgálótanúsítvány-objektum sikeres érvényesítését megerősítő üzenet.

Kiszolgálótanúsítvány-objektum cseréje

Ha valamilyen okból kifolyólag a tanúsítványok megsérülnek vagy érvénytelenek lesznek, illetve ha csak le szeretné cserélni a meglévő alapértelmezett tanúsítványokat, végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő kiszolgálótanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Tekintse át, milyen kockázatokkal jár a kiszolgálótanúsítványok cseréje, és kattintson az **OK** gombra.
- 5 A következő képernyőn tallózással keresse meg az új kiszolgálótanúsítványt .pfx vagy .p12 formátumban, válassza ki, és adjon meg egy jelszót.
- 6 Kattintson az **OK** gombra a kiszolgálótanúsítvány exportálásához.

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok visszavonása

Kiszolgálótanúsítvány-objektum visszavonásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő kiszolgálótanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.

- 4 Tekintse át, milyen kockázatokkal jár a tanúsítványkiszolgálók visszavonása, és kattintson az **OK** gombra.
- 5 A következő képernyőn válasszon ki egy érvényes okot a visszavonáshoz a legördülő listából, válassza ki az érvénytelenség dátumát, és adjon meg bármilyen egyéb megjegyzést.
- 6 A visszavonás befejezéséhez kattintson az **OK** gombra.

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok törlése

Kiszolgálótanúsítvány-objektumok eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Kisz. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő kiszolgálótanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 A következő képernyőn kattintson az **OK** gombra.
- 5 Megjelenik a kiszolgálótanúsítvány-objektum sikeres törlését megerősítő üzenet.

Felhasználói tanúsítványok kezelése

A Felhasználói tanúsítványok kezelése modullal az alábbi feladatot végezheti el:

- ♦ „Felhasználótanúsítvány-objektumok létrehozása”, 69. oldal
- ♦ „Felhasználótanúsítvány-objektumok exportálása”, 70. oldal
- ♦ „Felhasználótanúsítvány-objektumok érvényesítése”, 70. oldal
- ♦ „Felhasználótanúsítvány-objektumok visszavonása”, 70. oldal
- ♦ „Felhasználótanúsítvány-objektumok törlése”, 71. oldal

Felhasználótanúsítvány-objektumok létrehozása

Felhasználótanúsítvány-objektum létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Felh. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra.
- 3 A **Felhasználói tanúsítvány létrehozása** lapon adjon meg egy **becenevet**, egy kiszolgálót, és válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét:
 - ♦ **Standard (alapértelmezett paraméterek):** Lehetővé teszi egy RSA vagy ECDSA típusú, alapértelmezett felhasználótanúsítvány-objektum létrehozását.
 - ♦ **Egyéni (a felhasználó adja meg a paramétereit):** Lehetővé teszi a felhasználótanúsítvány-objektum egyéni paramétereinek a megadását.
 - ♦ **Importálás:** Lehetővé teszi a tanúsítványfájlok importálását **CERT** vagy **PKCS12** formátumban.

- 4 A paraméterek megadását követően a **Tovább** gombra kattintva tekintse át a tanúsítvány összefoglalását.
- 5 Az **Összefoglalás** képernyőn az **OK** gombra kattintva hozzon létre egy felhasználótanúsítvány-objektumot.

Felhasználótanúsítvány-objektumok exportálása

Felhasználótanúsítvány-objektumok exportálásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Felh. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő felhasználói tanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 A következő képernyőn jelölje be a **Személyes kulcs exportálása** jelölőnégyzetet, és adjon meg egy jelszót a személyes kulcs védelméhez. Erősítse meg a jelszót, és válassza ki az exportálási formátumot.

MEGJEGYZÉS: A felhasználói tanúsítványok csak PKCS12 formátumban exportálhatók.

- 5 Kattintson az **OK** gombra a felhasználótanúsítvány-objektum exportálásához.

Felhasználótanúsítvány-objektumok érvényesítése

Felhasználótanúsítvány-objektum érvényesítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Felh. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő felhasználói tanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Megjelenik a felhasználótanúsítvány-objektum sikeres érvényesítését megerősítő üzenet.

Felhasználótanúsítvány-objektumok visszavonása

Felhasználótanúsítvány-objektum visszavonásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Felh. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő felhasználói tanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Tekintse át, milyen kockázatokkal jár a felhasználói tanúsítványok visszavonása.
- 5 Válasszon ki egy érvényes okot a visszavonáshoz a legördülő listából, válassza ki az érvénytelenség dátumát, és adjon meg bármilyen egyéb megjegyzést.
- 6 A visszavonás befejezéséhez kattintson az **OK** gombra.

Felhasználóitanúsítvány-objektumok törlése

Felhasználóitanúsítvány-objektumok eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Felh. tanúsítványok kezelése** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgáltót a legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő felhasználói tanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 A következő képernyőn kattintson az **OK** gombra.
- 5 Megjelenik a felhasználóitanúsítvány-objektum sikeres törlését megerősítő üzenet.

Megbízható gyökér és konténerek kezelése

A megbízható gyökek a megbízhatóság alapját biztosítják a nyilvános kulcsú titkosításban. A megbízható gyökek az egyéb hitelesítésszolgáltatók által aláírt tanúsítványok érvényesítéséhez használatosak. A megbízható gyökek lehetővé teszik az SSL biztonságát, a biztonságos levelezést és a tanúsítványalapú hitelesítést.

A Megbízható gyökér kezelése modul használatával az alábbi feladatokat végezheti el:

- ♦ „Megbízható gyökérkonténer létrehozása”, 71. oldal
- ♦ „Megbízható gyökértanúsítvány-objektum létrehozása”, 72. oldal
- ♦ „Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok exportálása”, 72. oldal
- ♦ „Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok érvényesítése”, 72. oldal
- ♦ „Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok törlése”, 73. oldal
- ♦ „Megbízható gyökérkonténerek törlése”, 73. oldal

Megbízható gyökérkonténer létrehozása

Megbízható gyökérkonténer létrehozásához végezze el az alábbi feladatokat:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve.
- 2 Kattintson a  ikonra egy új megbízható gyökérkonténer létrehozásához.
- 3 Adja meg a megbízható gyökérkonténer nevét.
- 4 Az objektumkiválasztót használva tallózással keresse meg a megfelelő konténert.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.
- 6 Megjelenik a megbízható gyökérkonténer sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Megbízható gyökértanúsítvány-objektum létrehozása

Megbízható gyökérobjektum létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve. Jelölje be a **Megbízható gyökér** jelölőnégyzetet.
- 2 Kattintson a  ikonra egy új megbízható gyökérobjektum létrehozásához.
- 3 Adja meg a megbízható gyökérobjektum nevét.
- 4 Válassza ki a megfelelő megbízható gyökérkonténert a legördülő listából.
- 5 Tallózással keresse meg a megfelelő tanúsítványfájlt .der vagy .b64 formátumban, és válassza ki.

MEGJEGYZÉS: A megbízható gyökérobjektumban bármilyen típusú tanúsítvány (hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok, közbenső hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok vagy felhasználói tanúsítványok) tárolható.

- 6 Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Megjelenik a megbízható gyökérobjektum sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok exportálása

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok exportálásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve. Jelölje be a **Megbízható gyökér** jelölőnégyzetet.
- 2 Válassza ki a megfelelő megbízható gyökértanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 A következő képernyőn jelölje be a **Személyes kulcs exportálása** jelölőnégyzetet, és adjon meg egy jelszót a személyes kulcs védelméhez. Erősítse meg a jelszót, és válassza ki az exportálási formátumot.

MEGJEGYZÉS: A megbízható gyökértanúsítványok csak DER vagy BASE64 formátumban exportálhatók.

- 4 Kattintson az **OK** gombra a megbízható gyökértanúsítvány-objektum exportálásához.

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok érvényesítése

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok érvényesítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve. Jelölje be a **Megbízható gyökér** jelölőnégyzetet.
- 2 Válassza ki a megfelelő megbízható gyökértanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 Megjelenik a megbízható gyökértanúsítvány-objektum sikeres érvényesítését megerősítő üzenet.

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok törlése

Megbízható gyökértanúsítvány-objektumok eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve. Jelölje be a **Megbízható gyökér** jelölőnégyzetet.
- 2 Válassza ki a megfelelő megbízható gyökértanúsítványt a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 Kattintson az **OK** gombra a figyelmeztetést megjelenítő képernyőn.
- 4 Megjelenik a megbízható gyökértanúsítvány-objektum sikeres eltávolítását megerősítő üzenet.

Megbízható gyökérkonténerek törlése

Megbízható gyökérkonténer eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés** > **Megbízható gyökér kezelése** lehetőségre az kezdőlapján. A **Megbízható gyökérkonténer** jelölőnégyzet alapértelmezés szerint be lesz jelölve.
- 2 Válassza ki a megfelelő megbízható gyökérkonténert a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 Kattintson az **OK** gombra a figyelmeztetést megjelenítő képernyőn.
- 4 Megjelenik a megbízható gyökérkonténer sikeres eltávolítását megerősítő üzenet.

Alapértelmezett kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása

A tanúsítványkiszolgáló telepítésekor létrejönnek az alapértelmezett kiszolgálótanúsítvány-objektumok.

- SSL CertificateDNS – *kiszolgáló_neve*
- A kiszolgálón (IPAGxxx.xxx.xxx.xxx – *kiszolgáló_neve*) az egyes IP-címekhez konfigurált tanúsítvány
- A kiszolgálón (DNSAGwww.example.com – *kiszolgáló_neve*) az egyes DNS-nevekhez konfigurált tanúsítvány

MEGJEGYZÉS: Az OpenText eDirectory nem hoz létre automatikusan SSL CertificateIP-tanúsítványt. Az SSL-tanúsítvány DNS-e tartalmazza a Tulajdonos alternatív neve listában felsorolt IP-címeket. Amikor megpróbálja az OpenText Identity Console használatával létrehozni vagy javítani az alapértelmezett tanúsítványokat, az SSL CertificateIP-tanúsítvány létrehozása vagy javítása nem történik meg alapértelmezés szerint. A kezelőfelület beépülő modul azonban tartalmaz egy jelölőnégyzetet, amelyet bejelölve felülírhatja az alapértelmezett viselkedést, és kényszerítheti az SSL CertificateIP-tanúsítvány létrehozását/javítását.

Az OpenText eDirectory 9.0 és újabb verziója automatikusan létrehozza az ECDSA-tanúsítványokat, ha a szervezeti hitelesítésszolgáltató rendelkezik ECDSA-tanúsítvánnyal.

Ha valamilyen okból kifolyólag ezek a tanúsítványok megsérülnek vagy érvénytelenek lesznek, illetve ha csak le szeretné cserélni a meglévő alapértelmezett tanúsítványokat, használhatja a Create Default Server Certificates (Alapértelmezett kiszolgálótanúsítványok létrehozása) varázslót, az alábbi eljárásban ismertetett módon:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Alapértelmezett tanúsítványok** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a kiszolgálót vagy a kiszolgálókat, amelyekhez alapértelmezett tanúsítványokat szeretne létrehozni, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Válassza az Igen lehetőséget, ha felül szeretné írni a meglévő alapértelmezett kiszolgálói tanúsítványokat, illetve a Nem lehetőséget, ha csak akkor szeretné felülírni a meglévő alapértelmezett kiszolgálói tanúsítványokat, ha érvénytelenek.
- 4 (Csak egyetlen kiszolgáló) Ha a meglévő DNS-címet szeretné használni, válassza azt a beállítást. Ha másik DNS-címet szeretne használni, válassza azt a beállítást, és adja meg az új DNS-címet.
- 5 (Csak egyetlen kiszolgáló) Ha a meglévő alapértelmezett IP-címet szeretné használni, válassza azt a beállítást. Ha másik IP-címet szeretne használni, válassza azt a beállítást, és adja meg az új IP-címet.
- 6 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Tekintse át az összesítőlapot, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

Ha nagyobb felügyeletet szeretne gyakorolni a kiszolgálótanúsítvány-objektum létrehozása fölött, manuálisan is létrehozhatja a kiszolgálótanúsítvány-objektumot. További információ: [„Kiszolgálótanúsítvány-objektumok létrehozása”, 67. oldal.](#)

Nyilvános kulcsú tanúsítvány kibocsátása

A szervezeti hitelesítésszolgáltatója ugyanúgy működik, mint egy külső hitelesítésszolgáltató. Ez azt jelenti, hogy lehetősége van tanúsítványok kibocsátására a tanúsítvány-aláírási kérésekből (CSR-ekből). A szervezeti hitelesítésszolgáltatója használatával kibocsáthat tanúsítványokat, amikor egy felhasználó aláírás céljából elküld Önnek egy tanúsítvány-aláírási kérést (CSR-t). A tanúsítványt kérő felhasználó ekkor a kibocsátott tanúsítványt közvetlenül a titkosításra képes alkalmazásba importálhatja.

Ez a feladat lehetővé teszi, hogy tanúsítványokat hozzon létre a titkosításra képes alkalmazásokhoz, amelyek nem ismerik fel a kiszolgálótanúsítvány-objektumokat.

Tanúsítvány kibocsátásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > Tanúsítványok kibocsátása** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Tallózással keressen meg és válasszon ki egy CSR-fájlt.
- 3 Válassza ki a megfelelő kulcs típust és a hozzá tartozó kulcshasználatot a Kulcshasználat specifikációi csoportban. Ezek a beállítások lehetővé teszik egy kulcs típus kiválasztását. Minden kulcs típushoz vele társított előre definiált kulcshasználati értékek tartoznak:
 - 3a Nincs megadva:** Ez a beállítás alapértelmezés szerint ki van választva, és nem aktivál semmilyen kulcshasználatot a tanúsítványban.
 - 3b Hitelesítésszolgáltató:** Ez a beállítás aktiválja a Tanúsítvány-aláírás és a CRL-aláírás kulcshasználatot.
 - 3c Titkosítás:** Ez a beállítás aktiválja a Kulcs rejtjelezése kulcshasználatot.
 - 3d Aláírás:** Ez a beállítás aktiválja a Digitális aláírás kulcshasználatot.

- 3e SSL vagy TLS:** Ez a beállítás konfigurálja a kulcsot, hogy használható legyen az SSL- vagy TLS-tranzakciókban.
- 3f Egyéni:** Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy manuálisan kiválassza bármelyik vagy az összes kulcshasználati lehetőséget.
- 3g Állítsa a Kulcshasználat bővítményt kritikus értékre:** Ha nem a „Nincs megadva” kulcstípust választotta, kritikusnak jelölheti meg bármelyik kulcshasználati bővítményt. Mielőtt a tanúsítvány bármilyen célból használható lenne, a fogadó szoftvernek el kell fogadnia bármelyik bővítményt, amelynek az értéke kritikus. A bővítmények kritikusként való megjelölése ezért bizonyos kockázatot von magával, mivel nem minden alkalmazás tudja használni a tanúsítványt. A jól ismert bővítmények, például a kulcshasználat esetén azonban a kockázat minimális. Általánosságban, ha megadja a kulcshasználatot, a bővítményt meg kell jelölni kritikusként.
- 4** Dönthet úgy, hogy kódolja a **Kibővített kulcshasználat** bővítményt a tanúsítványban. A funkció aktiválásához válassza a **Kibővített kulcshasználat engedélyezése** lehetőséget:
- 4a Kiszolgáló:** Ez a beállítás aktiválja a Kiszolgálóhitelesítés kibővített kulcshasználatot.
- 4b Felhasználó:** Ez a beállítás aktiválja a Felhasználóhitelesítés és az E-mail-védelem kibővített kulcshasználatot.
- 4c Egyéni:** Ez a beállítás lehetővé teszi bármelyik vagy az összes kibővített kulcshasználat kiválasztását.
- 4d Bármely:** A kulcs bármelyik kibővített kulcshasználathoz használható.
- 4e Állítsa a kibővített kulcshasználat bővítményt kritikus értékre:** Mielőtt a tanúsítvány bármilyen célból használható lenne, a fogadó szoftvernek el kell fogadnia bármelyik bővítményt, amelynek az értéke kritikus. A bővítmények kritikusként való megjelölése ezért bizonyos kockázatot von magával, mivel nem minden alkalmazás tudja használni a tanúsítványt. Mivel sok alkalmazás nem ismeri a Kibővített kulcshasználat bővítményt, a bővítmény kritikusként való megjelölése azzal a jelentős kockázattal jár, hogy egy adott alkalmazás nem fogadja el a tanúsítványt; ezért csak szükség esetén érdemes kritikus értékre állítani.
- 5** Válassza ki az **Alapvető megkötések** megfelelő értékét:
- 5a Tanúsítvány típusa:**
- 5a1 Nincs megadva:** Akkor válassza ezt a beállítást, ha nem szeretne alapvető megkötés bővítményt hozzáadni a tanúsítványhoz.
- 5a2 Hitelesítésszolgáltató:** Akkor válassza ezt a beállítást, ha egy Hitelesítésszolgáltató alapvető megkötés bővítményt ad a tanúsítványhoz. Ha a tanúsítvány hitelesítésszolgáltatóhoz tartozik, ezt a beállítást kell választania.
- 5a3 Végentitás:** Válassza ezt a beállítást egy alapvető megkötés bővítmény hozzáadásához a tanúsítványhoz, amely megadja, hogy ez egy végentitás típusú (azaz nem hitelesítésszolgáltatói) tanúsítvány. Megjegyzés: Végentitás típusú tanúsítvány esetén az elérési út hosszát Nincs megadva értékre kell állítani.
- 5b Elérési út hossza:**
- 5b1 Nincs megadva:** Válassza ezt a beállítást, ha nem szeretné megadni, hogy az alárendelt hitelesítésszolgáltatók hány szintje hozható létre ez alatt a hitelesítésszolgáltató alatt.

MEGJEGYZÉS: Végentitás típusú tanúsítvány esetén az elérési út hosszát Nincs megadva értékre kell állítani.

5b2 Megadott: Válassza ezt a beállítást, ha meg szeretné adni, hogy az alárendelt hitelesítésszolgáltatók hány szintje hozható létre ez alatt a hitelesítésszolgáltató alatt. Kattintson a Fel és a Le nyílra az elérési út hosszának a megadásához.

MEGJEGYZÉS: Ha a létrejövő tanúsítvány alárendelt hitelesítésszolgáltató, az elérési út hosszának összhangban kell lennie a fölérendelt hitelesítésszolgáltatóéval. Ha például a fölérendelt hitelesítésszolgáltató elérési útjának hossza 3, az alárendelté legfeljebb 2 lehet. Ha a fölérendelt hitelesítésszolgáltató elérési útjának hossza nincs megadva, az alárendelthez szintén tartozhat nem megadott elérésiút-hossz, illetve bármilyen adott elérésiút-hossz.

5c Állítsa az Alapvető megkötések bővítményt kritikus értékre: Általánosságban az Alapvető megkötések bővítményt kritikus értékre kell állítani a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány esetében. Mielőtt a tanúsítvány bármilyen célból használható lenne, a fogadó szoftvernek el kell fogadnia bármelyik bővítményt, amelynek az értéke kritikus. A bővítmények kritikusként való megjelölése ezért bizonyos kockázatot von magával, mivel nem minden alkalmazás tudja használni a tanúsítványt. A jól ismert bővítmények, például az Alapvető megkötések esetén azonban a kockázat minimális.

6 Adja meg az alábbi tanúsítványparamétereket:

6a Tulajdonos neve: Megjeleníti az OpenText eDirectory-fa teljesen megadott nevét.

6b Tulajdonos neve: Megjeleníti az OpenText eDirectory-fa teljesen megadott nevét.

6c Érvényességi időszak: A legördülő listát használva megadhat egy időszakot, amely során a tanúsítvány érvényes lesz. A tartomány 6 hónaptól maximálisan 2036-ig terjedhet (32 bites időértéken alapuló időkorlát). A Dátumok megadása beállítás választása esetén az Érvényesség dátuma és az Elévülés dátuma mezőket szerkesztve létrehozhat egy egyéni érvényességi időszakot. A kiválasztott legkésőbbi dátumnak a hitelesítésszolgáltató érvényességi dátumán belülre kell esnie.

6c1 Érvényesség dátuma: Itt megjelenítheti vagy szerkesztheti azt a dátumot és időpontot, amikor a tanúsítvány hatályba lép.

6c2 Elévülés dátuma: Itt megjelenítheti vagy szerkesztheti azt a dátumot és időpontot, amikor a tanúsítvány érvénytelenné válik.

6d Egyéni bővítmények: Lehetővé teszi, hogy a tanúsítványkiszolgáló bármilyen szabványos vagy egyéni bővítményt támogasson, amelyet a tanúsítványok létrehozásakor bele szeretne foglalni. A bővítményeket előzőleg létre kell hozni, és egy fájlban tárolni (fájlonként egy bővítményt). A bővítményeknek ASN.1 kódolásúnak kell lenniük az IETF RFC 2459/3280 jelű szabvány 4.2. szakaszában definiált módon.

Ha a létrehozandó tanúsítványba bele szeretne foglalni egy vagy több egyéni bővítményt, kattintson az Új lehetőségre, majd tallózással keresse meg az egyéni bővítményt tartalmazó fájlt, és adja hozzá a tanúsítványhoz. Több bővítmény a folyamat megismétlésével adható hozzá.

Egy egyéni bővítményfájl törléséhez válassza ki azt, majd kattintson a  ikonra.

7 Válassza ki a megfelelő tanúsítványformátumot az alábbi lehetőségek közül:

7a Fájl bináris DER formátumban: Ez a beállítás lehetővé teszi a tanúsítványok mentését vagy exportálását a Fájlnev mezőben látható fájlba. A tanúsítványfájl a rendszer alapértelmezés szerint .DER kiterjesztéssel exportálja a Windows-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás C: meghajtójának gyökerébe, illetve a Linux-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás kezdőkönyvtárba.

7b Fájl Base64 formátumban: Ez a beállítás lehetővé teszi a tanúsítvány-aláírási kérések mentését vagy tanúsítványok exportálását a Fájlnev mezőben látható fájlba. A tanúsítvány- és a CSR-fájlokat a rendszer alapértelmezés szerint .B64 kiterjesztéssel exportálja a Windows-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás C: meghajtójának gyökerébe, illetve a Linux-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás kezdőkönyvtárba.

7c CER formátumú fájl: Ez a beállítás lehetővé teszi a tanúsítvány-aláírási kérések mentését vagy tanúsítványok exportálását a Fájlnev mezőben látható fájlba. A tanúsítvány- és a CSR-fájlokat a rendszer alapértelmezés szerint .CER kiterjesztéssel exportálja a Windows-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás C: meghajtójának gyökerébe, illetve a Linux-alapú OpenText Identity Console-munkaállomás kezdőkönyvtárba.

8 Tekintse át a tanúsítvány összefoglalását a következő képernyőn, és kattintson az **OK** gombra.

9 Megjelenik a tanúsítvány sikeres kibocsátását megerősítő üzenet.

SAS Service objektum kezelése

A SAS Service objektum segíti a kommunikációt egy kiszolgáló és annak kiszolgálótanúsítványai között. Ha eltávolít egy kiszolgálót egy OpenText eDirectory-fából, törölnie kell a kiszolgálóval társított SAS Service objektumot is. Ha a kiszolgálót vissza szeretné helyezni a fába, létre kell hoznia a kiszolgálóval együtt visszahelyezendő SAS Service objektumot. Ha ezt elmulasztja, nem hozhat létre új kiszolgálótanúsítványokat.

A SAS Service objektum automatikusan létrejön a kiszolgáló állapot-ellenőrzése részeként. Nem kell manuálisan létrehoznia.

Csak akkor hozhat létre új SAS Service objektumot, ha nincs megfelelően elnevezett SAS Service objektum ugyanabban a konténerben, mint a kiszolgáló objektum. Egy WAKE nevű kiszolgáló esetén például egy SAS Service – WAKE nevű SAS Service objektummal fog rendelkezni. A segédprogram hozzáadja a DS-mutatókat a kiszolgáló objektumról a SAS objektumra és a SAS objektumról a kiszolgáló objektumra, valamint beállítja a helyes ACL-bejegyzéseket a SAS Service objektumon.

Ha már létezik egy megfelelő nevű SAS Service objektum, nem hozhat létre újat. Előfordulhat, hogy a régi SAS Service objektum DS-mutatói hibásak vagy hiányoznak, illetve az ACL-ek nem helyesek. Ebben az esetben törölheti a hibás SAS Service objektumot, és az OpenText Identity Console portál használatával létrehozhat egy újat.

SAS Service objektum létrehozása vagy törlése

SAS Service objektum létrehozásához vagy törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Tanúsítványkezelés > SAS Service objektum** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Ha egy meglévő kiszolgálóhoz nincs létrehozva SAS Service objektum, a  ikonra kattintva hozzon létre egy újat.

- 3 Megjelenik a SAS Service objektum sikeres létrehozását megerősítő üzenet.
- 4 SAS Service objektum eltávolításához kattintson a  ikonra.
- 5 A megerősítési képernyőn kattintson az **OK** gombra a SAS Service objektum eltávolításához.

18 A hitelesítési keretrendszer kezelése

A Hitelesítés modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- „Bejelentkezési és bejelentkezés utáni módok és szekvenciák kezelése”, 79. oldal
- „Jelszóházi rendek kezelése”, 82. oldal
- „Kérdéskészletek kezelése”, 86. oldal

Bejelentkezési és bejelentkezés utáni módok és szekvenciák kezelése

Az NMAS támogatást tartalmaz az OpenText és a külső hitelesítési fejlesztők számos bejelentkezési és bejelentkezési utáni módjához. Egyes módokhoz további hardverre és szoftverre lehet szükség. Gondoskodjon arról, hogy rendelkezésére álljon a használni kívánt módhoz szükséges összes hardver és szoftver.

Ebben a szakaszban olvashat a bejelentkezési és bejelentkezés után végrehajtandó parancsok és szekvenciák telepítéséről és konfigurálásáról az NMAS (Novell Modular Authentication Service) számára.

- „Bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód telepítése”, 79. oldal
- „Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód frissítése”, 80. oldal
- „Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód(ok) eltávolítása”, 80. oldal
- „Új bejelentkezésimód-szekvencia létrehozása”, 80. oldal
- „Bejelentkezési mód szekvenciájának módosítása”, 81. oldal
- „A bejelentkezési mód szekvenciájának engedélyezése vagy engedélyezésének megszüntetése”, 81. oldal
- „Alapértelmezett bejelentkezésimód-szekvencia beállítása”, 81. oldal
- „Bejelentkezési mód szekvenciáinak törlése”, 82. oldal

Bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód telepítése

Bejelentkezési mód telepítéséhez végezze el az alábbi feladatokat:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **+** ikonra egy új bejelentkezési mód telepítéséhez.
- 3 Tallózással keresse meg a telepíteni kívánt bejelentkezésimód-fájlt (.zip), válassza ki, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 A bejelentkezési mód telepítési folyamatának végrehajtásához kövesse a telepítési varázslót.

Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód frissítése

Meglévő bejelentkezési mód frissítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a frissíteni kívánt bejelentkezési módot a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 Tallózással keresse meg a frissíteni kívánt bejelentkezésmód-fájlt (.zip), válassza ki, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 A bejelentkezési mód frissítéséhez kövesse a frissítési varázslót.

Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód(ok) eltávolítása

Meglévő bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni mód(ok) eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki az eltávolítani kívánt bejelentkezési módo(ka)t a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 A következő képernyőn kattintson az **OK** gombra.
- 4 Megjelenik a bejelentkezési mód(ok) eltávolítását megerősítő üzenet.

Új bejelentkezésmód-szekvencia létrehozása

Miután létrehozott különféle bejelentkezési módokat a környezetéhez, eldöntheti, hogy milyen sorrendben kell ezeket a módokat használni. Új bejelentkezésmód-szekvencia létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Bejelentkezési mód szekvenciái** fület.
- 3 Kattintson a  ikonra egy új bejelentkezésmód-szekvencia létrehozásához.
- 4 Adjon meg egy **nevet**, és válassza a **Szekvencia típusa** lehetőséget.
- 5 Válassza ki a szükséges bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni módo(ka)t az elérhető bejelentkezési vagy bejelentkezés utáni módok listájából.

MEGJEGYZÉS: A bejelentkezésmód-objektumokon látható fel és le nyílra kattintva meghatározhatja a bejelentkezési módok sorrendjét.

- 6 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 7 Megjelenik az új bejelentkezésmód-szekvencia sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Bejelentkezési mód szekvenciájának módosítása

Meglévő jelentkezési mód szekvenciájának módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Bejelentkezési mód szekvenciái** fület.
- 3 Kattintson a  ikonra a meglévő jelentkezési mód szekvenciájának módosításához.
- 4 Végezze el a szükséges módosításokat a **Bejelentkezési mód szekvenciájának módosítása** lapon, és kattintson a **Mentés** gombra.
- 5 Megjelenik a jelentkezésmód-szekvencia sikeres módosítását megerősítő üzenet.

A jelentkezési mód szekvenciájának engedélyezése vagy engedélyezésének megszüntetése

A jelentkezési mód szekvenciáját engedélyezni és alapértelmezettre kell állítani annak érdekében, hogy társítani lehessen a felhasználókkal, konténerekkel és partíciókkal. A jelentkezési mód szekvenciájának engedélyezéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Bejelentkezési mód szekvenciái** fület.
- 3 Válassza ki a megfelelő jelentkezésmód-szekvenciát a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 A jelentkezési mód szekvenciája engedélyezésének megszüntetéséhez válassza ki a jelentkezési mód szekvenciáját, és kattintson a  ikonra.
- 5 Másik lehetőségként, a jelentkezési mód szekvenciáját engedélyezheti, illetve megszüntetheti az engedélyezését a Bejelentkezési mód szekvenciái lista **Engedélyezett** oszlopa alatti legördülő listában is.

Alapértelmezett jelentkezésmód-szekvencia beállítása

Alapértelmezett jelentkezési szekvencia beállításához, hogy a felhasználóknak ne kelljen jelentkezési szekvenciát megadniuk a jelentkezéskor:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Bejelentkezési mód szekvenciái** fület.
- 3 Jelölje be az  ikont egy engedélyezett jelentkezésmód-szekvencia alapértelmezettre állításához.

Bejelentkezési mód szekvenciáinak törlése

Bejelentkezési mód szekvenciájának törléséhez:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Bejelentkezési módok és szekvenciák** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza a **Bejelentkezési mód szekvenciái** fület.
- 3 Válassza ki a megfelelő bejelentkezésmód-szekvenciát a listából, és kattintson a  ikonra.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a következő megerősítési képernyőn.

Jelszóházi rendek kezelése

A jelszóházi rend a rendszergazda által definiált szabályok gyűjteménye, amelyek megadják a végfelhasználói jelszavak létrehozásának és cseréjének feltételeit. Az NMAS (Novell Modular Authentication Service) lehetővé teszi, hogy az OpenText eDirectoryban a felhasználókhoz rendelt jelszóházi rendeket érvényesítse.

A jelszókövetelmények magukban foglalhatják az elfelejtett jelszóval kapcsolatos önkiszolgáló funkciókat is az elfelejtett jelszavak miatti ügyfélszolgálati hívások csökkentése érdekében. Másik önkiszolgáló funkció a Jelszó alaphelyzetbe állítása önkiszolgáló szolgáltatás, amely lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy módosítsák a jelszavaikat, miközben megtekintik a rendszergazda által a jelszóházi rendben megadott szabályokat. A felhasználók az OpenText Identity Manager felhasználói alkalmazáson vagy az OpenText Identity Console-on keresztül érik el ezeket a funkciókat.

A Jelszóházi rendek modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- „Jelszóházi rend létrehozása alapértelmezett beállításokkal”, 82. oldal
- „Jelszóházi rend létrehozása egyéni beállításokkal”, 83. oldal
- „Jelszóházi rend módosítása”, 85. oldal
- „Jelszóházi rendek törlése”, 85. oldal

Jelszóházi rend létrehozása alapértelmezett beállításokkal

Új jelszóházi rend létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Jelszóházi rendek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **+** ikonra egy új jelszóházi rend létrehozásához.
- 3 Adja meg a nevet, környezetet, leírást és jelszómódosítási üzenetet a következő képernyőn.
- 4 Ha az alapértelmezett beállításokkal szeretne jelszóházi rendet létrehozni, jelölje be az **Új jelszóházi rend létrehozása az alapértelmezett beállítások alapján** jelölőnégyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra az **Összefoglalás** lap megjelenítéséhez.
- 5 Ellenőrizze a részleteket az **Összefoglalás** lapon, és kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 6 Megjelenik a jelszóházi rend sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Jelszóházi rend létrehozása egyéni beállításokkal

Jelszóházi rend egyéni beállításokkal való létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Jelszóházi rendek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **+** ikonra egy új jelszóházi rend létrehozásához.
- 3 Adja meg a nevet, környezetet, leírást és jelszómódosítási üzenetet a következő képernyőn.
- 4 Ha az egyéni beállításokkal szeretne jelszóházi rendet létrehozni, kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Végezze el az alábbi műveleteket a **Konfiguráció** lapon:

5a Univerzális jelszó engedélyezése: Ha engedélyezi az univerzális jelszót egy házi rendhez, használhatja a Jelszóházi rendek funkció lehetőségeit. Mielőtt azonban engedélyezhetné az univerzális jelszót egy házi rendhez, teljesítenie kell az univerzális jelszó előfeltételeit a környezetében.

5b Speciális jelszószabályok engedélyezése: Ez a beállítás engedélyezi a speciális jelszószabályokban talált jelszószabályokat. Ezekkel a szabályokkal gondoskodhat környezete védelméről, mivel a segítségükkel szabályozhatja a feltételeket, többek között a jelszavak élettartamát és tartalmát, például a betűk, számok, kis- és nagybetűk és speciális karakterek használatát. Kizárhat olyan jelszavakat (például a vállalata nevét), amelyekről úgy gondolja, hogy nem biztonságosak.

5c Jelszavak szinkronizálása: Ezek a beállítások meghatározzák, hogy miként szinkronizálódik az univerzális jelszó az OpenText eDirectoryn belül az identitástárbeli jelszavak egyéb típusaival. A Jelszavak szinkronizálása az alábbi beállításokat tartalmazza:

- ♦ **Az NDS-jelszó eltávolítása a jelszó beállításakor:** Ha ezt a beállítást választja, az univerzális jelszó beállításakor az NDS-jelszó le lesz tiltva. A felhasználók nem tudják majd a korábbi módokat vagy segédprogramokat használni, amelyek közvetlenül jelentkeznek be az NDS-jelszóval ahelyett, hogy az NMAS segítségével kommunikálnának. Ha ezt a beállítást adja meg, a következő **NDS-jelszó szinkronizálása a jelszó beállításakor** lehetőség alapértelmezés szerint le lesz tiltva.
- ♦ **NDS-jelszó szinkronizálása a jelszó beállításakor:** Ha ezt a beállítást választja, az univerzális jelszó beállítása az alkalmazásokban (például az OpenText Identity Console-ban) módosítja az NDS-jelszót is.
- ♦ **Egyszerű jelszó szinkronizálása a jelszó beállításakor:** Ez a beállítás biztosítja a kompatibilitást az OpenText vállalattal és a külső ügyfelekkel egyszerű jelszó és felhasználókiosztás használatával.
- ♦ **Disztribúciós jelszó szinkronizálása a jelszó beállításakor:** Ez a beállítás meghatározza, hogy a metakönyvtármotor lekérheti vagy beállíthatja-e egy felhasználó univerzális jelszavát az OpenText eDirectoryban.

5d Univerzális jelszó lekérése: A következő lehetőségek használhatók:

- ♦ **A felhasználó lekérheti a jelszót:** Lehetővé teszi, hogy a felhasználói ügynök lekérje a jelszót. Ez a beállítás meghatározza, hogy az Elfelejtett jelszó önkiszolgáló funkció lekérhet-e jelszavakat a felhasználó nevében, illetve hogy a jelszó e-mailben elküldhető-e a felhasználónak. Ha nem ezt a beállítást választja, a kapcsolódó funkció be lesz szűrítve a jelszóházi rend Elfelejtett jelszó lapján.

- ♦ **A rendszergazda lekérheti a jelszavakat:** Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha olyan szolgáltatással rendelkezik, amelynek szüksége van rá. Az OpenText Identity Manager számára nem szükséges, hogy a rendszergazdák lekérjék a jelszavakat. Egyes külső szolgáltatások azonban kihasználhatják ezt a lehetőséget.
- ♦ **A következő lekérheti a jelszavakat:** A **+** ikonra kattintva válassza ki a megfelelő felhasználót, aki feltételezhetően lekéri a jelszót.

5e Hitelesítés:

Ellenőrizze, hogy a meglévő jelszavak megfelelnek-e a jelszóházirendnek (az ellenőrzés a bejelentkezéskor megy végbe): Ez a beállítás akkor hasznos, ha új jelszóházirendet telepít vagy meglévő házirendre változtatja a speciális jelszószabályokat, és meg szeretne győződni arról, hogy a meglévő jelszavak megfelelnek az új vagy a módosított szabályoknak.

Ha ezt a beállítást választja, amikor a felhasználók bejelentkeznek, a rendszer elemzi a meglévő jelszavakat, hogy ellenőrizze, megfelelnek-e a speciális jelszószabályoknak az új vagy módosított jelszóházirendben. Ha egy meglévő jelszó nem felel meg, a felhasználónak módosítania kell.

Amint elkészült, kattintson a **Tovább** gombra.

- 6 A **Speciális jelszószabályok** segítségével gondoskodhat környezete védelméről, mivel a használatukkal szabályozhatja a jelszavak részleteit, többek között a jelszavak élettartamát, a jelszavak módosításának gyakoriságát és a jelszavak tartalmát.

A speciális karakterek a nem szám (0-9) és nem alfabétikus karakterek.

Hajtsa végre az alábbi műveleteket a Speciális jelszószabályok lapon:

- 6a A jelszósyntax beállításait a Microsoft bonyolultsági házirend (Microsoft előtti Windows Server 2008), a Microsoft Server 2008-as jelszóházirend vagy az OpenText-syntax használatával kezelheti.
- 6b Adja meg a Jelszó módosítása, a Jelszó élettartama, a Jelszó hossza és összetétele és a Jelszavak kizárása szükséges beállításait a varázslóban, és kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Az **Elfelejtett jelszó** önkiszolgáló funkció engedélyezésével csökkentheti a jelszót elfelejtő felhasználók ügyfélszolgálati költségeit. Ezek az önkiszolgáló funkciók az OpenText Identity Console portálon keresztül érhetők el a felhasználóknak. Hajtsa végre az alábbi műveleteket az Elfelejtett jelszó lapon:

MEGJEGYZÉS: Ha engedélyezi az Elfelejtett jelszó funkciót, azt is meg kell adnia, hogy szükséges-e kérdéskészlet a felhasználó bejelentkezéséhez.

- 7a **Kérdéskészletek:** Ha kérdéskészletet használ, a felhasználók csak azt követően tudják használni az Elfelejtett jelszó önkiszolgáló funkciót, hogy megválaszolják a kérdéskészletben szereplő kérdéseket. Ha biztosítani szeretné, hogy a rendszer kérje ezeknek az információknak a megadását a felhasználóktól az OpenText Identity Console portálon, válassza a **Kérdéskészlet megkövetelése** beállítást.
- 7b **Művelet:** Az ezen a lapon elérhető beállítások lehetővé teszik a felhasználónak a jelszó alaphelyzetbe állítását kérdéskészletek és univerzális jelszó használatával az aktuális jelszó vagy a jelszótípus e-mailben való elküldésének és a jelszótípus-beállítás megjelenítésének engedélyezéséhez.

7c Hitelesítés: Jelölje be a **Kérdések és/vagy tanács konfigurálásának kényszerítése a felhasználó számára a hitelesítéskor** jelölőnégyzetet annak biztosításához, hogy a rendszer a kérdéskészletek vagy jelszótippek megadására kérje a felhasználókat.

Amint elkészült, kattintson a **Tovább** gombra.

8 A házirend csak akkor lép hatályba, amikor hozzárendeli egy vagy több objektumhoz. Azt javasoljuk, hogy a felügyelet egyszerűsítéséhez a lehető legmagasabb szinten rendelje hozzá a házirendeket a fában. A jelszóházirendek az alábbi objektumokhoz rendelhetők hozzá:

8a Bejelentkezésiházirend-objektum: Azt javasoljuk, hogy a fában minden felhasználóhoz hozzon létre egy alapértelmezett jelszóházirendet, és rendelje hozzá a biztonsági konténerben található bejelentkezésiházirend-objektumhoz.

8b Egy konténer, amely partíciógyökér: Ha hozzárendel egy házirendet egy konténerhez, amely egy partíció gyökere, a partícióban található összes felhasználó, beleértve az alkoténerekben lévő felhasználókat is, örökli a házirend-hozzárendelést.

8c Egy konténer, amely nem partíciógyökér: Ha hozzárendel egy házirendet egy konténerhez, amely nem egy partíció gyökere, csak az adott partícióban található felhasználók öröklik a házirend-hozzárendelést. Az alkoténerekben lévő felhasználók nem öröklik a házirendet.

Ha egy olyan konténer alatt lévő összes felhasználóhoz szeretné alkalmazni a házirendet, amely nem partíciógyökér, rendelje hozzá a házirendet külön az egyes alkoténerekhez.

8d Egy felhasználó: Egy házirendet hozzárendelhet egy vagy több felhasználóhoz.

Házirend hozzárendeléséhez kattintson a **+** ikonra. Ezután tallózással keresse meg a megfelelő objektumot, és válassza ki egy jelszóházirend hozzárendeléséhez.

Ha el szeretne távolítani egy házirendtársítást, válassza ki a házirendet a listáról, és kattintson a  ikonra.

9 Ellenőrizze a részleteket az **Összefoglalás** lapon, és kattintson a **Létrehozás** gombra.

10 Megjelenik a jelszóházirend sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Jelszóházirend módosítása

Meglévő jelszóházirend módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés > Jelszóházirendek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő jelszóházirendet a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 Végezze el a szükséges módosításokat a **Jelszóházirend módosítása** lapon, és kattintson a **Mentés** gombra.

Jelszóházirendek törlése

Jelszóházirendek törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés > Jelszóházirendek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő jelszóházirendeket a listából, és kattintson a  ikonra.
- 3 A következő, figyelmeztetést megjelenítő képernyőn kattintson az **OK** gombra.
- 4 Megjelenik a jelszóházirendek törlését megerősítő üzenet.

Kérdéskészletek kezelése

Egy kérdéskészlet egy vagy több kérdésből áll, amelyet a felhasználó az identitása érvényesítéséhez megválaszol. A kérdéskészlet a Jelszó önkiszolgáló funkció részét képezi.

A felhasználók a Jelszó önkiszolgáló funkció segítségével állíthatják vissza a jelszavukat. A kérdéskészletek lehetővé teszik a felhasználóknak, hogy érvényesítsék az identitást, majd tippet vagy jelszót kapjanak e-mailben, illetve webböngészőt használva alaphelyzetbe állítsák a jelszavakat.

Lehetővé teheti a felhasználóknak, hogy létrehozzák és megválaszolják a saját kérdéseiket, illetve megkövetelheti a felhasználóktól, hogy az Ön által létrehozott kérdéseket válaszolják meg.

A Kérdéskészletek lapon meglévő kérdéskészletek közt kereshet, új kérdéskészletet hozhat létre, és szerkesztheti a meglévő kérdéskészleteket.

- ♦ „Új kérdéskészlet létrehozása”, 86. oldal
- ♦ „Kérdéskészlet módosítása”, 86. oldal
- ♦ „Kérdéskészlet(ek) törlése”, 86. oldal

Új kérdéskészlet létrehozása

Új kérdéskészlet létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Jelszóházi rendek** > **Kérdéskészletek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **+** ikonra egy új kérdéskészlet létrehozásához.
- 3 Adja meg a kérdéskészlet-objektum nevét, és válassza ki azt a konténert vagy alkoténert, ahol létre kell hozni a kérdéskészletet.
- 4 Hozza létre a kérdések új készletét, amelyet a rendszer a felhasználó jelszavának lekéréséhez tesz fel. Véletlen kérdések meglévő készletéből is választhat.
- 5 Állítsa be, hogy hány kérdést tegyen fel a rendszer, és kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 6 Megjelenik a kérdéskészlet sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

Kérdéskészlet módosítása

Meglévő kérdéskészlet módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Jelszóházi rendek** > **Kérdéskészletek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a megfelelő kérdéskészletet a listából, és kattintson a ☒ ikonra.
- 3 Végezze el a szükséges módosításokat a Kérdéskészlet módosítása lapon, és kattintson a **Mentés** gombra.
- 4 Megjelenik a kérdéskészlet sikeres módosítását megerősítő üzenet.

Kérdéskészlet(ek) törlése

Kérdéskészlet(ek) törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Hitelesítéskezelés** > **Jelszóházi rendek** > **Kérdéskészletek** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a szükséges kérdéskészletet a listából, és kattintson a  ikonra.

- 3 Kattintson az **OK** gombra a megerősítési képernyőn.
- 4 Megjelenik a kérdéskészlet sikeres törlését megerősítő üzenet.

19 SNMP-csoportobjektumok kezelése

Az SNMP (Simple Network Management Protocol, egyszerű hálózatzfelügyeleti protokoll) a műveletek és a karbantartás szabványos protokollja az interneten a felügyeleti információk cseréjéhez a felügyeleti konzolalkalmazások és a felügyeleti eszközök között.

Az SNMP modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- „SNMP-csoportobjektumok létrehozása”, 89. oldal
- „SNMP-csoportobjektumok módosítása”, 89. oldal
- „SNMP-csoportobjektumok törlése”, 89. oldal

SNMP-csoportobjektumok létrehozása

SNMP-csoportobjektumok létrehozásához végezze el az alábbi feladatokat:

- 1 Kattintson az **SNMP** modulra az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra egy új SNMP-csoportobjektum létrehozásához.
- 3 Új SNMP-csoportobjektum létrehozásához adja meg a nevet, és válassza ki a környezetet.
- 4 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 5 A képernyőn megjelenik az SNMP-csoportobjektum sikeres létrehozását megerősítő üzenet.

SNMP-csoportobjektumok módosítása

SNMP-csoportobjektumok módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **SNMP** modulra az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a módosítandó SNMP-csoportobjektumot, és kattintson a  ikonra.
- 3 Módosítsa a konfigurálható paramétereket az **Általános/Trapek** lapon.
- 4 Amikor elkészült, kattintson a **Mentés** gombra.
- 5 A képernyőn megjelenik az SNMP-csoportobjektum sikeres módosítását megerősítő üzenet.

SNMP-csoportobjektumok törlése

SNMP-csoportobjektumok törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **SNMP** modulra az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a módosítandó SNMP-csoportobjektumot, és kattintson a  ikonra.

- 3 Kattintson az **OK** gombra a következő képernyőn.
- 4 A képernyőn megjelenik az SNMP-csoportobjektum sikeres törlését megerősítő üzenet.

20 A továbbfejlesztett háttérben végzett hitelesítés kezelése

Ha az OpenText Identity Console EBA beépülő moduljából szeretné elérni az OpenText eDirectoryt, a fában lennie kell egy érvényes eba.p12 fájlal rendelkező EBA-kompatibilis kiszolgálónak. Az EBA engedélyezéséről az OpenText eDirectory-fán lásd: [Enabling EBA on an eDirectory Tree](#) (Az EBA engedélyezése egy OpenText eDirectory-fán) az *OpenText™ eDirectory CE 24.4 (v9.3) eDirectory Administration Guide* című felügyeleti útmutatóban.

MEGJEGYZÉS: Ha az EBA modult szeretné használni az OpenText Identity Console-lal, az OpenText eDirectory-kiszolgálót a 9.2.4 HF2 verzióra kell frissítenie.

Az EBA hitelesítésszolgáltató kezelése lap megnyitásához jelentkezzen be az OpenText Identity Console portálra, és kattintson az **EBA** modulra.

Az EBA hitelesítésszolgáltató kezelése lapon az alábbi füleket használva kezelheti az EBA hitelesítésszolgáltató különféle szempontjait:

- ♦ **Általános:** Itt az EBA hitelesítésszolgáltató és a tanúsítványának IP-címe látható.
- ♦ **Kiállított tanúsítványok:** Itt láthatók az NCP hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok az IP-címükkel és a portszámukkal együtt.

Ha vissza szeretne vonni egy tanúsítványt, válassza ki, és kattintson a  elemre. Csak kivételes esetekben használja ezt a beállítást, mert a tanúsítvány visszavonásakor az NCP hitelesítésszolgáltató tanúsítványával rendelkező kiszolgáló működésképtelen lesz. A tanúsítvány visszavonására általában a kiszolgáló feltörése esetén van szükség.

- ♦ **CSR:** A rendszergazdai jóváhagyásra váró, függőben lévő tanúsítvány-aláírási kérések listáját jeleníti meg. A tanúsítvány-aláírási kérések jóváhagyásához válassza ki a tanúsítványt a listában, és kattintson a **Jóváhagyás** lehetőségre.

21 Az OpenText Identity Console konfigurálása és testreszabása

- ♦ „Környezet nélküli bejelentkezés”, 93. oldal
- ♦ „A kezdőképernyő testreszabása”, 95. oldal
- ♦ „A cél URL-címek engedélyezőlistájának beállítása”, 95. oldal
- ♦ „Megjelenítési beállítások konfigurálása a megkülönböztető névhez”, 96. oldal
- ♦ „Böngésző frissítésének konfigurálása”, 97. oldal
- ♦ „Környezetfüggő keresés”, 98. oldal
- ♦ „Kapcsolat időtúllépésének konfigurálása az OpenText Identity Console-hoz”, 98. oldal

Környezet nélküli bejelentkezés

- ♦ „A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése különálló környezet esetén”, 94. oldal
- ♦ „A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése a Docker esetén”, 94. oldal
- ♦ „A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése munkaállomás esetén”, 95. oldal

Az OpenText Identity Console (1.6-os és újabb verzió) környezet nélküli bejelentkezési funkciója lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy mindössze egy felhasználónévvel és jelszóval bejelentkezzenek, anélkül, hogy ismernék vagy megértenék a felhasználói objektum teljes környezetét. Például: `admin.support`. Ha a fa több azonos felhasználónévű felhasználót tartalmaz, környezet nélküli bejelentkezés esetén a rendszer az első felhasználói fiókot próbálja meg beléptetni a megadott jelszóval. Ebben az esetben a felhasználónak a bejelentkezéskor meg kell adnia a teljes környezetet.

A rendszergazdáknak jogukban áll áthelyezni a felhasználói objektumokat vagy módosítani a szervezet nevét, ez azonban nem korlátozza a felhasználókat abban, hogy bejelentkezzenek.

Szolgáltatásfiók: Környezet nélküli bejelentkezés használata esetén meg kell adni a hitelesítő adatokat a szolgáltatásfiókhoz, amelynek az alábbi jogokkal kell rendelkeznie a fa gyökérobjektumán:

- ♦ Olvasás a CN attribútumon.
- ♦ Tallózás a [bejegyzésre vonatkozó jogokon].

Ha ki szeretné használni a környezet nélküli bejelentkezés előnyét egy adott fa esetén a környezet alapján, engedélyeznie kell a Környezet nélküli bejelentkezés funkciót. Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként lehet engedélyezni a környezet nélküli bejelentkezést:

A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése különálló környezet esetén

A bejelentkezési parancsfájl futtatásához rendszergazdai hitelesítő adatokkal vagy olvasási engedélyekkel kell rendelkeznie a CN attribútumhoz a fán. Az alábbi eljárás bemutatja, hogyan engedélyezhető a környezet nélküli bejelentkezés különálló alkalmazás esetén.

- 1 Navigáljon abba a mappába, ahová a buildet kicsomagolta.
- 2 Futtassa a környezet nélküli bejelentkezési parancsfájlt, például: `/contextless-login`, és adja meg a szolgáltatásazonosítási fiók alábbi adatait:
 - ♦ Kiszolgáló IP-címe: az OpenText eDirectory-kiszolgáló IP-címe/DNS-címe.
 - ♦ Felhasználó megkülönböztető neve: a felhasználó megkülönböztető neve hitelesítéshez.
 - ♦ Jelszó: jelszó a hitelesítéshez

Példa:

```
./contextless-login -i < Tree Server IP/DNS> -a < cn=User,  
o=organization > -w < Password >.
```

MEGJEGYZÉS

- ♦ Ha egy jelszó speciális karaktereket tartalmaz, szimpla idézőjelek (') közé kell foglalni. Példa: 'Nvll13#-Th1\$1\$LOng'.

Példa:

```
./contextless-login -i < Tree Server IP/DNS> -a < cn=User,  
o=organization > -w '< Password >'.
```

- ♦ Ha többet szeretne megtudni a használatról és a lehetőségekről, futtassa az alábbi parancsot:

```
./contextless-login -h
```

A következő üzenet jelenik meg: „Contextless login configured” (Környezet nélküli bejelentkezés beállítva).

A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése a Docker esetén

A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezéséhez a Docker esetén futtassa az alábbi parancsot:

```
docker exec -it <identityconsole container name> /opt/novell/eDirAPI/sbin/  
contextless-login -i < Tree Server IP/DNS> -a <User DN> -w <User Password>
```

Például:

```
docker exec -it idconsolecontainer-1 /opt/novell/eDirAPI/sbin/contextless-  
login -i edirserver.novell.com -a cn=admin,o=novell -w novell
```

MEGJEGYZÉS: Ha egy jelszó speciális karaktereket tartalmaz, szimpla idézőjelek (') közé kell foglalni.
Példa: 'Nvll13#-Th1\$1\$LOng'

A környezet nélküli bejelentkezés engedélyezése munkaállomás esetén

A környezet nélküli bejelentkezés jelenleg nem támogatja a munkaállomást.

FONTOS: Ha a szolgáltatásfiók jelszava megváltozik vagy lejár, újra futtatnia kell a környezet nélküli bejelentkezési parancsfájlt az új hitelesítő adatokkal.

A kezdőképernyő testreszabása

Az OpenText Identity Console alkalmazás fejlécét testre szabhatja a kezdőlapról az OpenText Identity Console 1.6 és újabb verziókban elérhető Egyéni márkajelzés funkcióval. A fejlécet, a vállalat nevét, a színeket, valamint a logót vagy a favicon-t közvetlenül a kezdőlapról szabhatja testre.

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként lehet testre szabni a kezdőképernyőt.

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba.
- 2 Kattintson a kezdőlap jobb felső sarkában lévő felhasználónévre, majd válassza a **Rendszerbeállítások** elemet.
- 3 Az Egyéni márkajelzés lapon módosítsa a **fejléc címét** és a színeket igényeinek megfelelően.
- 4 (Választható) Töltsön fel egy emblémát.
- 5 Kattintson a **Mentés** gombra.

Fejléc címe: Lehetővé teszi a szervezet nevének a módosítását. Az itt megadott szervezetnév jelenik meg a webböngésző címsorában az alapértelmezett **OpenText Identity Console** szöveg helyett.

Fejléccím színe: Lehetővé teszi annak a színnek a beállítását, amelyben a szervezete neve megjelenik a címsoron.

Bal oldali fejléc színe: Lehetővé teszi a bal panel színének beállítását a címsoron.

Jobb oldali fejléc színe: Lehetővé teszi a jobb panel színének beállítását a címsoron.

Embléma mérete: A képfájl ajánlott mérete 50 x 50 képpont.

A cél URL-címek engedélyezőlistájának beállítása

A biztonsági gyakorlatok – például IP-címek engedélyezőlistájának használata a hálózatokban és számítógépes rendszerekben – hasznos az alkalmazásokhoz vagy szolgáltatásokhoz való hozzáférés az eszközök vagy hálózatok IP-címe alapján történő szabályozásában. Ez egy módszer a kizárólag a jóváhagyott URL-címek egy meghatározott listájához való hozzáférés engedélyezésére, gyakorlatilag létrehozva azon megbízható entitások engedélyezőlistáját, amelyek kommunikálhatnak az OpenText Identity Console-lal. Az OpenText Identity Console engedélyezőlistáján nem szereplő URL-címekről érkező csatlakozási próbálkozásokat általában blokkolja a rendszer. Ez csak a konfigurált URL-címekre

engedélyezi az átirányítást. Amikor például egy hitelesítési kérés címzettje nem az engedélyezőlistán szereplő URL-cím, az OpenText Identity Console elutasítja a kérést. Ezenkívül a külső alkalmazások sem konfigurálhatók. Lásd: [Külső alkalmazások kezelése](#).

Az alábbi eljárás ismerteti a megbízható URL-címek engedélyezőlistájának konfigurálását az OpenText Identity Console-ban.

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba.
- 2 Kattintson a kezdőlap jobb felső sarkában lévő felhasználónévre, majd válassza a **Rendszerbeállítások** elemet.
- 3 A Rendszerbeállítások lapon kattintson az **URL-szűrő** lehetőségre.
- 4 Kattintson az **URL hozzáadása**  gombra.
- 5 Adja hozzá az URL-címet. Példa: `https://11.11.11.111:7000/xyz.com`, majd kattintson a  gombra.
- 6 Kattintson a **Mentés** gombra.
Megjelenik **Az URL-lista sikeresen módosítva** üzenet.
- 7 Kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS

- ♦ Ha az URL-lista üres, az OpenText Identity Console nem engedélyezi külső alkalmazások indítását. Megjelenik a következő hibaüzenet: **URL-eltérés. Konfigurálja az URL-t a rendszerbeállításokban**.
 - ♦ Legalább egy szerep- és hozzáférés-vezérlési gyűjtemény szükséges a külső alkalmazás kezeléséhez.
-

Megjelenítési beállítások konfigurálása a megkülönböztető névhez

Testre szabhatja a megkülönböztető név megjelenítési beállításait. A perjel (/) elválasztójel helyettesíthető ponttal (.) vagy vesszővel (,). Ezenkívül a megkülönböztető nevek (DN-ek) tájolását is megváltoztathatja alulról felfelé vagy felülről lefelé tájolásra, hogy az objektum megkülönböztető neveit teljes egészében láthassa. Példa: a [levéltől facsomópont felé: cn=admin,o=novell.t] vagy a [fától levélcsomópont felé: t,o=novell,cn=admin] a beállításnak megfelelően jeleníthető meg.

MEGJEGYZÉS: A pontjelölés minden olyan attribútumra vonatkozik, amelynek szintaxisa **Megkülönböztető név**.

A megjelenítési beállítások testre szabásához:

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba.
- 2 Kattintson a kezdőlap jobb felső sarkában lévő felhasználónévre, majd válassza a **Rendszerbeállítások** elemet.
- 3 A Rendszerbeállítások lapon kattintson a **Megjelenítési beállítás** lehetőségre.
- 4 Válasszon ki egy **Elválasztót** a legördülő menüből.

MEGJEGYZÉS: A perjel (/) az alapértelmezett nézet az objektumok megkülönböztető nevénél.

5 Válassza ki a kívánt **Tájélot**.

Igény szerint az objektum megkülönböztető neve a **Megjelenített formátumban** is megtekinthető.

- ♦ **Felülről lefelé:** Az objektum megkülönböztető neve a legmagasabb szintű komponenssel kezdődik (fa), és a specifikus bejegyzés (levélcsonópont) felé halad lefelé. Példa: t,o=novell,cn=admin.
- ♦ **Alulról felfelé:** Az objektum megkülönböztető neve a specifikus komponensnél (levélcsonópontnál) kezdődik, és a legmagasabb szintű komponens (gyökér) felé halad felfelé. Példa: cn=admin.o=novell.t.

6 Kattintson a **Mentés** gombra.

Böngésző frissítésének konfigurálása

Ha az OpenText Identity Console alkalmazás használata során a frissítési gombra kattint a böngészőben, a rendszer kijelentkezteti a kapcsolatból. A felhasználók eldönthetik, hogy ki kell-e jelentkezniük a kapcsolatból, amikor a frissítési gombra kattintanak. Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként lehet a kiszolgálóbeállítások módosításával engedélyezni az OpenText Identity Console-nak a kapcsolat tárolását:

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console kiszolgálóra rendszergazdai hitelesítő adatokkal.
- 2 Futtassa az alábbi parancsot, miközben gyökérszintű vagy a gyökérszinttel egyenértékű felhasználóként van bejelentkezve:

```
cd /usr/bin
```

- 3 Futtassa az alábbi parancsot:

```
./identityconsole enablerefresh
```

Megjelenik egy figyelmeztető üzenet: enabling refresh will lead to storing the session in Identity console. (a frissítés engedélyezése a kapcsolat tárolásához vezet az Identity Console-ban)

Do you want to store the session in Identity console [y/n] (Szeretné tárolni a kapcsolatot az Identity Console-ban [i/n]?)

- 4 Nyomja meg az **Y** (I), majd az Enter billentyűt.

Megjelenik a következő üzenet: Enabling Identity console to store session, Session store Enabled! (Az Identity Console tárolhatja a kapcsolatot, a kapcsolat tárolása engedélyezve.)

Ha le szeretné tiltani, hogy az OpenText Identity Console tárolja a kapcsolatot, futtassa az alábbi parancsot:

```
./identityconsole disablerefresh
```

Környezetfüggő keresés

A környezetfüggő keresés bemutató elrendezést biztosít a keresési funkcióhoz. Megadhatja a kulcsszót, és a keresési mező meghatározza az információforrást, amelyben a rendszer keresést végez, majd megjeleníti az egyező találatokat. A környezetfüggő keresési lehetőséggel megkereshet egy forrást, és könnyedén hozzáférhet ahhoz az OpenText Identity Console (1.5-ös és újabb verziójú) alkalmazás bármelyik oldalán.

A környezetfüggő keresés hatóköre az alábbi objektumokra korlátozott:

- ♦ Csempék.
- ♦ Illesztőprogramok.
- ♦ Illesztőprogram-készletek.
- ♦ Feladatok.
- ♦ E-mail-sablonok.
- ♦ Illesztőprogram-házirendek.
- ♦ ECMA-parancsfájl.
- ♦ OpenText eDirectory-erőforrások.

Amikor a környezetfüggő keresési mezőre kattint, megjelenik az adott lapon elérhető funkciók listája. Az alábbi ábra bemutatja, hogyan működik a környezetfüggő keresés a felhasználók és az identitáskezelő csempék esetén.

Kapcsolat időtúllépésének konfigurálása az OpenText Identity Console-hoz

A munkamenet időtúllépési értéke azt az időtartamot jelzi, ameddig a felhasználók felügyelet nélkül hagyhatnak egy lapot a webböngészőben. Az alkalmazás a beállított idő leteltével kijelentkezik.

MEGJEGYZÉS: A kapcsolat időtúllépése alapértelmezés szerint 15 percre van állítva; a felhasználó az igényének megfelelően módosíthatja az értéket.

A kapcsolat időtúllépésének beállításához végezze el az alábbi műveleteket:

1. Jelentkezzen be az OpenText Identity Console alkalmazáskiszolgálójára.
2. Navigáljon az `/etc/opt/novell/eDirAPI/conf/` helyre.
3. Nyissa meg az `edirapi.conf` fájlt egy szövegszerkesztőben, és adja hozzá a `SessionIdleTimeout` tulajdonságot a megfelelő értékkel.
4. Mentse a fájlt, és indítsa újra az OpenText Identity Console alkalmazást.

Az OpenText Identity Manager kezelése az OpenText Identity Console használatával

Ebben a szakaszban tájékozódhat a különféle feladatokról, amelyeket az OpenText Identity Manager-kiszolgáló(k) kezeléséhez az OpenText Identity Console portálon elvégezhet.

- ♦ [22. Fejezet, „Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek kezelése”, 101. oldal](#)
- ♦ [23. Fejezet, „Illesztőprogram-készlet tulajdonságainak kezelése”, 105. oldal](#)
- ♦ [24. Fejezet, „Illesztőprogram tulajdonságainak kezelése”, 117. oldal](#)
- ♦ [25. Fejezet, „Az illesztőprogram-készlet statisztikájának kezelése”, 145. oldal](#)
- ♦ [26. Fejezet, „OpenText Identity Manager-objektumok vizsgálata”, 147. oldal](#)
- ♦ [27. Fejezet, „Adatfolyam kezelése”, 149. oldal](#)
- ♦ [28. Fejezet, „A jogosultság címzettjeinek kezelése”, 151. oldal](#)
- ♦ [29. Fejezet, „Munkarendelések kezelése”, 153. oldal](#)
- ♦ [30. Fejezet, „A jelszavak állapotának és szinkronizálásának kezelése”, 157. oldal](#)
- ♦ [31. Fejezet, „Könyvtárak kezelése”, 161. oldal](#)
- ♦ [32. Fejezet, „Levelezőkiszolgáló beállításainak kezelése”, 163. oldal](#)
- ♦ [33. Fejezet, „E-mail-sablonok kezelése”, 165. oldal](#)
- ♦ [34. Fejezet, „Szerepalapú jogosultságok kezelése”, 169. oldal](#)

22 Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek kezelése

Az illesztőprogram-készletek az OpenText Identity Manager-kiszolgálókat tároló konténerek. Egy kiszolgálón egyszerre csak egy illesztőprogram-készlet lehet aktív. Következésképpen, az összes aktív illesztőprogramot ugyanabba az illesztőprogram-készletbe kell csoportosítani. Az illesztőprogram-készletet a Designer eszköz segítségével hozhatja létre. További információt az [OpenText Identity Manager CE 24.4 \(v4.10\) Designer Administration Guide \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/designer_admin/data/configdrset.html\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/designer_admin/data/configdrset.html) (Az OpenText Identity Manager CE 24.4 (v4.10) Designer eszközének felügyeleti útmutatója) [Configuring Driver Sets \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/pdfdoc/designer_admin/designer_admin.pdf#bookinfo\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/pdfdoc/designer_admin/designer_admin.pdf#bookinfo) (Illesztőprogram-készletek konfigurálása) című fejezetében talál.

- „Kiszolgálók hozzáadása vagy törlése”, 101. oldal
- „Illesztőprogram-készletek aktiválása termékaktiválási kód használatával”, 102. oldal
- „Az illesztőprogram-készletek aktiválási információinak megtekintése”, 102. oldal
- „Illesztőprogramok indítása és leállítása”, 103. oldal
- „Illesztőprogramok keresése”, 103. oldal
- „Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek szűrése”, 103. oldal
- „Az illesztőprogram-készlet törlése”, 104. oldal
- „Illesztőprogram-műveletek”, 104. oldal

Kiszolgálók hozzáadása vagy törlése

Egy illesztőprogram-készlet egyidejűleg egy vagy több kiszolgálóval társítható. Szükség szerint azonban egy másik illesztőprogram-készletet társíthat a rendelkezésre álló kiszolgálóhoz.

1. Új kiszolgáló hozzáadásához kattintson a  ikonra az adott illesztőprogramkészlet-objektumon, válassza a **Kiszolgálók hozzáadása** lehetőséget, és jelölje ki a megfelelő kiszolgálót a környezetbongészóból.
2. Meglévő kiszolgáló eltávolításához válassza a **Kiszolgáló eltávolítása** lehetőséget.

Illesztőprogram-készletek aktiválása termékaktiválási kód használatával

Mielőtt bármilyen illesztőprogram-készletet vagy a benne található illesztőprogramokat használná, az e-mailben kapott aktiválási kódot használva aktiválnia kell azt. Miután megvásárolt egy licencet, az OpenText elküldi az aktiválási kódját. Az illesztőprogram-készlet aktiválásához az aktiválási kódot használva végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson a Műveletek ikonra  az aktiválni kívánt adott illesztőprogram-készlet mezőjében, és kattintson az **Aktiválás telepítése** parancsra.
Az Aktiválás lehetőség alkalmazásakor az IDM-felügyelet lapon az egyes illesztőprogram-készletek lapjai az adott illesztőprogram-készlethez tartozó összes kiszolgáló aktiválási adatait megjelenítik. Ez az információ segít azonosítani, hogy mikor jár le az aktiválás.
- 3 Ha le van töltve az aktiválási fájl a számítógépére, jelölje be a **Hitelesítő adatokat tartalmazó fájl kiválasztása** jelölőnégyzetet.
- 4 Tallózással keresse meg az aktiválási fájlt, válassza ki, és kattintson a **Küldés** gombra.
- 5 Másik lehetőségként, az illesztőprogram-készletet az aktiválási fájl tartalmát használva is aktiválhatja. Jelölje be a **A hitelesítő adatok megadása** jelölőnégyzetet.
 - 5a Nyissa meg a termékaktiválási azonosítót tartalmazó fájlt, majd másolja a termékaktiválási azonosító tartalmát a vágólapra.
 - 5b Ha a tartalom másolását választja, ne vegyen fel plusz sorokat vagy szóközöket. A másolást a hitelesítő adatok első kötőjelétől (-) kell végezni (----BEGIN PRODUCT ACTIVATION CREDENTIAL) a hitelesítő adatok utolsó kötőjeléig (-) (END PRODUCT ACTIVATION CREDENTIAL-----). Ezután kattintson a **Befejezés** gombra.
- 6 Megjelenik az illesztőprogram-készlet sikeres aktiválását megerősítő üzenet.

Az illesztőprogram-készletek aktiválási információinak megtekintése

Az illesztőprogram-készlet aktiválását követően ellenőriznie kell, hogy sikeres volt-e az aktiválás. Az ellenőrzéshez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson a Műveletek ikonra  azon az illesztőprogramkészlet-objektumon, amelynek az aktiválási információit ellenőrizni szeretné, és kattintson az **Aktiválási információk** lehetőségre.
- 3 Az aktiválással kapcsolatos információk ablaka ekkor előugrik a számítógépén. Ezen a lapon ellenőrizheti az adott illesztőprogram-készlet aktiválási részleteit.

Illesztőprogramok indítása és leállítása

Amikor létrejön egy illesztőprogram, alapértelmezés szerint le van állítva. Az illesztőprogram működtetéséhez el kell indítania azt. Az OpenText Identity Manager egy eseményvezérelt rendszer, ezért az illesztőprogram indítása után addig tétlen marad, amíg egy esemény be nem következik. Az illesztőprogram(ok) indításához/leállításához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson a képernyő jobb oldalán található illesztőprogramkészlet-objektumra a vele társított összes illesztőprogram megjelenítéséhez.
- 3 Kattintson a Műveletek ikonra  az adott illesztőprogramon, és válassza az **Illesztőprogram indítása** lehetőséget.
- 4 Illesztőprogram-objektum leállításához kattintson a Műveletek ikonra  az adott illesztőprogramon, és válassza az **Illesztőprogram leállítása** lehetőséget.
- 5 (Nem kötelező) Másik lehetőségként egyidejűleg indíthatja vagy leállíthatja az ugyanazon illesztőprogramkészlet-objektumban lévő összes illesztőprogramot. Kattintson a Műveletek ikonra  az illesztőprogramkészlet-objektumon, és válassza **Az összes illesztőprogram indítása** vagy **Az összes illesztőprogram leállítása** lehetőséget.

Illesztőprogramok keresése

Az OpenText Identity Console lehetőséget biztosít adott illesztőprogram keresésére a kiszolgálóján. Illesztőprogram kereséséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Adja meg az illesztőprogram nevét a **Keresés** mezőben. Ekkor az adott illesztőprogram-objektum megjelenik a számítógép képernyőjén. A  ikonra kattintva frissítheti az illesztőprogramok listáját is.

Illesztőprogramok és illesztőprogram-készletek szűrése

Az **IDM-felügyelet** lapon szűrheti az illesztőprogramokat az állapotuk alapján. Illesztőprogramok szűréséhez:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson az alábbi ikonokra az **Illesztőprogram állapota** csempén az illesztőprogramok szűréséhez az állapotuk alapján:
 - ♦  ikon – az összes futó illesztőprogram szűrése a saját kiszolgálóján.
 - ♦  ikon – az összes leállított illesztőprogram szűrése a saját kiszolgálóján.
 - ♦  ikon – az összes indítás alatt álló illesztőprogram szűrése.

- ♦  ikon – az összes leállítás alatt álló illesztőprogram szűrése.
- ♦  ikon – azon illesztőprogramok szűrése, amelyekhez nincs állapot társítva. Amikor egy illesztőprogram-készlethez nincs kiszolgáló társítva, az adott illesztőprogram-készletben lévő illesztőprogramokhoz az **Ismeretlen** állapot jelenik meg.

Az illesztőprogramokhoz alkalmazott bármely szűrő törléséhez kattintson az  Illesztőprogram állapota **csempén látható** ikonra.

- 3 Az illesztőprogram-készletek az OpenText Identity Console portál használatával szűrhetők is. Az OpenText Identity Console portál alapértelmezés szerint megjeleníti a Ön kiszolgálóján lévő összes illesztőprogram-készlettel társított összes illesztőprogramot. Ha meg szeretné tekinteni az adott illesztőprogram-készletben lévő illesztőprogramokat, ki kell választania a megfelelő illesztőprogram-készletet az illesztőprogram-készletek listájából az OpenText Identity Console portál bal oldalán. Az illesztőprogram-készlet kijelölésének törléséhez kattintson ismét a kiválasztott illesztőprogram-készletre.

Az illesztőprogram-készlet törlése

Illesztőprogram-készlet törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre a kezdőlapon.
- 2 Kattintson a műveletek gombra  a törölni kívánt illesztőprogram-készleten.
- 3 Válassza a **Törlés** lehetőséget.

Illesztőprogram-műveletek

Az egyes illesztőprogramok csempéjén a műveletek ikonra  kattintva az alábbi műveletek végezhetők el:

- ♦ **Illesztőprogram indítása:** Illesztőprogramok indítására szolgál
- ♦ **Illesztőprogram leállítása:** Illesztőprogramok leállítására szolgál
- ♦ **Illesztőprogram újraindítása:** Leállított illesztőprogramok újraindítására szolgál
- ♦ **Illesztőprogram törlése:** Illesztőprogramok törlésére szolgál
- ♦ **Statisztika:** Az illesztőprogramok teljesítményére vonatkozó statisztika megjelenítésére szolgál
- ♦ **Adatok másolása:** Az illesztőprogram adatainak egyik kiszolgálóról a másikra történő másolására szolgál. Ez a lehetőség csak többkiszolgálós környezethez érhető el.

23 Illesztőprogram-készlet tulajdonságainak kezelése

Ez a szakasz ismerteti az összes illesztőprogram-készlet esetén közös tulajdonságokat. Ide tartozik az összes tulajdonság (elnevezett jelszó, naplózási szint, illesztőprogram-készlet vizsgálója) és így tovább).

Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- ♦ „Illesztőprogram-készletek konfigurálása”, 105. oldal
- ♦ „Illesztőprogram-készletek feladatainak kezelése”, 107. oldal
- ♦ „Adott illesztőprogram-készlet könyvtárainak kezelése”, 109. oldal
- ♦ „Az illesztőprogram-készletek naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása”, 110. oldal
- ♦ „Illesztőprogram-készlet vizsgálójának és statisztikájának kezelése”, 113. oldal

Illesztőprogram-készletek konfigurálása

Az illesztőprogram-készlet konfigurációjának módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **IDM-felügyelet** fülre, majd kattintson a megfelelő **illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai** parancsot.
- 2 Alapértelmezés szerint az **Illesztőprogram-készlet konfigurációja** lap jelenik meg. Az illesztőprogram-készlet konfigurációjának beállításai az alábbi kategóriákra vannak felosztva:
 - ♦ „Elnevezett jelszó”, 105. oldal
 - ♦ „Globális konfigurációs értékek”, 106. oldal
 - ♦ „A Java-környezet paramétereinek konfigurálása”, 106. oldal
 - ♦ „Értékkel rendelkező attribútumok listájának kezelése”, 107. oldal

Elnevezett jelszó

Az OpenText Identity Manager segítségével több jelszót tárolhat biztonságosan egy illesztőprogram-készlethez. Ez a funkció elnevezett jelszavak néven ismert. A jelszavak mindegyikét egy kóddal vagy névvel lehet elérni.

Elnevezett jelszavakat hozzáadhat egy illesztőprogram-készlethez vagy az egyes illesztőprogramokhoz. Egy illesztőprogram-készlet elnevezett jelszavai a készletben lévő összes illesztőprogramhoz elérhetők.

Ha elnevezett jelszót használ egy illesztőprogram-házirendben, a tényleges jelszó használata helyett a jelszó nevével hivatkozik rá, és az OpenText Identity Manager motor elküldi a jelszót az illesztőprogramnak. Az elnevezett jelszavak tárolásának és lekérésének e szakaszban ismertetett módszere bármilyen illesztőprogrammal használható a közbeékelte illesztőprogram módosítása nélkül.

Az elnevezett jelszó eléréséhez kattintson az **IDM-felügyelet** fülre, majd a **megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Elnevezett jelszó** lehetőséget az **Illesztőprogram-készlet konfigurációja** csoportban.

Új elnevezett jelszó hozzáadásához kattintson a  ikonra. Meglévő elnevezett jelszó eltávolításához válassza ki a megfelelő jelszót, és kattintson a  ikonra.

Globális konfigurációs értékek

Megjeleníti a globáliskonfiguráció-objektumok rendezett listáját. Az objektumok globális konfigurációs értékek definícióit tartalmazzák azon illesztőprogramokhoz, amelyeket az OpenText Identity Manager az illesztőprogram indításakor betölt. A globáliskonfiguráció-objektumokat hozzáadhatja vagy eltávolíthatja, és módosíthatja azt is, hogy az objektumok végrehajtása milyen sorrendben történjen. A globális konfigurációs értékek mentéséhez kattintson a  ikonra. A globális konfigurációs értékek listájának frissítéséhez kattintson a  ikonra.

A Java-környezet paramétereinek konfigurálása

A Java-környezet paramétereinek konfigurálásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai** parancsot.
- 2 Kattintson a **Java-környezet paraméterei** lehetőségre az **Illesztőprogram-készlet konfigurációja** csoportban a Java-környezet paramétereit tartalmazó tulajdonságlap megjelenítéséhez.
- 3 Igény szerint módosítsa az alábbi beállításokat:

Osztályút-hozzáadások: További elérési utak megadása a JVM számára a csomag- (.jar) és osztály- (.class) fájlok kereséséhez. E paraméter használata megegyezik a `java -classpath` parancs használatával. Több osztályút megadásakor válassza el őket pontosvesszővel (;) Windows JVM esetén és kettősponttal (:) UNIX vagy Linux JVM esetén.

JVM-lehetőségek: Adjon meg a JVM-mel használandó további beállításokat. Az érvényes beállításokat a JVM dokumentációjában találja.

A `DHOST_JVM_OPTIONS` a megfelelő környezeti változó. A változó megadja a JVM 1.2 argumentumait. Például:

```
-Xnoagent -Xdebug -Xrunjdwp:transport=dt_socket,server=y, address=8000
```

Az egyes beállítás-karakterláncokat elválasztó karakterek választják el egymástól. Ha egy beállítás-karakterlánc elválasztó karaktert tartalmaz, dupla idézőjelek közé kell foglalni.

Az illesztőprogram-készlet attribútumbeállítása előnyt élvez a `DHOST_JVM_OPTIONS` környezeti változóval szemben. Ez a környezeti változó az illesztőprogram-készlet attribútumbeállításának végéhez van hozzáfűzve.

Halom kezdeti mérete: Adja meg a JVM-hez elérhető kezdeti (minimális) halomméretet. A kezdeti halomméret növelése javíthatja az indítási időt és az átviteli teljesítményt. Használjon numerikus értéket, amelyet G, M vagy K követ. Ha nem ad meg betűméretet, a méret alapértelmezés szerint bájt lesz. E paraméter használata megegyezik a `java -Xms` parancs használatával.

A `DHOST_JVM_INITIAL_HEAP` a megfelelő környezeti változó. A kezdeti JVM-halomméretet adja meg bájtok tizedes számaként. Ez elsőbbséget élvez az illesztőprogram-készlet attribútumbeállításával szemben.

A JVM alapértelmezett kezdeti halomméretéről a JVM dokumentációjában olvashat bővebben.

Maximális halomméret: Adja meg a JVM-hez elérhető maximális halomméretet. Használjon numerikus értéket, amelyet G, M vagy K követ. Ha nem ad meg betűméretet, a méret alapértelmezés szerint bájt lesz. E paraméter használata megegyezik a `java -Xmx` parancs használatával.

A `DHOST_JVM_MAX_HEAP` a megfelelő környezeti változó. A maximális JVM-halomméretet adja meg decimális számban kifejezett bájtokban. Ez elsőbbséget élvez az illesztőprogram-készlet attribútumbeállításával szemben.

A JVM alapértelmezett maximális halomméretéről a JVM dokumentációjában olvashat bővebben.

- 4 Kattintson az  gombra a módosítások elmentéséhez.
- 5 A módosítások alkalmazásához indítsa újra az identitástárat.

Értékkel rendelkező attribútumok listájának kezelése

Ha attribútumokat szeretne felvenni egy adott illesztőprogram-készlet értékkel rendelkező attribútumainak listájára, végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **Objektumkezelés** modult.
- 2 A legördülő listában válassza a **DirXML-DriverSet** típust, és kattintson a Keresés gombra.
- 3 Kattintással jelölje ki a megfelelő illesztőprogram-készletet a keresési listában.
- 4 Ha értékkel nem rendelkező attribútumo(ka)t szeretne az értékkel rendelkező attribútumok listájára felvenni, kattintson a  ikonra az **Értékkel rendelkező attribútumok** elem mellett, és válassza ki a listáról a megfelelő értékkel nem rendelkező attribútumokat.
- 5 Amint elkészült, kattintson az **OK** gombra.

Illesztőprogram-készletek feladatainak kezelése

Az OpenText Identity Console lehetővé teszi, hogy a megfelelő illesztőprogram-készletben lévő összes illesztőprogramhoz elérhető Feladatok lehetőség használatával ütemezze az eseményeket.

A feladatlapon található a feladat neve, hogy a feladat engedélyezett vagy letiltott-e, mikorra van ütemezve a futása, valamint a feladat leírása. A feladatlapon megjelenítéséhez kattintson a feladat nevére. A feladat engedélyezéséhez vagy letiltásához kattintson az Engedélyezve oszlop alatt lévő engedélyezés/letiltás ikonra. A feladat teljes leírásának megtekintéséhez kattintson a feladat leírására.

A Feladatok lap megnyitásához válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Speciális** fület az OpenText Identity Console főlapján. A Feladatok lap tartalmaz egy táblázatot, amelyben az Illesztőprogram bejegyzésben a teljesen megkülönböztető névvel felsorolt kiválasztott illesztőprogram meglévő feladatobjektumai láthatók.

A feladatlapon az alábbi feladatokat végezheti el:

- **A feladat létrehozása:** Kattintson a  ikonra új feladat létrehozásához.
Az **Új feladat** előugró ablakban hajtsa végre a következő lépéseket egy új feladat létrehozásához:
 1. Adja meg a feladat nevét.
 2. Adja meg a feladat típusát.
 3. Kattintson a  ikonra, és válassza ki a rendelkezésre álló kiszolgálók listájából azt a kiszolgálót, amelyen a feladatot futtatni szeretné. Ellenkező esetben adja meg a kiszolgáló nevét, majd válassza ki a kiszolgálót.
 4. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- **A feladat indítása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.
- **A feladat leállítása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.
- **A feladat engedélyezése:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.
- **A feladat letiltása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson az  ikonra.
- **Állapot lekérése:** Jelölje be az előnyben részesített feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson az  ikonra.
- **A feladat törlése:** Jelölje be az előnyben részesített feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.

Kattintson egy feladatra a **feladat tulajdonságlapjának** megnyitásához. Itt beállíthatja, hogyan szeretné futtatni a feladatot.

Általános: Megjeleníti a feladat Java-osztályának nevét. Ezen az oldalon engedélyezheti vagy letilthatja a feladatokat, törölheti azokat a futtatásuk után, kiválaszthatja azt a kiszolgálót vagy kiszolgálókat, ahol a feladatnak futnia kell, megadhatja a levelezőkiszolgálót, valamint eltérő megjelenítendő névvel és leírással is elláthatja a feladatot.

Ütemezés: Lehetővé teszi a feladat futásidejének beállítását. Adja meg a **Feladat kezdése** értékét az időpont beállításához, valamint határozza meg, hogy a feladat naponta, hetente, havonta vagy évente fusson. Azt is testre szabhatja, hogy mikor szeretné futtatni a feladatot, illetve engedélyezheti az átkapcsolást a feladat manuális futtatásához.

Hatókör: Lehetővé teszi azon objektumok meghatározását, amelyekre a feladatot alkalmazza. Egy objektum lehet konténer, dinamikus csoport, csoport vagy levél objektum. Kattintson a Hozzáadás gombra az objektum kiválasztásához, vagy használja a Tallózás gombot egy objektum kiválasztásához, majd kattintson az OK gombra. Ha el szeretne távolítani egy objektumot a hatókörlistából, jelölje ki a hatókörobjektumot az Objektum megkülönböztető neve bal oldalán lévő jelölőnégyzetet bejelölve, majd kattintson az Eltávolítás gombra.

Amikor hozzáad egy objektumot, kijelölheti azt a további lehetőségek megjelenítéséhez. Csoportobjektumok kijelölése esetén választhat, hogy a feladatot a csoport tagjaira vagy csak a csoportra alkalmazza-e. Ha egy konténer objektumot választ ki, lehetősége van arra, hogy a feladatot a konténerben lévő összes leszármazottjára, összes gyermekére vagy csak a konténerre alkalmazza.

Paraméterek: Lehetővé teszi további paraméterek hozzáadását a feladathoz és a paraméterek megtekintését a jelenlegi beállítások szerint. Ezek a paraméterek a kiválasztott feladat típusától függően változnak.

Eredmények: Lehetővé teszi annak meghatározását, hogy mit szeretne tenni a feladat eredményeivel. Az Eredmények lap két részre oszlik: a közbelső eredményekre és a végeredményre, a következő eredményekkel: Sikeres, Figyelmeztetés, Hiba és Megszakítva. A Művelet oszlop az Eredmények oszlop jobb oldalán található. Kattintson a Művelet oszlopra az egyes eredmények értesítésének beállításához. A műveletek közé tartozik a naplózás eredményének elküldése vagy e-mail küldése, amikor az eredmény elkészült. Ha nem választja ki ezt a lehetőséget, az eredmény nem von maga után semmilyen műveletet.

A **Nyomkövetés** lapon konfigurálhatja az egyes illesztőprogramok nyomon követését. További információ: „[Nyomkövetési szint konfigurálása](#)”, 135. oldal

Adott illesztőprogram-készlet könyvtárainak kezelése

A könyvtárobjektumok több házirendet és egyéb erőforrásokat tárolnak, amelyeket egy vagy több illesztőprogram megoszt egymással. Könyvtárobjektum létrehozható egy illesztőprogramkészlet-objektumban vagy bármelyik OpenText eDirectory-konténerben. Egy OpenText eDirectory-fában több könyvtár is létezhet. Az illesztőprogramok a fa bármely könyvtárára hivatkozhatnak, feltéve, hogy az illesztőprogramot futtató kiszolgáló a kiszolgálóobjektum írható/olvasható vagy mesterpéldányát tárolja.

A stíluslapokat, házirendeket, szabályokat és egyéb erőforrás-objektumokat egy könyvtárban tárolhatja, és egy vagy több illesztőprogram hivatkozhat rájuk.

A Library Management (Könyvtárkezelés) modul használatával az alábbi feladatokat végezheti el:

- ♦ „[Meglévő könyvtár megtekintése és törlése](#)”, 109. oldal
- ♦ „[Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból](#)”, 110. oldal

Meglévő könyvtár megtekintése és törlése

Meglévő könyvtár megtekintéséhez és törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Speciális > Könyvtárak** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a megfelelő könyvtárat a listából.
- 3 Kattintson a  ikonra. A megerősítéshez kattintson az **OK** gombra.

Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból

A könyvtárobjektumokban megtekinthet és törölhet házirendeket és hozzárendelési táblákat. Objektumok törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Speciális > Könyvtárak** lehetőséget.
- 2 Kattintással jelölje ki a megfelelő könyvtárat a listában.
- 3 Házirendek törléséhez válassza a **Házirendek** fület.
- 4 Válassza ki a megfelelő házirendet a listából, és kattintson a  ikonra.
- 5 Hozzárendelési táblák törléséhez válassza a **Hozzárendelési táblák** fület.
- 6 Válassza ki a megfelelő hozzárendelési táblát a listából, és kattintson a  ikonra.
- 7 A megerősítéshez kattintson az **OK** gombra.

Az illesztőprogram-készletek naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása

Az illesztőprogram-készletek naplózásának és nyomon követésének konfigurálásához válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Naplózás és nyomkövetés konfigurációja** fület az OpenText Identity Console főlapján. Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- „Naplózási szint konfigurálása”, 110. oldal
- „Nyomkövetési szint konfigurálása”, 111. oldal
- „Dirxml-parancsfájlkövetés”, 112. oldal

Naplózási szint konfigurálása

Minden illesztőprogram-készletnek van egy naplózási szint mezője, ahol megadhatja a nyomon követendő hibák szintjét. Az itt jelzett szint határozza meg, hogy mely üzenetek érhetők el a naplókhoz. Alapértelmezés szerint a naplózási szint a hibaüzenetek nyomon követésére van beállítva. (Ez magában foglalja a végzetes hibák üzeneteit is.) További üzenettípusok nyomon követéséhez módosítsa a naplózási szintet. A naplózási szint konfigurálásához az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Naplózás és nyomkövetés konfigurációja > Naplózási szint** lehetőséget. Az alábbi táblázat részletezi a naplózásiszint-beállításokat:

Paraméter	Leírás
Kapcsolja ki az illesztőprogram-készlet, az előfizető és a kiadó naplójába való naplózást	Kikapcsolja a naplózást az összes illesztőprogram esetén az illesztőprogramkészlet-objektumon, az előfizető csatornáján és a kiadó csatornáján.

Paraméter	Leírás
A naplóban lévő bejegyzések maximális száma (50-500)	A bejegyzések száma a naplóban. Alapértéke 50.
Naplózási szint	Az alábbi naplózási szintek közül lehet választani: ♦ Hibák naplózása: Csak a hibákat naplózza ♦ Hibák és figyelmeztetések naplózása: A hibákat és a figyelmeztetéseket naplózza ♦ Adott események naplózása: Naplózza a kiválasztott eseményeket. E beállítás választása esetén az események alábbi listájából választhat: ♦ Metakönyvtármotor-események ♦ Állapotesemények ♦ Műveletesemények ♦ Átalakítási események ♦ Hitelesítőadat-jogosultságkiosztási események ♦ Csak a legutolsó napló idejének frissítése: A legutolsó napló idejét frissíti. ♦ Naplózás kikapcsolva: Kikapcsolja a naplózást az illesztőprogram esetén.

Nyomkövetési szint konfigurálása

A nyomkövetést adott illesztőprogram-készletekhez konfigurálhatja. Az illesztőprogram-készlethez megadott nyomkövetési szinttől függően a nyomkövetés megjeleníti a illesztőprogrammal kapcsolatos eseményeket, amikor a motor feldolgozza az eseményeket. Az illesztőprogram nyomkövetési szintje csak azt az illesztőprogramot vagy illesztőprogram-készletet érinti, ahol a nyomkövetés be van állítva. A távoli betöltő használata esetén a távoli betöltő nyomkövetési fájlja közvetlenül a távoli betöltőn van beállítva, és csak a közbeékelte illesztőprogram nyomkövetését tartalmazza.

Illesztőprogram-készlet nyomkövetésének konfigurálásához válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Naplózás és nyomkövetés konfigurációja > Nyomkövetés** fület. Az alábbi táblázat részletezi a nyomkövetési beállításokat:

Paraméter	Illesztőprogram
Nyomkövetés szintje	Amint az illesztőprogram nyomkövetési szintje nő, a nyomkövetésben megjelenített információk mennyisége is nő. A nyomkövetés egyes szintje megjeleníti a hibákat, azok okát viszont nem. Ha szeretné a jelszó-szinkronizálási információkat is látni, állítsa a nyomkövetés szintjét ötösre. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.

Paraméter	Illesztőprogram
XSL-nyomkövetési szint	A nyomkövetés XSL-eseményeket jelenít meg. Ezt a nyomkövetési szintet csak XSL-stíluslapok hibaelhárításakor állítsa be. Ha nem szeretne XSL-információkat megjeleníteni, állítsa ezt a szintet nullára.
Java-hibakeresési port	Lehetővé teszi a fejlesztőknek egy Java-hibakereső csatolását. A Java-hibakereső csatolása után újraindítja az identitástárat.
Nyomkövetési fájl	Adjon meg egy fájlnevet és helyet, ahová a rendszer az OpenText Identity Manager információit írja a kiválasztott illesztőprogram esetén. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.
Nyomkövetési fájl titkosítása	A nyomkövetési fájl a rendszer alapértelmezett kódolását használja. Szükség esetén más kódolást is megadhat. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.
Nyomkövetési fájl méretkorlátja	Lehetővé teszi korlát megadását a Java-nyomkövetési fájlhoz. Ha korlátlanra állítja a fájl méretet, a fájl mérete addig nő, amíg el nem fogy a lemezterület. MEGJEGYZÉS: Ha megad fájl méretkorlátot, a nyomkövetési fájl több fájlban jön létre. Az OpenText Identity Manager automatikusan elosztja tízzel a maximális fájl méretet, és tíz külön fájlt hoz létre. E fájlok egyesített mérete megegyezik a nyomkövetési fájl maximális méretével. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.

Dirxml-parancsfájlkövetés

A Dirxml-parancsfájlkövetés beállítás lehetővé teszi az illesztőprogram-készletek nyomkövetési szintjének kiválasztását. A kiválasztás az illesztőprogram-készletben található összes házirendre vonatkozni fog. A Dirxml-parancsfájlok alábbi nyomkövetési lehetőségei közül választhat:

- Minden Dirxml-parancsfájlkövetés bekapcsolva
- Minden Dirxml-parancsfájlkövetés kikapcsolva
- Dirxml-parancsfájlszabály-követés bekapcsolva
- Dirxml-parancsfájlszabály-követés kikapcsolva

Kattintson az  gombra a módosítások elmentéséhez.

Illesztőprogram-készlet vizsgálójának és statisztikájának kezelése

Az illesztőprogram-készlet vizsgálójával megtekintheti az illesztőprogram-készlettel társított objektumokra vonatkozó információkat. Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- „Illesztőprogram-készlet statisztikájának megtekintése”, 113. oldal
- „Verzióadatok megtekintése”, 114. oldal
- „Társítás statisztikájának megtekintése”, 114. oldal

Illesztőprogram-készlet statisztikájának megtekintése

Az OpenText Identity Console portálját használva megtekintheti egyetlen illesztőprogram vagy egy teljes illesztőprogram-készlet statisztikájának széles körét. Ez magában foglal olyan statisztikai adatokat, mint például a gyorsítótár fájlmérete, a feldolgozatlan tranzakciók mérete a gyorsítótárfájlban, a legkorábbi és legújabb tranzakciók és a feldolgozatlan tranzakciók teljes száma kategóriánként (hozzáadás, eltávolítás, módosítás és így tovább). Az illesztőprogram-készlet statisztikájának megtekintése:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Vizsgáló és statisztika > Statisztika** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a megfelelő kiszolgálót a legördülő listából.

Megjelenik egy lap, ahol megtekintheti az illesztőprogram-készletben található összes illesztőprogram statisztikáját. Ezenfelül az illesztőprogram-készlet statisztikáját tartalmazó lap a következő opciókat is tartalmazza a jobb használhatóság érdekében:

Címzett	Művelet
A statisztika frissítése	Kattintson a frissítés () ikonra.
Illesztőprogramra vonatkozó statisztika bezárása	Kattintson az illesztőprogram statisztikáját tartalmazó ablak jobb felső sarkában található bezárás () gombra.
Az összes illesztőprogramra vonatkozó statisztika megnyitása	Kattintson a Műveletek > Összes megjelenítése elemre.
Illesztőprogramhoz tartozó nem feldolgozott tranzakciók listájának összecsukása	Kattintson az összecsukás () gombra. Az összes illesztőprogram feldolgozatlan tranzakciói listájának összecsukásához kattintson a Műveletek ikonra, majd Az összes tranzakció összecsukása parancsra.
A tranzakciólista kibontása	Kattintson a kibontás () gombra. Az összes illesztőprogram feldolgozatlan tranzakciói listájának kibontásához kattintson a Műveletek ikonra, majd Az összes tranzakció kibontása parancsra.

Címzett	Művelet
Letiltott illesztőprogramok statisztikai irányítópultjának bezárása	Kattintson a műveletek lehetőségre, majd válassza a Letiltott illesztőprogramok bezárása elemet.

Verzióadatok megtekintése

Az OpenText Identity Manager motor, a közbeékelte illesztőprogramok és az illesztőprogram konfigurációs fájljai mind külön verziószámot tartalmaznak. Az OpenText Identity Console Verziószám-keresés eszköze segítségével megkeresheti az OpenText Identity Manager motor és a közbeékelte illesztőprogramok verzióit. Az illesztőprogram konfigurációs fájljai saját elnevezési konvenciót tartalmaznak. A verzióadatok megtekintéséhez:

- 1 Az Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Vizsgáló és statisztika > Verziószám-keresés** lehetőséget.

- 2 A verzióadatok legfelső szintű megjelenítésének megtekintése:

- ♦ A hitelesített eDirectory fa

MEGJEGYZÉS: Az OpenText eDirectory OpenText Identity Manager-környezetben identitástárként ismert.

- ♦ A kiválasztott illesztőprogram-készlet

- ♦ Az illesztőprogram-készlettel társított kiszolgálók

Ha az illesztőprogram-készlet kettő vagy több kiszolgálóval van társítva, az OpenText Identity Manager információit mindegyik kiszolgálón megtekintheti.

- ♦ Illesztőprogramok

- 3 Kattintson a **Megtekintés** ikonra  a legfelső szintű nézetben található azonos információk szöveges ábrázolásának megjelenítéséhez.

- 4 Az Exportálás gombra  kattintva exportálhatja, és a helyi vagy a hálózati meghajtóján lévő fájlba mentheti a szöveget.

Társítás statisztikájának megtekintése

Az OpenText Identity Manager Társítás statisztikája funkció használatával megkeresheti az OpenText Identity Manager által felügyelt identitások társítási részleteit. Az OpenText Identity Manager a társítás statisztikáját használja az OpenText Identity Manager-illesztőprogramok társítási számának lekéréséhez.

Egy illesztőprogram aktív, inaktív és rendszer által felügyelt objektumainak lekéréséhez futtassa a társítási statisztikai feladatot. A társítási statisztikai feladatot napi, heti, havi vagy éves alapon ütemezheti. A feladat alapértelmezés szerint hetente történő futtatásra van ütemezve.

A Társítás statisztikája irányítópult megjeleníti a társítás részleteit. Másik lehetőségként úgy is megtekintheti a részleteket, hogy a társításokat egy fájlba exportálja.

MEGJEGYZÉS

- ♦ Az illesztőprogramok társítási száma kiszolgálónként értendő. Ha egy objektum több illesztőprogrammal van társítva, a rendszer minden illesztőprogramhoz egyedileg számítja ki a társítási számot.
 - ♦ Ha több mint 200 000 társítással rendelkezik, javasoljuk, hogy legalább 2 GB értékre állítsa az illesztőprogram-készlet maximális halomméretét. A halomméret beállításáról a következő fejezetben olvashat: „[A Java-környezet paramétereinek konfigurálása](#)”, 106. oldal.
-

A társítási statisztika megtekintéséhez:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **IDM-felügyelet** fület, majd **kattintson a megfelelő illesztőprogram-készlet helyi menüjére (három pont)**, és válassza az **Illesztőprogram-készlet tulajdonságai > Vizsgáló és statisztika > Társítás statisztikája** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kiszolgálót, amelyhez futtatni szeretné a társítási statisztikát.
- 3 A társítási szám megjeleníti az előzőleg kiszámított eredményt.

Az OpenText Identity Console megjeleníti az illesztőprogram-készlettel társított összes illesztőprogram aktív, inaktív és rendszer által felügyelt objektumának társítási számát.

Az OpenText Identity Console a rendszer által felügyelt objektumokat csoportokként és szervezeti egységekként veszi számításba. Az OpenText Identity Console inaktívnak tekint egy objektumot, ha az objektumban a *Bejelentkezés letiltva* attribútum true (igaz) értékre van állítva, és az elmúlt 120 nap során nem módosították az objektumot. Az összes többi objektumot aktív felügyelt objektumnak tekinti a konzol.
- 4 A frissített eredmények lekéréséhez kattintson a  ikonra.

Amikor egy illesztőprogram le van tiltva a kiszolgálón, az OpenText Identity Console nem jeleníti meg az irányítópulton.
- 5 Kattintson a  ikonra a rendszeradatok és a kiszolgálóval társított illesztőprogramok társítási számadatainak exportálásához.
- 6 Az adott illesztőprogrammal társított objektumok exportálásához kattintson a szükséges objektum mellett lévő  ikonra, és mentse a fájlt.

MEGJEGYZÉS: Szétterítő illesztőprogramok esetén csak egyedi objektumokat exportál a rendszer. Ha egy objektum egy szétterítő illesztőprogram több példányával van társítva, az OpenText Identity Console az összes társítási számot megjeleníti az irányítópulton. Ha azonban egy fájlban lévő objektumokat exportál, az OpenText Identity Console csak az egyedi objektumokat exportálja.

- 7 Kattintson a **Műveletek** ikonra, és a társítási szám irányítópultjának rendszerezéséhez válassza ki a szükséges beállítást.

24 Illesztőprogram tulajdonságainak kezelése

Ez a szakasz ismerteti az összes illesztőprogram esetén közös tulajdonságokat. Ide tartozik az összes tulajdonság (Elnevezett jelszó, Motorvezérlő-értékek, Naplózási szint és így tovább).

Amikor megjelenik az illesztőprogram aktiválási adata, aktiválnia kell a lejáratí illesztőprogramot.

Az illesztőprogram konfigurációjának módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az **Illesztőprogramok** fülre az kezdőlapen.
- 2 Kattintson a megfelelő illesztőprogram csempéjére az illesztőprogram konfigurációs lapjának megtekintéséhez.

Alapértelmezés szerint a **Csatlakozási paraméterek** lap jelenik meg. Az illesztőprogram konfigurációjának beállításai az alábbi kategóriákra vannak felosztva:

- „Csatlakozási paraméterek”, 117. oldal
- „Illesztőprogram konfigurációja”, 118. oldal
- „Adatátalakítás és -szinkronizálás”, 125. oldal
- „Speciális beállítások”, 131. oldal
- „Illesztőprogramok naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása”, 134. oldal
- „Illesztőprogramok vizsgálata”, 136. oldal

Csatlakozási paraméterek

A csatlakozási paraméterek szabályozzák, hogy az illesztőprogramnak helyileg vagy távolból kell futnia.

- **Java:** Ezt a beállítást használva adhatja meg az illesztőprogram közbeékelte összetevőjéhez példányosított Java-osztály nevét. Ez az osztály elhelyezhető az osztályok könyvtárában osztályfájlként, illetve a `lib` könyvtárban `.jar` fájlként. Válassza ezt a beállítást az illesztőprogram helyi futtatásához. Meg kell adnia ezenkívül az illesztőprogram-objektum jelszavát és az illesztőprogram gyorsítótárának limitjét. A **Jelszó beállítása** hivatkozásra kattintva beállíthat egy új jelszót.

Például: `com.microfocus.nds.dirxml.driver.scim.SCIMDriverShim`

- **Natív:** Ez a beállítás szolgál a `.dll` nevének megadására, amelynek a fejlesztése natív nyelven (például C++) történt az illesztőprogramhoz. Meg kell adnia ezenkívül az illesztőprogram-objektum jelszavát és az illesztőprogram gyorsítótárának limitjét. A **Jelszó beállítása** hivatkozásra kattintva beállíthat egy új jelszót.

Például: `addriver.dll`

- ♦ **Csatlakozás távoli betöltőhöz:** Ez a beállítás akkor használatos, amikor az illesztőprogram távolból csatlakozik a csatlakoztatott rendszerhez. Ha ezt a beállítást választja, meg kell adnia az alábbi albeállításokat:
 1. **Távoli betöltő csatlakozási paraméterei:** Ide tartoznak a távoli betöltő környezeti adatai, többek között az állomásnév, a kapcsolat portja stb.
 2. **Távoli betöltő jelszava:** A távoli betöltő jelszava.
 3. **Illesztőprogram-objektum jelszava:** Megadja az illesztőprogram-objektum jelszavát. Ha távoli betöltőt használ, ezen a lapon meg kell adnia egy jelszót. A távoli betöltő ezt a jelszót használva hitelesíti magát a távoli közbeékelts illesztőprogramhoz.
- ♦ **Hitelesítés:** A hitelesítési paraméterek az OpenText Identity Manager motor és a távoli betöltő kiszolgálóinak hitelesítésére szolgálnak. Adja meg az alábbi paramétereket:
 1. **Hitelesítési azonosító:** Itt adhatja meg egy felhasználó alkalmazásazonosítóját. Ez az azonosító használható az identitástár előfizetési információinak átadásához az alkalmazásnak.
 2. **Hitelesítési környezet:** Itt adhatja meg annak a kiszolgálónak az IP-címét vagy a nevét, amellyel a közbeékelts alkalmazásnak kommunikálnia kell.
 3. **Alkalmazás jelszava:** Az alkalmazás hitelesítési jelszavának megadására szolgáló beállítás.

Amint elkészült, kattintson a  ikonra a konfiguráció mentéséhez.

Illesztőprogram konfigurációja

Az illesztőprogram konfigurációs szakasza lehetővé teszi az illesztőprogram-specifikus paraméterek, a Motorvezérlő-értékek, a Globális konfigurációs értékek és mások konfigurálását. Az illesztőprogram paramétereinek módosításával a hálózati környezethez igazítja az illesztőprogram viselkedését. Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- ♦ „Illesztőprogram paraméterei”, 119. oldal
- ♦ „Globális konfigurációs értékek”, 119. oldal
- ♦ „Motorvezérlő-értékek”, 119. oldal
- ♦ „Indítási beállítások”, 123. oldal
- ♦ „Elnevezett jelszó”, 124. oldal
- ♦ „Egyenértékű biztonsági beállítások”, 124. oldal
- ♦ „Kizárt objektumok”, 124. oldal
- ♦ „Értékkel rendelkező attribútumok listájának kezelése”, 125. oldal

Illesztőprogram paraméterei

Az illesztőprogram paraméterei az Illesztőprogram beállításai, az Előfizető beállításai és a Kiadó beállításai csoportokra vannak osztva. Ezeket a beállításokat a rendszer az illesztőprogram konfigurációja alapján kitölti. Az illesztőprogram paramétereiről az [Identity Manager-illesztőprogramok dokumentációjának \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10-drivers/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10-drivers/) adott illesztőprogramra vonatkozó útmutatójában talál további információt.

Amint elkészült, a  ikonra kattintva mentheti a paramétereket. Ha az alapértelmezett értékre szeretné beállítani a paramétereket, kattintson a  ikonra. Ha az XML-fájlt használva szeretné módosítani az illesztőprogram konfigurációját, kattintson a  ikonra.

Globális konfigurációs értékek

Megjeleníti a globáliskonfiguráció-objektumok rendezett listáját. Az objektumok globális konfigurációs értékek definícióit tartalmazzák azon illesztőprogramokhoz, amelyeket az OpenText Identity Manager az illesztőprogram indításakor betölt. A **Globális konfigurációs értékek** lap alatt található objektumokat az XML-szerkesztő használatával tekintheti meg vagy módosíthatja. A globális konfigurációs értékek mentéséhez kattintson a  ikonra. A globális konfigurációs értékek listájának frissítéséhez kattintson a  ikonra. A globális konfigurációs értékek törléséhez válassza ki a megfelelő globális konfigurációsérték-objektumot, és kattintson a  ikonra.

Motorvezérlő-értékek

Használja a motorvezérlési értékeket az OpenText Identity Manager motor bizonyos alapértelmezett viselkedéseinek módosításához. Az értékek csak akkor érhetők el, ha az illesztőprogram-készlet objektumhoz társítva van egy kiszolgáló.

Paraméter	Leírás
Subscriber channel retry interval in seconds (Az előfizető csatornájának ismétlési időköze másodpercben)	Az előfizető csatornájának ismétlési időköze szabályozza, hogy az OpenText Identity Manager motor milyen gyakran próbálja meg újra a gyorsítótárazott tranzakció feldolgozását, miután a közbeélt alkalmazás Előfizető objektuma újrapróbálkozási állapotot ad vissza.
Qualified form for DN-syntax attribute values (DN-szintaxisú attribútumértékek minősített formája)	A DN-szintaxisú attribútumértékek minősített specifikációja szabályozza, hogy a DN-szintaxisú attribútumértékek nem minősített perjeles vagy minősített perjeles formában jelenjenek-e meg. A True (Igaz) beállítás azt jelenti, hogy az értékek minősített formában jelennek meg.
Qualified form from rename events (Átnevezési eseményekből származó minősített forma)	Az átnevezési események minősített formája szabályozza, hogy az identitástárból származó átnevezési események új-név része típus minősítővel jelenik-e meg az előfizető csatornájában. Például: CN=. A True (Igaz) beállítás azt jelenti, hogy a nevek minősített formában jelennek meg.

Paraméter	Leírás
Maximum eDirectory replication wait time in seconds (eDirectory-replikáció maximális várakozási ideje másodpercben)	Ez a beállítás szabályozza a maximális időt, ameddig az OpenText Identity Manager motor várakozik egy adott módosítás replikálására a helyi és a távoli replika között. Ez csak azokat a műveleteket érinti, ahol az Identity Manager motornak egy művelet végrehajtásához kapcsolatba kell lépnie egy távoli OpenText eDirectory-kiszolgálóval ugyanabban a fában, és lehet, hogy várnia kell addig, amíg bizonyos módosítás replikálódik a távoli kiszolgálóra vagy a kiszolgálóról, mielőtt a művelet befejeződne (például az objektum áthelyeződik, amikor az OpenText Identity Manager-kiszolgáló nem tárolja az áthelyezett objektum mesterpéldányát; fájlrendszer-jogosultságok műveletei sablonból létrehozott felhasználók esetén.)
Use non-compliant backwards-compatible mode for XSLT (Nem megfelelő visszafelé kompatibilis mód használata XSLT-hez)	Ez a vezérlő visszafelé kompatibilis módra állítja be az OpenText Identity Manager motor által használt XSLT processzort. A visszafelé kompatibilis mód miatt az XSLT egy vagy több olyan viselkedésmódot használ, amely nem felel meg az XPath 1.0 és az XSLT 1.0 szabványnak. Ennek oka a meglévő, nem szabványos viselkedéstől függő DirXML-stíluslapokkal való visszafelé kompatibilitás. Például: az XPath “!=” operátor viselkedése – amikor egy operandus egy csomópont-készlet és a másik operandus nem csomópont-készlet – helytelen a DirXML kiadásokban az OpenText Identity Manager 2.0-s verzióig (ezt is beleértve). Ezt a viselkedést kijavítottuk, azonban a javított viselkedés alapértelmezés szerint le van tiltva ezen a vezérlőn keresztül a meglévő DirXML-stíluslapokkal való visszafelé kompatibilitás kedvéért.
Maximum application objects to migrate at once (Egyszerre áthelyezhető alkalmazásobjektumok maximális száma)	Ezzel a vezérlővel korlátozható az alkalmazásobjektumok száma, amelyet az OpenText Identity Manager motor egy alkalmazástól kér egyetlen lekérdezés során, és amelyet az objektumok alkalmazásból való áthelyezése részeként hajt végre a rendszer. Ha java.lang.OutOfMemoryError hibák fordulnak elő egy alkalmazásból való áthelyezés során, ezt a számot az alapértelmezettől kisebbre kell állítani. Az alapértelmezett érték 50. MEGJEGYZÉS: Ez a vezérlő nem korlátozza az áthelyezhető alkalmazásobjektumok számát; csupán a köteg méretét korlátozza.
Set creatorsName on objects created in Identity Vault (Az identitástárban létrehozott objektumok létrehozói nevének megadása)	Ezt a vezérlőt az OpenText Identity Manager motor használja annak meghatározásához, hogy a creatorsName attribútumot ennek az illesztőprogramnak a megkülönböztető nevére kell-e állítani az identitástárban az illesztőprogram által létrehozott összes objektumon. A creatorsName attribútum beállítása lehetővé teszi az illesztőprogram által létrehozott objektumok egyszerű azonosítását, de a teljesítmény csökkenésével járhat. Ha nincs beállítva, a creatorsName attribútum alapértelmezés szerint az illesztőprogramot üzemeltető NCP-kiszolgálóobjektum megkülönböztető neve lesz.
Write pending associations (Függőben lévő társítások írása)	Ez a vezérlő meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor az előfizető csatorna feldolgozása során ír-e függőben lévő társítást egy objektumon. A függőben lévő társítások írása kevés vagy semmilyen előnnyel nem jár, ugyanakkor a teljesítmény csökkenésével jár. Mindazonáltal, a beállítás a visszafelé kompatibilitás bekapcsolása érdekében létezik.

Paraméter	Leírás
Use password event values (Jelszóval kapcsolatos eseményértékek használata)	Ez a vezérlő meghatározza az előfizető csatornájának hozzáadási és módosítási eseményei nspmDistributionPassword attribútumához jelentett érték forrását. A vezérlő False (Hamis) értékre való beállítása azt jelenti, hogy az nspmDistributionPassword aktuális értékét az attribútumesemény értékeként szerezte be és jelentette a rendszer. Ez azt jelenti, hogy csak az aktuális jelszóérték érhető el. Ez az alapértelmezett viselkedés. A vezérlő True (Igaz) értékre állítása azt jelenti, hogy az OpenText eDirectory-eseménnyel rögzített érték titkosított, és az attribútumesemény értékeként jelentette a rendszer. Ez azt jelenti, hogy mind a korábbi jelszó (ha létezik), mind a helyettesítési jelszó értéke az esemény időpontjában elérhető. Ez hasznos a jelszavak szinkronizálásához bizonyos alkalmazásokhoz, amelyek esetén szükség van a régi jelszóra egy új jelszó beállításának az engedélyezéséhez.
Retry Out of Band events (Sávon kívüli események ismétlése)	Ez a vezérlő meghatározza, hogy a sávon kívüli szinkronizálási eseményeket meg kell-e ismételni, ha a sávon kívüli szinkronizálási eseményhez a rendszer retry (újrapróbálkozás) állapotot ad vissza. Ha a vezérlő false (hamis) értékre van állítva, a sávon kívüli szinkronizálás nem ismétlődik. Ha true (igaz) értékre van állítva, a sávon kívüli szinkronizálás addig ismétlődik, amíg sikeres nem lesz.
Use Rhino ECMAScript engine (A Rhino ECMAScript motor használata)	Meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor használja-e a Rhino ECMAScript motort. A motor az alapértelmezett ECMAScript motorként használja a Rhino motort. A vezérlő beállítása alapértelmezés szerint true (igaz), ha false (hamis) értékre állítja, a motor a Nashorn parancsfájlt használja.
Enable Subscriber Service Channel (Előfizető szolgáltatási csatornájának engedélyezése)	Meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor feldolgozza-e a sávon kívüli lekérdezéseket az illesztőprogram előfizetői szolgáltatási csatornáján. A lekérdezésekre általános példa többek között a kódhozzárendelés frissítése, az adatgyűjtés és az dxcmd eszközből indított lekérdezések. Amikor true (igaz) értékre állítja ezt a vezérlőt, a csatorna az események normál feldolgozásának zavarása nélkül külön feldolgozza ezeket a lekérdezéseket. Ez a vezérlő jelenleg csak a JDBC szétterítő illesztőprogram (alapértelmezés szerint engedélyezett) használatához érhető el.
Enable password synchronization status reporting (Jelszó- szinkronizálási állapotjelentés engedélyezése)	Ez a vezérlő meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor jelenti-e az előfizető csatornája jelszómódosítási eseményeinek állapotát. Az előfizető csatornája jelszómódosítási eseményeinek állapotjelentése lehetővé teszi az alkalmazásoknak, többek között az OpenText Identity Manager felhasználóalkalmazásnak a csatlakoztatott alkalmazáshoz szinkronizálandó jelszómódosítások szinkronizálási folyamatának figyelését.

Paraméter	Leírás
Combine values from template object with those from add operation (Sablonobjektumból származó értékek egyesítése a hozzáadás műveletből származókkal)	Ez az érték meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor egyesíti-e egy létrehozási sablon és egy hozzáadási művelet hasonló értékeit a hozzáadási művelet végrehajtásakor. Ha ezt True (Igaz) értékre állítja, a sablon több értéket tartalmazó attribútumértékeit kell használni a hozzáadási műveletben megadott ugyanazon attribútum értékein kívül. Ha ezt False (Hamis) értékre állítja, a sablonból származó értékeket mellőzni kell, ha a hozzáadási műveletben megadott ugyanazon attribútumnak vannak értékei.
Allow event loopback from publisher to subscriber channel (Esemény-visszacsatolás a kiadó csatornájáról az előfizető csatornájára)	Ez az érték meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor lehetővé teszi-e egy esemény visszacsatolását az illesztőprogram kiadó csatornájáról az előfizető csatornájára. Ha ezt False (Hamis) értékre állítja, az OpenText Identity Manager motor nem teszi lehetővé az események visszacsatolását. Ha ezt True (Igaz) értékre állítja, az OpenText Identity Manager lehetővé teszi az események visszacsatolását a kiadó csatornájáról az előfizető csatornájára.
Revert to calculated membership value behavior (Visszaállítás a kiszámított tagsági érték viselkedésre)	Ez az érték meghatározza az OpenText Identity Manager motor által használt módot a csoporttagsággal kapcsolatos olvasási és keresési műveletek végrehajtásakor. Ha ezt False (Hamis) értékre állítja (az alapértelmezett beállítás), az OpenText Identity Manager motor az identitástár-objektumok Tag és Csoporttag attribútumainak olvasásakor vagy keresésekor csak a „statikus” értékeket adja vissza. A statikus értékek olyan objektumok, amelyek a csoporthoz való közvetlen hozzárendeléssel kaptak csoporttagságot, és nem örökölt hozzárendeléssel egy beágyazott csoporton keresztül. Ha ezt True (Igaz) értékre állítja, az OpenText Identity Manager motor visszaáll az OpenText Identity Manager 3.6-os verziója előtt használt módra. A 3.6 előtti verziókban az OpenText Identity Manager motor tag- és csoporttag-keresési attribútumai az összes „számított” értéket lekérték. A számított értékek magukban foglalnak olyan objektumokat, amelyek vagy 1) statikailag hozzárendelt tagságok vagy 2) dinamikusan hozzárendelt tagságok az OpenText eDirectory által használt beágyazott csoporthierarchia-számítások alapján. Egy Csoporttag attribútum keresése bármilyen objektumot visszaad, amely közvetlenül lett hozzárendelve a csoporthoz, vagy amelyhez egy beágyazott csoporton keresztül lett tagság hozzárendelve.
Maximum time to wait for driver shutdown in seconds (Illesztőprogram leállításának maximális várakozási ideje másodpercben)	Ez a beállítás szabályozza a maximális időt, amennyit az OpenText Identity Manager motor vár az illesztőprogram kiadó csatornájának leállítására. Ha az illesztőprogram nem áll le a megadott időközön belül, az OpenText Identity Manager motor leállítja az illesztőprogramot.

Paraméter	Leírás
Regular Expression escape meta-characters (Reguláris kifejezés escape metakarakterei)	Ez a vezérlő meghatározza a metakaraktereket, amelyek escape-karakterrel lesznek megjelölve a helyi változó kibontása során, amikor egy reguláris kifejezés környezetében használja. Az escape-karakterrel megjelölendő összes karaktert vesszővel elválasztott listaként kell hozzáadni ehhez a vezérlőértékhez. Ha a vezérlőértékben nincs egy metakarakter, akkor az a reguláris kifejezést tartalmazó helyi változó kibővítésekor nem lesz escape-karakterrel megjelölve. A vezérlő használatakor ellenőrizze az alábbiakat: ♦ Az érték nem maradt üresen. Alapértelmezés szerint ki van töltve a \$ karakterrel. Ez a karakter szükséges a helyi változó kibővítéséhez. ♦ Az értéknek érvényes vesszővel (,) elválasztott listának kell lennie, ellenkező esetben a házi rend értékelése során hibákat fog tapasztalni. ♦ Az összes metakarakter átléptetéséhez adja meg a következők értékékként: „\\$,^,.,*,+,[,],(), ”. ♦ Ha egy metakaraktert át kell léptetni, távolítsa el a karaktert az értékéből. ♦ Ha bármelyik metakaraktert át szeretné léptetni, adja meg a metakaraktert, amelyet egy fordított perjel (\) követ.
Ignore Entitlement Changes of other drivers (Egyéb illesztőprogramok jogosultságai módosításainak figyelmen kívül hagyása)	Ez a vezérlő meghatározza, hogy az OpenText Identity Manager motor figyelmen kívül hagyja vagy feldolgozza az egyéb illesztőprogramok jogosultsági módosításait. Az alapértelmezett érték a True (Igaz). Ez azt jelenti, hogy az illesztőprogram automatikusan figyelmen kívül hagyja az egyéb illesztőprogramok jogosultsági módosításait. Ha a vezérlő beállítása False (Hamis), ez az illesztőprogram gyorsítótárazza és feldolgozza az egyéb illesztőprogramok jogosultsági módosításait.
Allow event loopback from publisher to subscriber channel (Jogosultság-visszacsatolás a cprs-ről az előfizető csatornájára)	Ez a vezérlő meghatározza, hogy az Identity Manager motor lehetővé teszi-e a CPRS-hozzárendelés által létrehozott jogosultsági esemény visszacsatolását az illesztőprogram előfizető csatornájára. Az alapértelmezett érték a False (Hamis). Ez azt jelenti, hogy az esemény nincs visszacsatolva az előfizető csatornájára. Ha ez a vezérlő True (Igaz) értékre van állítva, az esemény az illesztőprogram előfizető csatornájára kerül.

Indítási beállítások

Amikor az OpenText Identity Manager-kiszolgáló elindul, az Indítási beállítások lehetővé teszik az illesztőprogram állapotának beállítását.

- ♦ **Automatikus indítás:** Az illesztőprogram az OpenText Identity Manager-kiszolgáló indításakor minden alkalommal elindul.
- ♦ **Kézi:** Az illesztőprogram nem indul el az OpenText Identity Manager-kiszolgáló indításakor. Az illesztőprogramot az OpenText Identity Console portál használatával kell elindítani.
- ♦ **Letiltva:** Az illesztőprogramhoz tartozik egy gyorsítótár, amely tárolja az összes eseményt. Amikor az illesztőprogram le van tiltva, a rendszer törli ezt a fájlt, és addig nem tárol a fájlban új eseményeket, amíg az illesztőprogram állapotát Kézi vagy Automatikus indítás értékre nem változtatja.

A kívánt indítási beállítás megadását követően kattintson a  ikonra a mentéshez. Az indítási beállítás alaphelyzetbe állításához kattintson a  ikonra.

Elnevezett jelszó

Az OpenText Identity Manager segítségével több jelszót tárolhat biztonságosan egy illesztőprogramhoz. Ez a funkció elnevezett jelszavak néven ismert. A jelszavak mindegyikét egy kóddal vagy névvel lehet elérni.

Elnevezett jelszavakat hozzáadhat egy illesztőprogram-készlethez vagy az egyes illesztőprogramokhoz. Egy illesztőprogram-készlet elnevezett jelszavai a készletben lévő összes illesztőprogramhoz elérhetők. Egy külön illesztőprogram elnevezett jelszavai csak az adott illesztőprogramhoz érhetők el.

Ha elnevezett jelszót használ egy illesztőprogram-házirendben, a tényleges jelszó használata helyett a jelszó nevével hivatkozik rá, és az OpenText Identity Manager motor elküldi a jelszót az illesztőprogramnak. Az elnevezett jelszavak tárolásának és lekérésének e szakaszban ismertetett módszere bármilyen illesztőprogrammal használható a közbeékelte illesztőprogram módosítása nélkül.

Új elnevezett jelszó hozzáadásához kattintson a  ikonra. Meglévő elnevezett jelszó eltávolításához kattintson a  ikonra. A lista mentéséhez kattintson a  ikonra.

Egyenértékű biztonsági beállítások

Az Egyenértékű biztonsági beállítások lapon megtekintheti vagy módosíthatja az objektumok listáját, amelyekkel az illesztőprogram kifejezetten egyenértékű biztonsági szempontból. Ez az objektum ténylegesen rendelkezik a felsorolt objektumok összes jogával.

Kattintson a  ikonra, ha új objektumot szeretne hozzáadni az egyenértékű biztonság listájához. Ha a listán hozzáad vagy töröl egy objektumot, a rendszer automatikusan hozzáadja vagy törli az objektumot az adott objektum „Az enyémekkel egyenértékű biztonság” tulajdonságában. Nem szükséges hozzáadnia a [Nyilvános] meghatalmazottat vagy az objektum szülőkonténerét a listához, mert ez az objektum biztonság szempontjából már magától értetődően egyenértékű velük.

Ha el szeretne távolítani egy objektumot a listáról, kattintson a  ikonra. A lista mentéséhez kattintson a  ikonra.

Kizárt objektumok

Ezt a beállítást használva hozhatja létre olyan objektumok listáját, amelyeket a rendszer nem replikál az alkalmazáshoz. Javasoljuk, hogy vegyen fel erre a listára minden objektumot, amely rendszergazdai szerepet képvisel (például az Admin objektumot). Ha új objektumot szeretne hozzáadni a listához, kattintson a  ikonra. Ha el szeretne távolítani egy meglévő objektumot a listáról, kattintson a  ikonra. A lista mentéséhez kattintson a  ikonra.

Értékkal rendelkező attribútumok listájának kezelése

Ha attribútumokat szeretne felvenni egy adott illesztőprogram értékkal rendelkező attribútumainak listájára, végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **Objektumkezelés** modult.
- 2 A legördülő listában válassza a **Dir-XML-Driver** típust, és kattintson a Keresés gombra.
- 3 Kattintással jelölje ki a megfelelő illesztőprogramot a keresési listában.
- 4 Ha értékkal nem rendelkező attribútumo(ka)t szeretne az értékkal rendelkező attribútumok listájára felvenni, kattintson a  ikonra az **Értékkal rendelkező attribútumok** elem mellett, és válassza ki a listáról a megfelelő értékkal nem rendelkező attribútumokat.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

Adatátalakítás és -szinkronizálás

Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- ♦ „Adatszinkronizálási nézet”, 125. oldal
- ♦ „Osztály-/attribútumszűrők”, 127. oldal
- ♦ „ECMA-parancsfájl”, 128. oldal
- ♦ „Fordított attribútum-hozzárendelés”, 129. oldal

Adatszinkronizálási nézet

Az Illesztőprogram áttekintése lap az alábbi kategóriákra van felosztva:

- ♦ „Szűrő”, 125. oldal
- ♦ „Az összes házirend”, 126. oldal
- ♦ „Adatok áthelyezése az identitástárba”, 126. oldal
- ♦ „Adatok áthelyezése az identitástárból”, 126. oldal
- ♦ „Objektumok szinkronizálása”, 127. oldal
- ♦ „Dirxml-parancsfájlkövetés”, 127. oldal

Szűrő

Az illesztőprogram osztály-/attribútumszűrőivel megadhatja, hogy egy alkalmazás mely osztályokat és attribútumokat küldhet az identitástárba és fogadhat onnan. Ha egy adott osztályt át szeretne adni a Metakönyvtár motornak feldolgozásra, az osztályt hozzá kell adnia a szűrőhöz a megfelelő csatornán. Az objektumokat egy meghatározott attribútumérték alapján is szűrheti.

A szinkronizáláshoz bevonni kívánt osztályok és attribútumok hozzáadásához és az illesztőprogram szűrőjének módosításához kattintson a **Szűrő** gombra a Kiadó vagy az Előfizető csatornán.

MEGJEGYZÉS: Az Áttekintés grafikus ábrázolása két külön objektumot mutat az illesztőprogram-szűrőhöz a Kiadó és az Előfizető csatornákon. Bár két objektum látható, ugyanaz a szűrő használatos mindkét csatornához.

Az összes házirend

Alapértelmezés szerint Az összes házirend lap jelenik meg. A  ikonra kattintva importálhat egy meglévő házirendet a konténerbe. Bármely irányelvet is eltávolíthat. Az illesztőprogram

nyomkövetési szintjének a kiválasztásához kattintson a  ikonra. A  és a  ikont használva a házirendeket feljebb és lejjebb helyezheti a listában.

MEGJEGYZÉS: Az OpenText Identity Console nem támogatja új házirendek hozzáadását vagy telepítését az illesztőprogramokhoz. Az új házirendek hozzáadásához és telepítéséhez javasoljuk az iManager és az Identity Designer használatát.

Adatok áthelyezése az identitástárba

Ezzel a feladattal megadhatja a feltételeket, amelyeket az OpenText Identity Manager használ az objektumok áthelyezéséhez egy alkalmazásból az identitástárba. Amikor áthelyez egy objektumot, a Metakönyvtár motor az összes egyeztetési, elhelyezési és létrehozási házirendet, valamint a Kiadó szűrőt alkalmazza az objektumra. Az objektumokat a rendszer az osztálylistában megadott sorrendben helyezi át az identitástárba. Ezt a beállítást használva az alábbi feladatokat végezheti el:

- 1 Osztály és attribútumok hozzáadása:** Az áthelyezni kívánt osztályok és attribútumok hozzáadásához vagy eltávolításához kattintson a  ikonra. Ezután válassza ki az osztályt és a vonatkozó attribútumokat, és a módosítások mentéséhez kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Attribútumérték szerkesztése:** A megadott áthelyezési attribútum értékének módosításához kattintson az Attribútum szerkesztése  ikonra.
- 3 Az osztálylista átrendezése:** A  és a  gombokat használva módosíthatja az osztályok sorrendjét a listában. Az objektumokat a rendszer az osztálylistában megadott sorrendben helyezi át az identitástárba.
- 4 Frissítés:** Kattintson a  ikonra a lista frissítéséhez.

Adatok áthelyezése az identitástárból

Az **Exportálás** lapon kiválaszthatja az identitástárból egy alkalmazásba áthelyezni kívánt konténereket vagy objektumokat. Amikor áthelyez egy objektumot, a Metakönyvtár motor az összes egyeztetési és elhelyezési házirendet, valamint az Előfizető szűrőt alkalmazza az objektumra.

Ha objektumokat vagy konténereket szeretne áthelyezni az identitástárból egy másik alkalmazásba, kattintson a  ikonra. Tallózással keresse meg az áthelyezni kívánt objektumot, válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra az objektum felvételéhez az áthelyezési listára. Ha el szeretne távolítani objektumokat a listából, kattintson a  ikonra.

Miután kiválasztotta az áthelyezni kívánt objektumokat, kattintson a  gombra az áthelyezés elindításához. Az áthelyezési folyamat megjelenik a képernyőjén. Ha le szeretné állítani az áthelyezést, kattintson a  gombra.

Objektumok szinkronizálása

A szinkronizálási művelet megkeresi a módosított objektumokat, és szinkronizálja őket. Választhatja **Az összes objektum megvizsgálása** lehetőséget is a szinkronizálás azonnali indításához. Másik lehetőségként beállíthatja a szinkronizálás elindításának dátumát/időpontját.

Dirxml-parancsfájlkövetés

A Dirxml-parancsfájlkövetés beállítás lehetővé teszi egy nyomkövetési szint beállítását az illesztőprogramhoz. A beállítás a nyomkövetési beállításokat a kiadó és a előfizető összes csatornájára is alkalmazza. A Dirxml-parancsfájlok alábbi nyomkövetési lehetőségei közül választhat:

- Minden Dirxml-parancsfájlkövetés bekapcsolva
- Minden Dirxml-parancsfájlkövetés kikapcsolva
- Dirxml-parancsfájlszabály-követés bekapcsolva
- Dirxml-parancsfájlszabály-követés kikapcsolva

Kattintson az  gombra a módosítások elmentéséhez.

Osztály-/attribútumszűrők

Az osztály-/attribútumszűrőkkel megadhatja, hogy egy alkalmazás mely osztályokat és attribútumokat küldhet az identitástárba és fogadhat onnan. Ha egy adott osztályt át szeretne adni a Metakönyvtár motornak feldolgozásra, az osztályt hozzá kell adnia a szűrőhöz a megfelelő csatornán. Lehetősége van arra is, hogy az objektumokat egy Ön által megadott attribútumérték alapján szűrje. Ezt a beállítást használva az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- **Sablon megadása:** Kattintson a  ikonra a szűrőhöz hozzáadott összes attribútum alapértelmezett beállításainak megadásához.
- **Új osztály hozzáadása:** Kattintson a  ikonra egy új osztály hozzáadásához.
- **Új attribútum hozzáadása:** Kattintson a  ikonra egy új attribútum hozzáadásához.
- **Szűrő másolása innen:** Lehetővé teszi egy szűrő másolását egy másik illesztőprogramból. A szűrő másolásához kattintson a  ikonra.
- **XML szerkesztése:** Az osztály- és attribútumszűrő beállításait az XML-fájl szerkesztése  ikonra kattintva szerkesztheti.
- **Osztály vagy attribútumok törlése:** Kattintson a  ikonra bármely osztály vagy attribútum törléséhez.

Az alábbi beállításokat mind a kiadó, mind az előfizető csatornáján megadhatja az osztály- és attribútumértékekhez:

- ♦ Szinkronizálás
- ♦ Mellőzés
- ♦ Értesítő
- ♦ Alaphelyzetbe állítás

Szolgáltató összefésülése

Ha egy attribútum egyik csatornán sincs szinkronizálva, nincs összefésülés.

Ha egy attribútum az egyik csatornán szinkronizálva van, a másikon viszont nincs, akkor az adott csatorna célján lévő összes meglévő értéket eltávolítja és lecseréli a rendszer az adott csatorna forrásából származó értékekkel. Ha a forrás több értékkel rendelkezik, és a cél csak egyetlen értéket tud befogadni, akkor a céloldal csak az egyik értéket használja.

Ha egy attribútum mindkét csatornán szinkronizálva van, és mindkét oldal csak egyetlen értéket tud tárolni, a csatlakoztatott alkalmazás beolvassa az identitástárban tárolt értékeket, kivéve ha nincs érték az identitástárban. Ebben az esetben az identitástár a csatlakoztatott alkalmazásból olvassa be az értékeket.

Ha egy attribútum mindkét csatornában szinkronizálva van, és csak az egyik oldal tud több értéket tárolni, az egyetlen értéket tároló csatornából származó értéket hozzáadja a több értéket tároló csatornához (ha még nincs ott). Ha nincs érték az egyetlen értéket tároló oldalon, kiválaszthatja az értéket az egyetlen értéket tároló oldalhoz való hozzáadáshoz. A szolgáltató összefésüléséhez az alábbi beállításokat adhatja meg:

- ♦ Alapértelmezett
- ♦ Identitástár
- ♦ Alkalmazás
- ♦ Nincs

Kattintson az  gombra a módosítások elmentéséhez.

ECMA-parancsfájl

Megjeleníti az ECMA-parancsfájl-erőforrásfájlok rendezett listáját. A fájlok azon illesztőprogramokhoz tartozó bővítményfunkciókat tartalmaznak, amelyeket az OpenText Identity Manager az illesztőprogram indításakor betölt. A  ikonra kattintva további fájlokat importálhat, a  ikonra kattintva eltávolíthatja a meglévő fájlokat, illetve módosíthatja a végrehajtott fájlok sorrendjét. A parancsfájlokat feljebb és lejjebb is helyezheti a listában. Kattintson a  gombra az ECMA parancsfájl mentéséhez.

Fordított attribútum-hozzárendelés

A fordított attribútum-hozzárendelések lehetővé teszik objektumok közötti visszamutató hivatkozások vagy hivatkozások létrehozását és kezelését. A csoportobjektum például tartalmaz egy Tagok attribútumot, amely a csoporthoz tartozó összes felhasználóobjektumra hivatkozik. Hasonlóképpen, minden felhasználóobjektum tartalmaz egy Csoporttagság attribútumot, amely azokra a csoportobjektumokra hivatkozik, amelyeknek a felhasználó a tagja. Annak érdekében, hogy a Metakönyvtár motor a csoportobjektumot > Tagok attribútumot szinkronizálja a felhasználóobjektummal > Csoporttagság attribútummal az összes csoportobjektum és felhasználóobjektum esetén az identitástárban, ezeket az attribútumokat csatolni kell. Az objektumattribútumok közötti összeköttetések fordított attribútum-hozzárendelések néven ismertek.

Ezt a modult használva az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- ♦ „Egyéni fordított attribútum-hozzárendelések létrehozása”, 129. oldal
- ♦ „Új fordított attribútum-hozzárendelés hozzáadása”, 129. oldal
- ♦ „Fordított attribútum-hozzárendelés eltávolítása”, 130. oldal
- ♦ „Attribútum eltávolítása a fordított hozzárendelési listából”, 130. oldal
- ♦ „Hozzárendelt attribútumok átrendezése”, 130. oldal
- ♦ „Az egyéni fordított attribútum-hozzárendelés eltávolítása”, 131. oldal
- ♦ „Fordított attribútum XML-fájljának szerkesztése”, 131. oldal

Egyéni fordított attribútum-hozzárendelések létrehozása

Ez a szakasz csak akkor érvényes, ha a Fordított attribútum-hozzárendelés lapon megjelenik **Az illesztőprogram nem tartalmaz egyéni fordított attribútum-hozzárendeléseket. Kattintson a fenti '+' ikonra az alapszintű fordított attribútum-hozzárendelések létrehozásához** üzenet.

- 1 Új egyéni fordított attribútum-hozzárendelési lista létrehozásához kattintson a  ikonra.
- 2 Megjelennek az illesztőprogram alapértelmezett attribútum-hozzárendelései. Most már hozzáadhat hozzárendeléseket, módosíthatja a meglévő hozzárendeléseket vagy törölhet hozzárendeléseket.

Új fordított attribútum-hozzárendelés hozzáadása

Amikor fordított attribútum-hozzárendelést hoz létre, először hozzáadja az attribútumok egyikét a fordított hozzárendelési listához.

- 1 Kattintson a  ikonra a Műveletek legördülő menü mellett.
- 2 Az új attribútumbejegyzésben válassza ki a kívánt attribútumot a legördülő listából.

3 Adja meg a fordított hozzárendelés részleteit:

3a Forrásosztály: Megadja az osztály nevét, amellyel az attribútum a hozzárendelési listában társítva van. Ha például a Csoporttagság attribútumot a fordított hozzárendelési listába helyezi, a társított forrásosztály a Felhasználó.

3b Célosztály: Megadja az azzal az attribútummal társított osztály nevét, amelyhez fordított hozzárendelést szeretne létrehozni. Ha például a Csoporttagság attribútumot a fordított hozzárendelési listába helyezi, a társított célosztály a Csoport.

3c Fordított attribútum: Megadja az attribútum nevét, amelyhez fordított hozzárendelést szeretne létrehozni.

4 Ha másik fordított attribútumhoz szeretné hozzárendelni az attribútumot, kattintson az attribútum nevétől jobbra lévő  ikonra.

A rendszer az attribútumlista végén hozzáad egy új szakaszt az attribútumhoz. Válassza ki a forrásosztályt, a célosztályt és a fordított attribútumot.

Fordított attribútum-hozzárendelés eltávolítása

Fordított attribútum-hozzárendelés eltávolításához:

1 Jelölje be a törölni kívánt fordított attribútum-hozzárendelés jelölőnégyzetet a **Forrásosztály** előtt.

2 Kattintson a  ikonra a legördülő attribútumlista mellett.

Attribútum eltávolítása a fordított hozzárendelési listából

Attribútum eltávolításához a fordított hozzárendelési listából:

1 Jelölje be az eltávolítani kívánt attribútum jelölőnégyzetét.

2 Kattintson a  ikonra.

Hozzárendelt attribútumok átrendezése

Az attribútum-hozzárendelések feloldása a lista sorrendjében történik, felülről lefelé. A hozzárendelt attribútumokat a listában felfelé vagy lefelé áthelyezve biztosíthatja, hogy a megfelelő sorrendben legyenek feloldva. Általában adott hozzárendeléseket kell először felsorolni, majd azt követően az általánosabb hozzárendeléseket. A Tag attribútum hozzárendelésének például egy csoportobjektumon meg kell előznie a listában a Tag attribútum hozzárendelését bármely objektumon (az <Any Class> (Bármely osztály) beállítás).

Jelölje be az áthelyezni kívánt hozzárendelt attribútum jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra az attribútum felfelé mozgatásához, illetve a  ikonra a lefelé mozgatásához.

Az egyéni fordított attribútum-hozzárendelés eltávolítása

Törölheti a létrehozott egyéni attribútum-hozzárendelést. Ennek következtében a Metakönyvtár motor az illesztőprogram alapértelmezett attribútum-hozzárendeléseit használja.

Egyedi fordított attribútum-hozzárendelés eltávolításához kattintson a  ikonra.

Fordított attribútum XML-fájljának szerkesztése

A fordított attribútumok XML-fájlját tetszés szerint közvetlenül szerkesztheti. Ehhez kattintson az XML szerkesztése ikonra  az Egyéni fordított attribútum-hozzárendelés lapon. Ezzel megnyit egy alapszintű XML-szerkesztőt, amely lehetővé teszi az XML módosítását. Amikor elkészült, kattintson az OK vagy a Mégse gombra az XML-szerkesztő bezárásához.

Speciális beállítások

A speciális beállítások az alábbi kategóriákra vannak felosztva:

- „Jogosultságok kezelése”, 131. oldal
- „Objektum-hozzárendelési tábla kezelése”, 131. oldal
- „Illesztőprogramok feladatainak kezelése”, 132. oldal

Jogosultságok kezelése

A Jogosultságok lap tartalmaz egy táblázatot, amelyben látható a kiválasztott illesztőprogramban aktuálisan definiált összes jogosultság (a teljesen megkülönböztető nevével felsorolva). Ezen a lapon az alábbi műveletek engedélyezettek:

- **Szerkesztés XML-fájlban:** A jogosultságok XML-fájlban történő szerkesztéséhez válassza ki a jogosultságot a listából, és kattintson a  ikonra. Ezután jelölje be az **Enable XML Editing** (XML-fájl szerkesztésének engedélyezése) jelölőnégyzetet.
- **Törlés:** Egy jogosultság törléséhez jelölje be a jogosultság jelölőnégyzetét, és kattintson a  ikonra. Megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztat, hogy a művelet nem vonható vissza, és megerősítést kér. Kattintson az **OK** gombra a jogosultság törléséhez, vagy a **Mégse** gombra a művelet leállításához. Több jelölőnégyzetet bejelölve több jogosultságot is törölhet, illetve a bal felső jelölőnégyzetet bejelölve az összes jogosultságot törölheti.

Objektum-hozzárendelési tábla kezelése

Az OpenText Identity Manager házirendjei leképezési táblákat használnak egy értékkészlet hozzárendeléséhez egy másik megfelelő értékkészlethez. Amikor telepíti a jogosultsági csomagot, a rendszer hozzáadja a csomag házirendjeit az illesztőprogram indítási házirendkészletéhez. Az illesztőprogram csak egyszer, az indításakor hajtja végre ezeket a házirendeket. További információt a [Mapping Table Objects \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/driver_admin/data/t42eo7yivq8q.html#b1mmisd7\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/driver_admin/data/t42eo7yivq8q.html#b1mmisd7) (Hozzárendeléstábla-objektumok) című fejezet

tartalmaz a [OpenText Identity Manager Driver Administration Guide \(OpenText Identity Manager illesztőprogram-felügyeleti útmutatója\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/driver_admin/data/bktitle.html#bktitle) című dokumentumban (https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/driver_admin/data/bktitle.html#bktitle).

Az objektum-hozzárendelési tábla használatával az alábbi műveleteket végezheti el:

1. **Meglévő hozzárendelés módosítása:** Egy meglévő objektum-hozzárendelési tábla módosításához kattintson a hozzárendelésre a listában, és hajtsa végre az alábbi műveleteket a következő képernyőn:
 - ♦ Vegyen fel egy új oszlopot.
Adjon meg egy értéket az oszlophoz, majd adja meg, hogy az érték megkülönbözteti-e a kis- és nagybetűket vagy független a használatuktól, illetve numerikus-e.
 - ♦ Vegyen fel egy új sort, és adjon meg egy értéket a sorhoz.
 - ♦ Kattintson a  ikonra.
2. **Hozzárendelés törlése:** Ha el szeretne távolítani egy hozzárendelést a listából, válassza ki a megfelelő hozzárendelést a listában, és kattintson a  ikonra.
3. **Szerkesztés XML-fájlban:** Ha XML-fájlban szeretne szerkeszteni egy hozzárendelést, kattintson a hozzárendelésre a listában, és válassza a  ikont. Ezután jelölje be az **Enable XML Editing** (XML-fájl szerkesztésének engedélyezése) jelölőnégyzetet.

Illesztőprogramok feladatainak kezelése

Az OpenText Identity Console lehetővé teszi, hogy a Feladatok beállítását használva eseményeket ütemezzen az összes illesztőprogramhoz.

A feladatlapon található a feladat neve, hogy a feladat engedélyezett vagy letiltott-e, mikorra van ütemezve a futása, valamint a feladat leírása. A feladatlapon megjelenítéséhez kattintson a feladat nevére. A feladat engedélyezéséhez vagy letiltásához kattintson az Engedélyezve oszlop alatt lévő engedélyezés/letiltás ikonra. A feladat teljes leírásának megtekintéséhez kattintson a feladat leírására.

A Feladatok lap tartalmaz egy táblázatot, amelyben az Illesztőprogram bejegyzésben a teljesen megkülönböztető nevével felsorolt kiválasztott illesztőprogram meglévő feladatobjektumai láthatók.

A feladatlapon az alábbi feladatokat végezheti el:

1. **A feladat létrehozása:** Kattintson a  ikonra új feladat létrehozásához.
Az **Új feladat** felugró ablakban hajtsa végre az alábbi lépéseket:
 - a. Adja meg a feladat nevét és típusát.
 - b. Kattintson a  ikonra, és válassza ki a rendelkezésre álló kiszolgálók listájából azt a kiszolgálót, amelyen a feladatot futtatni szeretné. Ellenkező esetben adja meg a kiszolgáló nevét, majd válassza ki a kiszolgálót.
 - c. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
2. **A feladat indítása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.
3. **A feladat leállítása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.

4. **A feladat engedélyezése:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.
5. **A feladat letiltása:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson az  ikonra.
6. **Állapot lekérése:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson az  ikonra.
7. **A feladat törlése:** Jelölje be a kívánt feladat jelölőnégyzetét, majd kattintson a  ikonra.

Kattintson egy feladatra a **feladat tulajdonságlapjának** megnyitásához. Itt állíthatja be, hogyan szeretné futtatni a feladatot.

Általános: Megjeleníti a feladat Java-osztályának nevét. Ezen az oldalon engedélyezheti vagy letilthatja a feladatokat, törölheti azokat a futtatásuk után, kiválaszthatja azt a kiszolgálót vagy kiszolgálókat, ahol a feladatnak futnia kell, megadhatja a levelezőkiszolgálót, valamint eltérő megjelenítendő névvel és leírással is elláthatja a feladatot.

Ütemezés: Lehetővé teszi annak beállítását, hogy mikor szeretné futtatni a feladatot. Adja meg a **Feladat kezdése** értékét az időpont beállításához, valamint határozza meg, hogy a feladat naponta, hetente, havonta vagy évente fusson. Azt is testre szabhatja, hogy mikor szeretné futtatni a feladatot, illetve engedélyezheti az átkapcsolást a feladat manuális futtatásához.

Hatókör: Lehetővé teszi azon objektumok meghatározását, amelyekre ez a feladat vonatkozik. Egy objektum lehet konténer, dinamikus csoport, csoport vagy levél objektum. Kattintson a Hozzáadás gombra annak az objektumnak a kiválasztásához, amelyre ezt a feladatot alkalmazni szeretné. A Tallózás gomb segítségével válasszon ki egy objektumot, majd kattintson az OK gombra. Ha el szeretne távolítani egy objektumot a hatókörlistából, jelölje ki a hatókörobjektumot a DN objektum bal oldalán lévő jelölőnégyzetet bejelölve, majd kattintson az Eltávolítás gombra.

Amikor hozzáad egy objektumot, kijelölheti azt a további lehetőségek megjelenítéséhez.

Csoportobjektumok kijelölése esetén választhat, hogy a feladatot a csoport tagjaira vagy csak a csoportra alkalmazza-e. Ha egy konténer objektumot választ ki, lehetősége van arra, hogy a feladatot a konténerben lévő összes leszármazottjára, összes gyermekére vagy csak a konténerre alkalmazza.

Paraméterek: Lehetővé teszi további paraméterek hozzáadását a feladathoz és a paraméterek megtekintését a jelenlegi beállítások szerint. Ezek a paraméterek a kiválasztott feladat típusától függően változnak.

Eredmények: Lehetővé teszi annak meghatározását, hogy mit szeretne tenni a feladat eredményeivel. Az Eredmények lap két részre oszlik: a közbenső eredményekre és a végeredményre, a következő eredményekkel: Sikeres, Figyelmeztetés, Hiba és Megszakítva. A Művelet oszlop az Eredmények oszlop jobb oldalán található. Az oszlopra kattintva beállíthatja, hogyan szeretne értesítést kapni az egyes eredményekről. A műveletek közé tartozik a naplózás eredményének elküldése vagy e-mail küldése, amikor az eredmény elkészült. Ha nem választja ki ezt a lehetőséget, az eredmény nem von maga után semmilyen műveletet.

A **Nyomkövetés** lapon konfigurálhatja az egyes illesztőprogramok nyomon követését. További információ: [„Nyomkövetési szint konfigurálása”, 135. oldal](#)

Illesztőprogramok naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálása

Az illesztőprogramok naplózási és nyomkövetési szintjeinek konfigurálásához válassza az **Illesztőprogramok > Naplózás és nyomkövetés konfigurációja** fület az OpenText Identity Console főlapján. Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- „Naplózási szint konfigurálása”, 134. oldal
- „Nyomkövetési szint konfigurálása”, 135. oldal

Naplózási szint konfigurálása

Minden illesztőprogramnak van egy naplózási szint mezője, ahol megadhatja a nyomon követendő hibák szintjét. Az itt jelzett szint határozza meg, hogy mely üzenetek érhetők el a naplókhoz. Alapértelmezés szerint a naplózási szint a hibaüzenetek nyomon követésére van beállítva. (Ez magában foglalja a végzetes hibák üzeneteit is.) További üzenettípusok nyomon követéséhez módosítsa a naplózási szintet. A naplózási szint konfigurálásához válassza a **Naplózás és nyomkövetés konfigurációja > Naplózási szint** fület. Az alábbi táblázat részletezi a naplózásiszint-beállításokat:

Paraméter	Leírás
Naplózási beállítások használata az illesztőprogram-készletből	Ha ezt jelöli be, az illesztőprogram az illesztőprogram-készlet objektum naplózási beállításai alapján naplózza az eseményeket.
Kapcsolja ki az illesztőprogram-készlet, az előfizető és a kiadó naplójába való naplózást	Kikapcsolja az összes naplózást ehhez az illesztőprogramhoz az illesztőprogramkészlet-objektumon, az előfizető csatornáján és a kiadó csatornáján.
A naplóban lévő bejegyzések maximális száma (50-500)	A bejegyzések száma a naplóban. Alapértéke 50.
Naplózási szint	Az alábbi naplózási szintek közül lehet választani: • Hibák naplózása: Csak a hibákat naplózza • Hibák és figyelmeztetések naplózása: A hibákat és a figyelmeztetéseket naplózza • Adott események naplózása: A kiválasztott eseményeket naplózza. E beállítás választása esetén az események alábbi listájából választhat: • Metakönyvtármotor-események • Állapoteseemények • Műveletesemények • Átalakítási események • Hitelesítőadat-jogosultságkiosztási események • Csak a legutolsó napló idejének frissítése: A legutolsó napló idejét frissíti. • Naplózás kikapcsolva: Kikapcsolja a naplózást az illesztőprogram esetén.

Nyomkövetési szint konfigurálása

A nyomkövetést adott illesztőprogramhoz konfigurálhatja. Az illesztőprogramhoz megadott nyomkövetési szinttől függően a nyomkövetés megjeleníti a illesztőprogrammal kapcsolatos eseményeket, amikor a motor feldolgozza az eseményeket. Az illesztőprogram nyomkövetési szintje csak azt az illesztőprogramot vagy illesztőprogram-készletet érinti, ahol a nyomkövetés be van állítva. A távoli betöltő használata esetén a távoli betöltő nyomkövetési fájlja közvetlenül a távoli betöltőn van beállítva, és csak a közbeékelte illesztőprogram nyomkövetését tartalmazza.

Ha nyomkövetést szeretne beállítani egy illesztőprogramhoz, válassza a **Naplózás és nyomkövetés konfigurációja** > **Nyomkövetés** fület. Az alábbi táblázat részletezi a nyomkövetési beállításokat:

Paraméter	Illesztőprogram
Nyomkövetés szintje	Amint az illesztőprogram nyomkövetési szintje nő, a nyomkövetésben megjelenített információk mennyisége is nő. A nyomkövetés egyes szintje megjeleníti a hibákat, azok okát viszont nem. Ha szeretné a jelszó-szinkronizálási információkat is látni, állítsa a nyomkövetés szintjét ötösre. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.
Nyomkövetési fájl	Adjon meg egy fájlnevet és helyet, ahová a rendszer az OpenText Identity Manager információit írja a kiválasztott illesztőprogram esetén. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.
Nyomkövetés neve	Az illesztőprogram nyomkövetési üzenetei elejére a rendszer az illesztőprogram neve helyett a megadott értéket illeszti be. Akkor használja, hogy túl hosszú az illesztőprogram neve.
Nyomkövetési fájl titkosítása	A nyomkövetési fájl a rendszer alapértelmezett kódolását használja. Szükség esetén más kódolást is megadhat.
Nyomkövetési fájl méretkorlátja	Lehetővé teszi korlát megadását a Java-nyomkövetési fájlhoz. Ha korlátlanra állítja a fájl méretet, a fájl mérete addig nő, amíg el nem fogy a lemezterület. MEGJEGYZÉS: Ha megad fájl méretkorlátot, a nyomkövetési fájl több fájlban jön létre. Az OpenText Identity Manager automatikusan elosztja tízzel a maximális fájl méretet, és tíz külön fájlt hoz létre. E fájlok egyesített mérete megegyezik a nyomkövetési fájl maximális méretével. Ha a Használja a beállításokat az illesztőprogram-készletből lehetőséget választja, a rendszer az illesztőprogram-készletből veszi az értéket.

Illesztőprogramok vizsgálata

Az illesztőprogram vizsgálójával megtekintheti az illesztőprogrammal társított objektumokra vonatkozó információkat. Ez a szakasz az alábbi kategóriákra van felosztva:

- ♦ „Illesztőprogram vizsgálója”, 136. oldal
- ♦ „Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója”, 137. oldal
- ♦ „Sávon kívüli szinkronizálási gyorsítótár vizsgálója”, 138. oldal
- ♦ „Illesztőprogram-jegyzékfájl”, 139. oldal
- ♦ „Az illesztőprogram állapotának figyelése”, 139. oldal

Illesztőprogram vizsgálója

Az illesztőprogrammal társított objektumok megtekintéséhez:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **Illesztőprogramok > Vizsgáló > Illesztőprogram-vizsgáló** fület.
- 2 Az **Illesztőprogram** mezőben adja meg a megvizsgálandó illesztőprogram teljesen megkülönböztető nevét, vagy a tallózás ikonra kattintva keresse meg a kívánt illesztőprogramot, és válassza ki.
- 3 Miután kiválasztotta a megvizsgálandó illesztőprogramot, kattintson az **OK** gombra az Illesztőprogram-vizsgáló lap megjelenítéséhez.

A lapon láthatók a kiválasztott illesztőprogrammal társított objektumokkal kapcsolatos információk. Az alábbi műveletek bármelyikét végrehajthatja:

- ♦ **Törlés:** Megszünteti az illesztőprogram és az objektum közötti társítást. Jelölje be annak az objektumnak a jelölőnégyzetét, amelyet a továbbiakban nem kíván az illesztőprogrammal társítani, kattintson a  ikonra, és a törlés megerősítéséhez kattintson az **OK** gombra.
- ♦ **Frissítés:** Válassza a frissítés  ikont az illesztőprogrammal társított összes objektum újbóli beolvasásához és az információk frissítéséhez.
- ♦ **Megjelenítés:** Válassza ki az oldalanként megjelenítendő társítások számát. Választhat egy előre megadott számot (25, 50 vagy 100), illetve megadhat egy tetszés szerinti számot is. Oldalanként 10 társítás az alapértelmezett szám. Ha a megjelenített számnál több társítás van, a nyílombokat használva megjelenítheti a társítások következő és előző oldalait.
- ♦ **Műveletek:** Az illesztőprogrammal társított objektumokon műveleteket végezhet el. Kattintson a **Műveletek** ikonra, majd válasszon az alábbi beállítások közül:
 - ♦ **Az összes társítás megjelenítése:** Megjeleníti az illesztőprogrammal társított összes objektumot.
 - ♦ **Letiltott társítások szűrése:** Megjeleníti a Letiltva állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.
 - ♦ **Kézi társítások szűrése:** Megjeleníti a Kézi állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.
 - ♦ **Áthelyezés társítások szűrése:** Megjeleníti az Áthelyezés állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.
 - ♦ **Függőben lévő társítások szűrése:** Megjeleníti a Függő állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.

- ♦ **Feldolgozott társítások szűrése:** Megjeleníti a Feldolgozott állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.
- ♦ **Nem meghatározott társítások szűrése:** Megjeleníti a Nem meghatározott állapotú illesztőprogrammal társított összes objektumot.
- ♦ **Társítások összefoglalása:** Megjeleníti az illesztőprogrammal társított összes objektum állapotát.
- ♦ **Objektum megkülönböztető neve:** Megjeleníti a társított objektumok megkülönböztető nevét.
- ♦ **Állapot:** Megjeleníti az objektum társítási állapotát.
- ♦ **Objektumazonosító:** Megjeleníti a társítás értékét.

Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója

Az OpenText Identity Console használatával megtekintheti egy illesztőprogram gyorsítótárfájljában végzett tranzakciókat. Az **Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója** a gyorsítótárfájltra vonatkozó információkat jelenít meg, beleértve az illesztőprogram által feldolgozott események listáját.

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **Illesztőprogramok > Vizsgáló > Illesztőprogram-vizsgáló** fület.
- 2 Az **Illesztőprogram** mezőben adja meg annak az illesztőprogramnak a teljesen megkülönböztető nevét, amelynek a gyorsítótárát meg szeretné vizsgálni, vagy a tallózás ikonra kattintva keresse meg és válassza ki a kívánt illesztőprogramot, majd az **OK** gombra kattintva jelenítse meg az Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója lapot.

Az illesztőprogram gyorsítótárfájlja csak akkor olvasható, ha az illesztőprogram nem fut. Ha az illesztőprogram leállt, az Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója lap megjeleníti a gyorsítótárát. Ha az illesztőprogram fut, a lap a gyorsítótár-bejegyzések helyett *Az illesztőprogram nem állt le, a gyorsítótár nem olvasható* megjegyzést jeleníti meg. Az illesztőprogram leállításához kattintson a  gombra; ekkor a program olvassa és megjeleníti a gyorsítótárát.

- ♦ **Az illesztőprogram gyorsítótára a kiszolgálón:** A gyorsítótárfájl e példányát tartalmazó kiszolgálókat sorolja fel. Ha az illesztőprogram több kiszolgálón fut, kiválaszthat másik kiszolgálót a listából az adott kiszolgáló illesztőprogram-gyorsítótárfájljának a megtekintéséhez.
- ♦ **Illesztőprogram indítása/leállítása ikonok:** Megjelenítik az illesztőprogram aktuális állapotát, és lehetővé teszik az indítását vagy a leállítását. A gyorsítótár csak akkor olvasható, amikor az illesztőprogram le van állítva.
- ♦ **Törlés:** Válassza ki a bejegyzéseket a gyorsítótárban, majd a  ikonra kattintva távolítsa el őket a gyorsítótárfájlból.
- ♦ **Műveletek:** Lehetővé teszi műveletek végrehajtását a gyorsítótárfájlból lévő bejegyzéseken. Kattintson a **Műveletek** ikonra a menü kibontásához, majd válassza ki az alábbi parancsok egyikét:
 - ♦ **Az összes gyorsítótárazott esemény törlése:** Lehetővé teszi az összes gyorsítótárazott esemény törlését.
 - ♦ **Gyorsítótár összefoglalása:** Összefoglalja a gyorsítótárban tárolt összes eseményt.

Az illesztőprogramokkal társított csatlakoztatott rendszer adatainak megtekintése

Ha meg szeretné tekinteni az adott illesztőprogrammal társított csatlakoztatott rendszer adatait, végezze el az alábbi műveleteket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban kattintson az **Objektumvizsgáló** modulra.
- 2 Tallózással keresse meg és válassza ki azt az adott illesztőprogram-objektumot, amely esetén meg szeretné jeleníteni a csatlakoztatott rendszereket.
- 3 A kiválasztott illesztőprogram-objektummal társított csatlakoztatott rendszer összes adata megjelenik a számítógépén.

Sávon kívüli szinkronizálási gyorsítótár vizsgálója

Események megtekintéséhez a sávon kívüli szinkronizálási gyorsítótárban:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza az **Illesztőprogramok > Vizsgáló > Sávon kívüli szinkronizálási gyorsítótár vizsgálója** fület.
- 2 Az **Illesztőprogram** mezőben adja meg annak az illesztőprogramnak a teljesen megkülönböztető nevét, amelynek a gyorsítótárát meg szeretné vizsgálni, vagy a tallózás ikonra kattintva keresse meg a kívánt illesztőprogramot, válassza ki, majd kattintson az **OK** gombra.

Az illesztőprogram gyorsítótárfájlja csak akkor olvasható, ha az illesztőprogram nem fut. Ha az illesztőprogram leállt, az Illesztőprogram-gyorsítótár vizsgálója lap megjeleníti a gyorsítótárat. Ha az illesztőprogram fut, a lap a gyorsítótár-bejegyzések helyett *Az illesztőprogram nem állt le, a gyorsítótár nem olvasható* megjegyzést jeleníti meg. Az illesztőprogram leállításához kattintson a  gombra; ekkor a program olvassa és megjeleníti a gyorsítótárat.

- ♦ **Gyorsítótár fájlneve:** Megjeleníti a gyorsítótár fájlnevét.
- ♦ **Az illesztőprogram gyorsítótára a kiszolgálón:** A gyorsítótárfájl e példányát tartalmazó kiszolgálókat sorolja fel. Ha az illesztőprogram több kiszolgálón fut, kiválaszthat másik kiszolgálót a listából az adott kiszolgáló illesztőprogram-gyorsítótárfájljának a megtekintéséhez.
- ♦ **Illesztőprogram indítása/leállítása ikonok:** Megjelenítik az illesztőprogram aktuális állapotát, és lehetővé teszik az indítását vagy a leállítását. A gyorsítótár csak akkor olvasható, amikor az illesztőprogram le van állítva.
- ♦ **Törlés:** Válassza ki a bejegyzéseket a gyorsítótárban, majd a  ikonra kattintva távolítsa el őket a gyorsítótárfájlból.
- ♦ **Műveletek:** Lehetővé teszi műveletek végrehajtását a gyorsítótárfájlban lévő bejegyzéseken. Kattintson a **Műveletek** ikonra a menü kibontásához, majd válassza ki az alábbi parancsok egyikét:
 - ♦ **Gyorsítótár összefoglalása:** Összefoglalja a gyorsítótárban tárolt összes eseményt.
 - ♦ **Az összes gyorsítótárazott esemény törlése:** Lehetővé teszi az összes gyorsítótárazott esemény törlését.

Illesztőprogram-jegyzékfájl

Az illesztőprogram-jegyzékfájl az illesztőprogram összefoglalásának tekinthető. Megadja, hogy mit támogat az illesztőprogram, és néhány konfigurációs beállítást is tartalmaz. Az illesztőprogram fejlesztőjének biztosítani kell az illesztőprogram-jegyzékfájlt. A hálózati rendszergazdának általában nem kell szerkesztenie az illesztőprogram-jegyzékfájlt. Ha a rendszergazda szerkeszteni szeretné az illesztőprogram-jegyzékfájlt, az **Illesztőprogramok > Vizsgáló > Illesztőprogram-jegyzékfájl > Enable XML Editing** (XML-fájl szerkesztésének engedélyezése) jelölőnégyzetet bejelölve megteheti.

Az illesztőprogram állapotának figyelése

Az illesztőprogram állapotának figyelése révén megtekintheti egy illesztőprogram zöld, sárga vagy piros színnel jelzett aktuális állapotát, és megadhatja az állapotokra válaszul végrehajtandó műveleteket.

Létrehozhatja az egyes állapotokat meghatározó feltételeket (kritériumokat), és megadhatja, hogy milyen műveleteket hajtott végre, valahányszor megváltozott az illesztőprogram állapota. Ha például az illesztőprogram állapota zöldről sárgára változik, végrehajthat bizonyos műveleteket, például újraindíthatja vagy leállíthatja az illesztőprogramot, és e-mailt küldhet az illesztőprogrammal kapcsolatos hibák elhárításához kinevezett személynek.

Ezzel a modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- „Az illesztőprogram állapotfeltételeinek módosítása”, 139. oldal
- „Az illesztőprogram állapotműveleteinek módosítása”, 142. oldal
- „Egyéni állapot létrehozása”, 143. oldal
- „Egyéni állapot módosítása”, 144. oldal

Az illesztőprogram állapotfeltételeinek módosítása

Az egyes állapotokat meghatározó feltételeket Ön szabályozza. A zöld állapot megfelelő állapotú illesztőprogramot jelöl, míg a piros állapot nem megfelelő állapotú illesztőprogramra utal.

A rendszer először a zöld állapot feltételeit értékeli ki. Ha az illesztőprogramnak nem sikerül teljesítenie a zöld feltételeket, a sárga feltételek lesznek kiértékelve. Ha az illesztőprogramnak nem sikerül teljesítenie a sárga feltételeket, a rendszer automatikusan piros állapotot rendel hozzá.

Az állapotok feltételeinek módosítása:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban nyissa meg annak az illesztőprogramnak az Illesztőprogram-állapot konfigurációja lapját, amelynek a feltételeit módosítani szeretné:
 - 1a Nyissa meg az OpenText Identity Console kezdőlapját.
 - 1b Válassza az **Illesztőprogramok** lehetőséget, majd **jelölje ki a megfelelő illesztőprogramot a listában**, és válassza a **Vizsgáló > Illesztőprogram-állapot konfigurációja** lehetőséget.
- 2 Kattintson a módosítani kívánt állapot (Zöld vagy Sárga) fülére.

A lapon megjelennek az állapot aktuális feltételei. A feltételek csoportokba rendezettek, és a logikai operátorok, akár AND, akár OR, az egyes feltételek és egyes csoportok egyesítésére szolgálnak. A zöld állapot esetén vegye figyelembe a következő példát:

```
GROUP1  
Condition1 and  
Condition2  
Or  
GROUP2  
Condition1 and  
Condition2 and  
Condition3
```

A példában az illesztőprogramhoz zöld állapot van hozzárendelve, ha akár a CSOPORT1 feltételek, akár a CSOPORT2 feltételek igaznak minősülnek. Ha egyik feltételcsoport sem igaz, akkor a sárga állapot feltételeit értékeli ki a rendszer.

Az értékelhető feltételek az alábbiak:

- ♦ **Illesztőprogram állapota:** Futtatás, leállítva, indítás, nem fut vagy függőben lévő leállítás. A zöld állapot alapértelmezett feltételei közé tartozik például, hogy az illesztőprogram fut.
- ♦ **Illesztőprogram gyorsítótár-túlcsordulásban:** Az illesztőprogram tranzakcióinak tartásához használt gyorsítótár állapota. Az illesztőprogram gyorsítótár-túlcsordulásban van, a rendszer az összes elérhető gyorsítótárat használja. A zöld állapot alapértelmezett feltétele az, hogy az illesztőprogram gyorsítótár-túlcsordulásban hamis, és a sárga állapot alapértelmezése, hogy az illesztőprogram gyorsítótár-túlcsordulásban feltétel igaz.
- ♦ **Legújabb:** A legújabb tranzakció kora a gyorsítótárban.
- ♦ **Legrégibbi:** A legkorábbi tranzakció kora a gyorsítótárban.
- ♦ **Teljes méret:** A gyorsítótár mérete.
- ♦ **Feldolgozatlan méret:** A gyorsítótár összes feldolgozatlan tranzakciójának mérete.
- ♦ **Feldolgozatlan tranzakciók:** A gyorsítótár feldolgozatlan tranzakcióinak száma. Megadhatja az összes tranzakciótípust vagy adott tranzakciótípusokat (például hozzáadások, eltávolítások vagy átnevezések).
- ♦ **Tranzakcióelőzmények:** A feldolgozott tranzakciók száma az előfizető és a kiadó csatornájában különböző időpontokban egy adott időszakban. A feltétel több elemet használ az alábbi formátumban:

<tranzakció típusa> <tranzakció helye és időszaka > <műveletjel> <tranzakció száma>.

- ♦ *<tranzakció típusa>:* Megadja a tranzakció típusát, amelyet a rendszer értékel. Ez lehet az összes tranzakció, hozzáadások, eltávolítások, átnevezések és így tovább.
- ♦ *<tranzakció helye és időszaka>:* Megadja a helyet az előfizető és a kiadó csatornájában, valamint az időszakot, amelyet a rendszer értékel. Értékelheti például az elmúlt 48 óra során a kiadó által jelentett eseményként feldolgozott tranzakciók teljes számát. A tranzakció előzményadatait alapértelmezés szerint két hétig őrzi meg a rendszer, ami azt jelenti, hogy csak akkor adhat meg két hétnél nagyobb időszakot, ha módosítja a Transaction Data Duration (Tranzakció időtartama) beállítást.
- ♦ *<műveletjel>:* Megadja, hogy az azonosított tranzakcióknak egyenlőnek, nem egyenlőnek, kisebbnek vagy egyenlőnek, nagyobbak, nagyobbak vagy egyenlőnek kell lennie, mint a <tranzakció száma>.
- ♦ *<tranzakció száma>:* Megadja az értékelésben használt tranzakciók számát.

Az alábbi egy példa a Tranzakcióelőzmények feltételre:

```
<hozzáadások száma> <kiadó parancsai szerint> <az elmúlt 10 percben>  
<kisebb mint> <1000>
```

- ♦ **Elérhető előzmények:** A tranzakció előzményadatainak mennyisége, amely az értékeléshez rendelkezésre áll. A feltétel elsődleges célja annak biztosítása, hogy a Tranzakcióelőzmények feltétel következtében az aktuális állapot nem lesz sikertelen amiatt, mert nem rendelkezik elég összegyűjtött tranzakcióelőzmény-adattal az időszakhoz, amelyet a rendszer értékel.

Tételezzük fel például, hogy a Tranzakcióelőzmények feltételt szeretné használni a hozzáadások számának kiértékeléséhez a kiadó parancsa szerint az elmúlt 48 óra során (a fenti Tranzakcióelőzmények szakaszban látható példa). Nem szeretné azonban, hogy a feltétel sikertelen legyen, ha nincs még 48 órányi adat, ami az illesztőprogram állapotkonfigurációjának kezdeti beállítását követően fordulhat elő vagy ha az illesztőprogram kiszolgálója újraindul (mivel a tranzakcióelőzmény-adatokat a rendszer a memóriában őrzi). Ezért az alábbihoz hasonló feltételcsoportokat hoz létre:

```
Csoport1 Rendelkezésre álló előzmények <kisebb mint> <48 óra> vagy
Csoport2 Rendelkezésre álló előzmények <nagyobb mint vagy egyenlő>
<48 óra> és Tranzakcióelőzmények <hozzáadások száma> <kiadó
parancsai szerint> <az elmúlt 48 órán át> <kisebb mint> <1000>
```

Az állapot igaznak minősül, ha valamelyik feltételcsoport igaz, ami azt jelenti, hogy a) kevesebb, mint 48 órányi adat áll rendelkezésre vagy b) legalább 48 órányi adat áll rendelkezésre, és a hozzáadások száma a kiadó parancsa szerint az elmúlt 48 órán át kisebb mint 1000.

Az állapot hamisnak minősül, ha mindkét feltétel hamis, ami azt jelenti, hogy a) legalább 48 órányi adat áll rendelkezésre és b) a hozzáadások száma a kiadó parancsa szerint az elmúlt 48 órán át nagyobb mint 1000.

3 Módosítsa szükség szerint a feltételeket.

- ♦ Új csoport hozzáadásához kattintson a  ikonra a **Feltételcsoportok** mellett.
- ♦ Feltétel hozzáadásához kattintson a  ikonra a logikai operátorok (AND/OR) mellett. Másik lehetőségként kattinthat az **Új feltétel hozzáadása** hivatkozásra is.
- ♦ Feltételcsoportok vagy egyéni feltételek átrendezéséhez jelölje be az áthelyezni kívánt csoport vagy feltétel mellett lévő jelölőnégyzetet, majd a nyílombokra kattintva mozgassa felfelé vagy lefelé. A nyílombokkal a feltételeket át is helyezheti egyik csoportból a másikba.

4 Amint elkészült, a **Mentés** gombra kattintva mentse a módosításokat.

5 Ha szeretné módosítani a beállított feltételekkel társított műveleteket, olvassa el a következő fejezetet: „Az illesztőprogram állapotműveleteinek módosítása”, 142. oldal.

Az illesztőprogram állapotműveleteinek módosítása

Meghatározhatja, hogy milyen műveleteket szeretne végrehajtani, amikor megváltozik az illesztőprogram állapota. Ha például az állapot zöldről sárgára változik, leállíthatja vagy újraindíthatja az illesztőprogramot, eseményt hozhat létre vagy elindíthat egy munkafolyamatot. Vagy ha az állapot sárgáról zöldre változik, a zöld állapottal társított műveletet hajtja végre.

Az állapottal kapcsolatos műveleteket csak egyszer hajtja végre, valahányszor teljesülnek a feltételek; amíg az állapot igaz marad, a műveletek nem ismétlődnek. Ha az állapot megváltozik, mert a feltételei a továbbiakban nem teljesülnek, a műveleteket újból végrehajtja a rendszer legközelebb, amikor a feltételek teljesülnek.

- 1 Az OpenText Identity Console-ban nyissa meg annak az illesztőprogramnak az Illesztőprogram-állapot konfigurációja lapját, amelynek a műveleteit módosítani szeretné:
 - 1a Nyissa meg az OpenText Identity Console kezdőlapját.
 - 1b Válassza az **Illesztőprogramok** lehetőséget, majd **jelölje ki a megfelelő illesztőprogramot a listában**, és válassza a **Vizsgáló > Illesztőprogram-állapot konfigurációja** lehetőséget.
- 2 Kattintson a **Zöld**, a **Sárga** vagy a **Piros** fülre az állapot kiválasztásához, amelynek a műveleteit módosítani szeretné.
- 3 Kattintson a (+) ikonra a **Műveletek** fejléc mellett egy művelet hozzáadásához, majd válassza ki a kívánt művelet típusát:
 - ♦ **Illesztőprogram indítása:** Elindítja az illesztőprogramot.
 - ♦ **Illesztőprogram leállítása:** Leállítja az illesztőprogramot.
 - ♦ **Illesztőprogram újraindítása:** Újraindítja a illesztőprogramot.
 - ♦ **Illesztőprogram gyorsítótár-tartalmának törlése:** Eltávolítja az összes (beleértve a feldolgozatlan) tranzakciót a gyorsítótárból.
 - ♦ **E-mail küldése:** E-mailt küld egy vagy több címzettnek. Az e-mail törzsében használni kívánt sablon már rendelkezésre áll. Ha az illesztőprogram és a kiszolgáló nevét, valamint az aktuális állapotra vonatkozó információkat fel szeretné venni az e-mailbe, adja hozzá a \$Driver\$, a \$Server\$ és a \$HealthState\$ tokeneket az e-mail-sablonhoz, majd vegye fel a tokeneket az üzenet szövegébe. Például:

```
The current health state of the $Driver$ driver running on $Server$ is $HealthState$.
```

FONTOS: Ha több felhasználónak szeretne e-mailt küldeni, az egyes e-mail-címeket válassza el vesszővel (,). Vessző helyett ne használjon pontosvesszőt.

- ♦ **Nyomkövetési üzenet írása:** Üzenetet ír az Illesztőprogram állapota feladat naplófájljába vagy az illesztőprogram-készlet naplófájljába, ha az Illesztőprogram állapota feladatban nincs konfigurálva a nyomkövetési fájl.
- ♦ **Esemény létrehozása:** Az Audit és a Sentinel által használható eseményt hoz létre.
- ♦ **ECMAScript végrehajtása:** Végrehajt egy meglévő ECMA-parancsfájlt.

Az ECMA-parancsfájlok összeállításáról a [OpenText Identity Manager - Using Designer to Create Policies \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/policy_designer/data/using-designer-to-create-policies.html#using-designer-to-create-policies\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/policy_designer/data/using-designer-to-create-policies.html#using-designer-to-create-policies) (OpenText Identity Manager – A Designer használata házirendek létrehozásához) című útmutató [Using ECMAScript in Policies \(https://www.netiq.com/documentation/](https://www.netiq.com/documentation/)

[identity-manager-4.10/policy_designer/data/using-ecmascript-in-policies.html#using-ecmascript-in-policies](https://open-text.org/documentation/identity-manager-4.10/policy_designer/data/using-ecmascript-in-policies.html#using-ecmascript-in-policies)) (ECMA-parancsfájl használata házirendekben) című fejezetében olvashat bővebben.

- ♦ **Munkafolyamat indítása:** Elindít egy üzembe állítási munkafolyamatot.
- ♦ **Hiba esetén:** Egy művelet sikertelensége esetén utasítást ad arra vonatkozólag, hogy mit kell tenni a hátralévő műveletekkel, az aktuális állapottal és az Illesztőprogram állapota feladattal.
 - ♦ **A műveletekre hatással van a következő:** Folytathatja vagy leállíthatja a hátralévő műveletek végrehajtását, illetve alapértelmezésként alkalmazhatja az aktuális beállítást. Az aktuális beállítás csak akkor érvényes, ha hiba esetén több művelet áll rendelkezésre, és „A műveletekre hatással van a következő” beállítást adta meg az előző, hiba esetén alkalmazandó műveletek egyikében.
 - ♦ **Az állapotra hatással van a következő:** Mentheti vagy elutasíthatja az aktuális állapotot, illetve alapértelmezésként alkalmazhatja az aktuális beállítást. Az állapot mentése következtében az állapot feltételei továbbra is igaznak minősülnek. Az állapot elutasítása következtében az állapot feltételei hamisnak minősülnek. Az aktuális beállítás csak akkor érvényes, ha hiba esetén több művelet áll rendelkezésre, és „Az állapotra hatással van a következő” beállítást adta meg az előző, hiba esetén alkalmazandó műveletek egyikében.
 - ♦ **Az illesztőprogram állapotfeladatára hatással van a következő:** Folytathatja a feladat futtatását, megszakíthatja és letilthatja a feladatot, illetve alapértelmezésként alkalmazhatja az aktuális beállítást. A feladat futtatásának folytatása következtében a feladat befejezi a feltételek értékelését az illesztőprogram állapotának meghatározásához, és végrehajtja az állapottal társított műveleteket. A feladat megszakítása és letiltása leállítja a feladat aktuális tevékenységét és leállítja a feladatot; a feladat csak akkor fut ismét, ha engedélyezi. Az aktuális beállítás csak akkor érvényes, ha hiba esetén több művelet áll rendelkezésre, és „Az illesztőprogram állapotfeladatára hatással van a következő” beállítást adta meg az előző, hiba esetén alkalmazandó műveletek egyikében.

4 Amint elkészült, a **Mentés** gombra kattintva mentse a módosításokat.

Egyéni állapot létrehozása

Létrehozhat egy vagy több egyéni állapotot olyan műveletek végrehajtásához, amelyek függetlenek az illesztőprogram aktuális állapotától (zöld, sárga, piros). Ha egy egyéni állapot feltételei teljesülnek, a műveleteit az aktuális állapottól függetlenül végrehajtja a rendszer.

Csakúgy mint a zöld, sárga és piros állapot esetében, az egyéni állapot műveleteit csak egyszer hajtja végre a rendszer, valahányszor a feltételek teljesülnek; amíg az állapot igaz, a műveletek nem ismétlődnek. Ha az állapot megváltozik, mert a feltételei a továbbiakban nem teljesülnek, a műveleteket újból végrehajtja a rendszer legközelebb, amikor a feltételek teljesülnek.

- 1 Az OpenText Identity Console-ban nyissa meg annak az illesztőprogramnak az Illesztőprogram-állapot konfigurációja lapját, amelyhez egyéni állapotot szeretne létrehozni:
 - 1a Nyissa meg az kezdőlapját.
 - 1b Válassza az **Illesztőprogramok** lehetőséget, majd **jelölje ki a megfelelő illesztőprogramot a listában**, és válassza a **Vizsgáló > Illesztőprogram-állapot konfigurációja** lehetőséget.

- 2 Kattintson a  ikonra az illesztőprogram-állapot ikonjai (zöld, sárga és piros) mellett.
- 3 Az egyéni állapot feltételeinek és műveleteinek megadásához kövesse a következő fejezetekben található utasításokat: „Az illesztőprogram állapotfeltételeinek módosítása”, 139. oldal és „Az illesztőprogram állapotműveleteinek módosítása”, 142. oldal.

Egyéni állapot módosítása

Az egyéni állapotok módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban nyissa meg annak az illesztőprogramnak az Illesztőprogram-állapot konfigurációja lapját, amelyhez egyéni állapotot szeretne létrehozni:
 - 1a Nyissa meg az kezdőlapját.
 - 1b Válassza az **Illesztőprogramok** lehetőséget, majd jelölje ki a megfelelő illesztőprogramot a listában, és válassza a **Vizsgáló > Illesztőprogram-állapot konfigurációja** lehetőséget.
- 2 Kattintson a  ikonra az illesztőprogram-állapot ikonjai (zöld, sárga és piros) mellett.
- 3 Az egyéni állapot feltételeinek és műveleteinek megadásához kövesse a következő fejezetekben található utasításokat: „Az illesztőprogram állapotfeltételeinek módosítása”, 139. oldal és „Az illesztőprogram állapotműveleteinek módosítása”, 142. oldal.

25 Az illesztőprogram-készlet statisztikájának kezelése

Az Illesztőprogram-készlet statisztikái lapon megtekintheti egyetlen illesztőprogram, a teljes illesztőprogram-készlet vagy az összes elérhető illesztőprogram-készlet statisztikáit. Az oldal olyan statisztikákat tartalmaz, mint a gyorsítótár fájljának mérete, a gyorsítótárfájlban lévő feldolgozatlan tranzakciók mérete, a legrégebbi és legújabb tranzakciók, a feldolgozatlan tranzakciók teljes száma kategóriánként (hozzáadás, eltávolítás, módosítás stb.), valamint a kezelt azonosítók és illesztőprogram-példányok teljes száma.

Az Illesztőprogram-készlet statisztikája lap a következő opciókat is tartalmazza a jobb használhatóság érdekében:

táblázat 25-1

Címzett	Művelet
A statisztika frissítése	Kattintson a frissítés () ikonra.
Illesztőprogramra vonatkozó statisztika bezárása	Kattintson az illesztőprogram statisztikáját tartalmazó ablak jobb felső sarkában található bezárás () gombra.
Az összes illesztőprogramra vonatkozó statisztika megnyitása	Kattintson a Műveletek > Összes megjelenítése elemre.
Illesztőprogramhoz tartozó nem feldolgozott tranzakciók listájának összecsukása	Kattintson az összecsukás () gombra. Az összes illesztőprogram feldolgozatlan tranzakciói listájának összecsukásához kattintson a Műveletek ikonra, majd Az összes tranzakció összecsukása parancsra.
A tranzakciólista kibontása	Kattintson a kibontás () gombra. Az összes illesztőprogram feldolgozatlan tranzakciói listájának kibontásához kattintson a Műveletek ikonra, majd Az összes tranzakció kibontása parancsra.
Letiltott illesztőprogramok statisztikai irányítópultjának bezárása	Kattintson a műveletek lehetőségre, majd válassza a Letiltott illesztőprogramok bezárása elemet.

Az illesztőprogram-készlet statisztikájának megtekintése:

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba.
- 2 A kezdőlapon kattintson az **Illesztőprogram-készlet statisztikái** elemre.

- 3 Az **Illesztőprogram-készleten** belül válassza ki a megfelelő opciót. A rendszer automatikusan kitölti a **Kiszolgáló** adatait.
- ♦ **Összes elérhető illesztőprogram-készlet:** Az OpenText Identity Manager szolgáltatáshasználati mérőszámainak és illesztőprogram-eloszlásainak, például a kezelt identitások és illesztőprogram-példányok teljes számának megtekintésére szolgál.
 - ♦ **Felügyelt felhasználói objektumok:** Az összes illesztőprogram-készleten belüli, az illesztőprogramokhoz kapcsolódó aktív és inaktív, felhasználó által kezelt objektumok számát jeleníti meg.
 - ♦ **Felügyelt illesztőprogram-objektumok:** Az összes készleten belüli illesztőprogram-példányok számát jeleníti meg.
 - ♦ **Adott illesztőprogram-készlet:** Az illesztőprogram-készletben lévő összes illesztőprogram statisztikájának a megtekintésére szolgál.

26 OpenText Identity Manager-objektumok vizsgálata

Az Objektumvizsgálót használva részletes információkat tekinthet meg az objektumok részvételéről az OpenText Identity Manager-kapcsolatokban. Ezek a kapcsolatok magukban foglalják az objektummal társított csatlakoztatott rendszereket, az identitástár és a csatlakoztatott rendszerek közötti adatáramlás módját, az aktuálisan az identitástárban és a csatlakoztatott rendszereken tárolt attribútumértékeket, a csatlakoztatott rendszer illesztőprogram-konfigurációit és így tovább.

Az OpenText Identity Manager-objektumok vizsgálatához kattintson az **Objektumvizsgáló** lehetőségre az OpenText Identity Console főlapján. Adja meg a megvizsgálandó objektum teljesen megkülönböztető nevét, vagy a tallózás ikonra kattintva keresse meg a kívánt objektumot, és válassza ki.

A Csatlakoztatott rendszerek csoportban található minden olyan csatlakoztatott rendszer, amellyel az objektum társítva van. Az **Objektumvizsgáló** lapon az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- ♦ **Társítás hozzáadása:** Ha egy új társítást szeretne hozzáadni egy csatlakoztatott rendszerrel, kattintson a  ikonra. Tallózással keresse meg és válassza ki az **Integrációs illesztőprogram-objektum** lehetőséget, és adja meg a **társított objektumazonosítót**.
- ♦ **Társítás törlése:** Ha törölni szeretne egy csatlakoztatott rendszerrel létrejött társítást, jelölje be a társítás bal oldalán lévő jelölőnégyzetet, és kattintson a  ikonra. Az összes társítás törléséhez jelölje be a Törlés oszlop alatt lévő jelölőnégyzetet, és kattintson a  ikonra.

27 Adatfolyam kezelése

Az adatfolyam segítségével egyetlen nézetben tekintheti meg az illesztőprogramok kiadói és előfizetői csatornáit, és frissítheti az összes illesztőprogram adattulajdonjogát.

Az adatfolyam táblanézetének eléréséhez:

- 1 A kezdőlapon kattintson az **Adatfolyam** lehetőségre.
- 2 Tallózással keresse meg a megfelelő konténert, és válassza ki az illesztőprogramok listájának megjelenítéséhez.

Minden illesztőprogram két gombbal rendelkezik a kiadó és az előfizető csatornáján keresztüli adatfolyam kezeléséhez. A **bal oldalon** lévő gomb a kiadó csatornáján keresztüli, a **jobb oldali** gomb pedig az előfizető csatornáján keresztüli adatfolyamot kezeli. Az igényeinek megfelelően használhatja a gombokat.

- ♦ **Szinkronizálás:** Válassza ezt a beállítást az adott attribútum szinkronizálásához. A kiadó csatornáján az ikon FEL nyílra () változik, míg az előfizető csatornáján LE nyílra ().
- ♦ **Mellőzés:** Válassza ezt a beállítást az adott attribútum szinkronizálásának leállításához. Az ikon tiltás jelre változik ().
- ♦ **Értesítés:** Válassza ezt a beállítást, ha értesítést szeretne kapni egy adott attribútum bármilyen módosításáról. A módosítás azonban nem szinkronizálódik automatikusan. Az ikon egy csengőre változik ().
- ♦ **Alaphelyzetbe állítás:** Válassza ezt a beállítást az attribútumérték visszaállításához a másik csatorna által megadott értékre. Az ikon alaphelyzetbe állítás jelre változik ().

MEGJEGYZÉS: Ezt az értéket a kiadó vagy az előfizető csatornájához állíthatja be, egyszerre mindkettőhöz azonban nem.

28 A jogosultság címzettjeinek kezelése

A jogosultság hivatkozásait és eredményeit olyan objektumokon tartja nyilván a rendszer, amelyekhez jogosultság van megadva vagy visszavonva. A jogosultság hivatkozásai és eredményei információkat tartalmaznak arról, hogy a jogosultság jelenleg megadott vagy visszavont-e az adott objektumon. A jogosultság címzettjei bármilyen objektumok lehetnek, amelyek egy jogosultságra mutató hivatkozásokat tartalmaznak.

Jogosultság hivatkozásai

A jogosultság hivatkozásai és eredményei megtekintéséhez kattintson a **Jogosultság címzettjei** lehetőségre az OpenText Identity Console főlapján, és válassza az Jogosultság hivatkozásai lehetőséget. Ezután töltsse ki az objektum (amely DirXML-EntitlementRecipient segédosztály besorolású) teljesen megkülönböztető nevét. Az objektumot kiválaszthatja az objektumválasztó  gombbal.

Jogosultság eredményei

Az OpenText Identity Console jogosultságeredményeket tartalmazó táblázatában láthatók a kiválasztott objektummal társított jogosultság eredményei. A társított jogosultság megtekintéséhez válassza a Jogosultság megkülönböztető neve lehetőséget. A jogosultság eredményeinek XML formátumban való megtekintéséhez válassza a megfelelő eredményazonosítót.

- ♦ **Jogosultságeredmények oszlopfejlécei:** Az oszlopfejlécekben szerepel a jogosultság teljesen megkülönböztető neve, a jelenlegi állapota (megadott vagy visszavont), hogy honnan származik az eredmény (forrás), az eredmény állapota, az eredménnyel együtt kapott bármilyen üzenet, az eredmény időbélyege és az eredmény azonosítósa.
 - ♦ **Jogosultság megkülönböztető neve:** Kattintson az objektum jogosultságának teljesen megkülönböztető nevére az Objektum módosítása lap megnyitásához. Ezen a lapon megtekintheti, hogy miként vannak az OpenText eDirectory-attribútumok az objektumhoz rendelve. Ezt a lapot használhatja az objektum attribútumainak a módosításához is. Az Objektum módosítása lapon látható kategóriák száma a kiválasztott objektumtól függ.
 - ♦ **Állapot:** A jogosultság állapotát jeleníti meg, legyen az megadva vagy visszavonva. Ha a beépülő modul másik értéket talál az XML-folyamban, közvetlenül azt az értéket jeleníti meg.
 - ♦ **Üzenet:** Bármilyen üzenet, amelyet a közbeékelts DirXML az eredményállapottal társított. Az XML-eredményfájl <msg></msg> részében tárolt információ. Kattintson az eredményazonosító bejegyzésre, ha egy XML-megjelenítő lapon szeretné az eredmény összes részletét megtekinteni.

- ♦ **Időbélyeg:** Az az időpont, amikor a jogosultsági motor feldolgozta és beírta az eredményt. Kattintson az eredményazonosító bejegyzésre, ha egy XML-megjelenítő lapon szeretné az eredmény összes részletét megtekinteni.
- ♦ **Eredményazonosító:** Kattintson az eredményazonosító bejegyzésre, ha egy XML-megjelenítő lapon szeretné az eredmény összes részletét megtekinteni. Amikor elkészült az eredmények megtekintésével, kattintson a Bezárás lehetőségre.

Ha törölni szeretne egy jogosultságeredmény-bejegyzést, jelölje be a jogosultságeredmény-bejegyzés jelölőnégyzetét, és válassza a **Törlés** lehetőséget.

29 Munkarendelések kezelése

Az OpenText Identity Manager illesztőprogramjai az illesztőprogramok által feldolgozott események eredményeként létrehozhatnak munkarendeléseket. Ha például egy HR-illesztőprogramot használ (SAP HR, PeopleSoft és így tovább), valahányszor felvesz egy új felhasználót, az illesztőprogrammal létrehozhat egy munkarendelést.

Az OpenText Identity Console-t használva létrehozhat és kezelhet olyan különféle illesztőprogramokhoz létrehozott munkarendeléseket, amelyek támogatják ezt az adott funkciót.

- ♦ „Új munkarendelés létrehozása”, 153. oldal
- ♦ „Meglévő munkarendelés törlése”, 154. oldal
- ♦ „A munkarendelés-lista szűrése”, 155. oldal

Új munkarendelés létrehozása

Új munkarendelés létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Munkarendelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a  ikonra egy új munkarendelés létrehozásához.
- 3 Adja meg a munkarendelés nevét, majd kattintson az **OK** gombra.
A név a WorkOrder (Munkarendelés) objektum nevéhez használatos az identitástárban.
- 4 Töltse ki az alábbi adatokat:
 1. **Állapot:** A munkarendelések állapota lehet **Függő** vagy **Tartás**. Normál esetben a munkarendelés állapota **Függő**. A **Tartás** állapotot kiválasztva leállíthatja a munkarendeléseket. Egy munkarendelés feldolgozását követően a létrejövő munkarendelés állapota jelenik meg ebben a mezőben.
 2. **Esedékes:** Megadhatja, hogy az illesztőprogram azonnal elkészítse vagy beütemezze a munkarendelést. Határidő ütemezéséhez kattintson a naptár ikonra. A dátum kiválasztásához használja a naptárt. Az évet, hónapot és időpontot a nyilakat használva választhatja ki.
 3. **Munkarendelés ismétlése:** Válassza ezt a beállítást, ha többször fel szeretné dolgoztatni a munkarendelést. A munkarendelés ismétlése előtt a hetek, napok, órák vagy percek kiválasztásával adja meg az időközt. A munkarendelés ismétlése leáll a törlés dátumán, kivéve ha manuálisan törli, szerkeszti, vagy ha az illesztőprogram hibaüzenetet küld vissza.
 4. **Törlés dátuma:** A naptárvezérlőt használva válassza ki a konfigurált munkarendelések törlésének dátumát. A hiba állapotú munkarendeléseket csak akkor törli a rendszer, ha **A munkarendelés törlése, még ha hibát tartalmaz is** beállítást választja.

5. **Függő munkarendelések:** Amikor új munkarendelést hoz létre, egy vagy több munkarendeléstől függővé teheti. Kattintson a  ikonra a függő munkarendelések megkereséséhez és kiválasztásához. Ha el szeretne távolítani egy munkarendelést a listából, válassza ki azt, majd kattintson a  ikonra.
6. **Típus:** Ebben a mezőben adhatja meg a munkarendelés típusát. Az illesztőprogram nem módosítja ezt az attribútumot. A munkarendelés feldolgozásakor a rendszer az attribútumot átadja a WorkToDo objektumnak.
7. **Munkarendelésszám:** Ez egy egyedi munkarendelésszám. Ez az érték a OpenText eDirectorytól eltérő vállalati munkarendelés-rendszerhez, például munkarendelés-adatbázishoz rendelhető hozzá.
8. **Kapcsolattartási adatok:** A munkarendelésért felelős személy kapcsolati adatai.
9. **Munkarendelés-feldolgozási napló:** A munkarendelések feldolgozását követően az illesztőprogram ebben a mezőben naplózza a munkarendelés eredményét, beleértve az állapotot is. Ez lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a munkarendelés aktuális állapotát, és azonosítsa a problémákat, amelyekkel az illesztőprogram a munkarendelés konfigurálása során találkozik.
- A munkarendelés állapotattribútuma a munkarendelés feldolgozásáig függőben marad. A munkarendelés feldolgozása a határidő lejáratakor történik meg. Az illesztőprogram a feldolgozási eredményeket az állapotattribútumot Konfigurálva, Figyelmeztetés vagy Hiba értékre állítva jelenti. Ha a munkarendelés Tartás állapotú, az illesztőprogram mellőzi a munkarendelést.
- ♦ **Függő:** Az illesztőprogram megvárja a határidőt a munkarendelés befejezéséhez.
 - ♦ **Konfigurálva:** A munkarendelés feldolgozása sikerült.
 - ♦ **Hiba:** Az illesztőprogram nem tudta végrehajtani a munkarendelést.
 - ♦ **Figyelmeztetés:** Figyelmeztetés van érvényben a munkarendeléssel kapcsolatban. Ha például a munkarendeléshez egy későbbi határidejű függő munkarendelés tartozik, az illesztőprogram figyelmeztetést küld.
10. **Leírás:** A munkarendelés leírása.
11. **Munkarendelés-tartalom:** E mező adatait az illesztőprogram szabályai használják a munkarendelés feldolgozásához. Az lehet például az XML, amelyet a Command Transformation használ a munkarendelés feldolgozásához.

Meglévő munkarendelés törlése

Meglévő munkarendelés törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Munkarendelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkarendelést.
- 3 Kattintson a  ikonra.

A munkarendelés-lista szűrése

A munkarendelések listájának szűréséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Munkarendelés** lehetőségre az kezdőlapján.
- 2 Kattintson a **Műveletek** a Munkarendelés-kezelés csoportban.
- 3 A legördülő menüből válassza ki a szűrő típusát:
 - ♦ **Az összes megjelenítése:** Az illesztőprogramhoz társított összes munkamegrendelés listája.
 - ♦ **Konfigurálva:** Csak az illesztőprogramhoz társított konfigurált munkarendelések felsorolása.
 - ♦ **Hiba:** Csak a hiba állapotú munkarendelések listázása.
 - ♦ **Tartás:** A manuálisan szüneteltetett munkamegrendelések listázása.
 - ♦ **Függő:** A még nem esedékes munkarendelések listázása.

30 A jelszavak állapotának és szinkronizálásának kezelése

Az OpenText Identity Console portál segítségével ellenőrizheti az egyes illesztőprogramok jelszavainak szinkronizálását és állapotát. Az ellenőrzéshez válassza a **Jelszavak szinkronizálása** modult az OpenText Identity Console főlapján.

Ezzel a modullal az alábbi feladatokat végezheti el:

- ♦ „A jelszó-szinkronizálás állapotának ellenőrzése”, 157. oldal
- ♦ „A jelszó-szinkronizálási beállítások ellenőrzése”, 158. oldal

A jelszó-szinkronizálás állapotának ellenőrzése

Meghatározhatja, hogy egy adott felhasználó disztribúciós jelszava megegyezik-e a csatlakoztatott rendszerben használt jelszóval. A jelszó-szinkronizálás állapotának ellenőrzéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console-ban válassza a **Jelszavak szinkronizálása > Jelszó állapota** lehetőséget.
- 2 Tallózással keresse meg, és válassza ki azt a felhasználót, aki esetén ellenőrizni szeretné a jelszó állapotát.
- 3 Az alábbi jelszóállapotok jelenhetnek meg:
 - ♦ A rendszer szinkronizálta a jelszavakat.
 - ♦ A rendszer nem szinkronizálta a jelszavakat.
 - ♦ The password status is unknown, because the connected system cannot be contacted to request a password check. (A jelszó állapota ismeretlen, mert nem lehet a csatlakoztatott rendszerhez kapcsolódni jelszóellenőrzés kérése céljából.)
 - ♦ Váratlan hiba történt.

MEGJEGYZÉS: Ha további részleteket szeretne megtudni az egyes fenti állapotokról, a **Jelszó állapota** oszlop alatt vigye az egér mutatóját az állapokra.

A Jelszó állapota feladat az illesztőprogramot az Objektum jelszavának ellenőrzése művelet végrehajtására utasítja. Nem minden illesztőprogram támogatja a jelszóellenőrzést. Amelyek támogatják, azoknak tartalmazniuk kell egy jelszóellenőrzési funkciót az illesztőprogram jegyzékfájlijában. Az OpenText Identity Console nem teszi lehetővé a jelszóellenőrzési műveletek elküldését azoknak az illesztőprogramoknak, amelyek nem tartalmazzák ezt a funkciót a jegyzékfájlijában.

Az Objektum jelszavának ellenőrzése művelet ellenőrzi a disztribúciós jelszót. Ha a disztribúciós jelszó nem frissül, előfordulhat, hogy az Objektum jelszavának ellenőrzése azt jelenti, hogy a jelszavak nincsenek szinkronizálva.

A disztribúciós jelszó nincs frissítve, ha az alábbiak valamelyike előfordul:

- ♦ Az NDS-jelszó használata a szinkronizáláshoz vagy az Univerzális jelszó használata a szinkronizáláshoz szinkronizálási módot használja. További információ: „[Jelszóházi rend létrehozása egyéni beállításokkal](#)”, 83. oldal.

MEGJEGYZÉS: A Jelszó állapota művelet az NDS-jelszót ellenőrzi az identitástár univerzális jelszava helyett. Ezért ha a felhasználó jelszóházi rendje nem adja meg az NDS-jelszó szinkronizálását az univerzális jelszóval, a jelszavak mint nem szinkronizáltak szerepelnek. Valójában lehet, hogy a disztribúciós jelszó és a csatlakoztatott rendszeren lévő jelszó szinkronizálva van, a jelszó állapotának ellenőrzése azonban csak akkor lesz pontos, ha mind az NDS-jelszót, mind a disztribúciós jelszót szinkronizálja az univerzális jelszóval.

A jelszó-szinkronizálási beállítások ellenőrzése

A Jelszavak szinkronizálása lehetővé teszi a jelszavak szinkronizálását a csatlakoztatott rendszereken az OpenText Identity Manager használatával. A Jelszavak szinkronizálása beállításainak megtekintéséhez a csatlakoztatott rendszerek esetén válassza ki a legördülő listából a megfelelő illesztőprogram-készletet.

A Jelszavak szinkronizálása használatával beállíthatja, hogy a csatlakoztatott rendszerek elvégezzék az alábbiakat:

- ♦ Jelszavak közzététele az OpenText Identity Managerbe.
- ♦ Feliratkozás jelszavakra az OpenText Identity Managerből vagy egyéb csatlakoztatott rendszerekből.
- ♦ Jelszóházi rendek kényszerítése a csatlakoztatott rendszereken.
- ♦ Értesítő e-mailek küldése.

A jelszó-szinkronizálási beállítások ellenőrzéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console főlapján válassza a **Jelszavak szinkronizálása > Jelszavak szinkronizálása** lehetőséget.
- 2 Válassza ki azt az illesztőprogram-készletet, amely tartalmazza azt az illesztőprogramot, amelynek a beállításait ellenőrizni szeretné.
- 3 Kattintson az illesztőprogram nevére a listában.

MEGJEGYZÉS: Az engedélyezett vagy letiltott beállítások az illesztőprogramtól függően változnak. Csak az illesztőprogram által támogatott funkciók beállításai érhetők el.

- 4 Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelően konfiguráltak-e.

Az OpenText Identity Manager elfogad jelszavakat (kiadó csatorna): Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, az OpenText Identity Manager lehetővé teszi a jelszavak továbbítását a csatlakoztatott rendszerből az identitástárba. A jelölőnégyzet letiltása azt jelenti, hogy nem lehet <jelszó> elemet továbbítani az OpenText Identity Managerbe. Azokat egy jelszó-szinkronizálási házi rend kiveszi az XML-ből a kiadó csatornáján.

Ez a beállítás a csatlakoztatott rendszer által megadott felhasználói jelszavakra, valamint egy házi rend által a kiadó csatornáján létrehozott jelszóértékekre vonatkozik.

Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, az alábbi Disztribúciós jelszó jelölőnégyzet viszont le van tiltva, a rendszer a csatlakoztatott rendszerből származó <jelszó> értéket közvetlenül az identitástárban lévő univerzális jelszóba írja. Ha a felhasználó jelszoházirendje nem engedélyezi az univerzális jelszót, a rendszer az NDS-jelszóhoz írja a jelszót.

Disztribúciós jelszó használata jelszó-szinkronizáláshoz: Ez a jelölőnégyzet csak akkor érhető el, ha **Az Identity Manager elfogad jelszavakat (kiadó csatorna)** jelölőnégyzet be van jelölve.

Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, a csatlakoztatott rendszerből származó jelszóértéket a rendszer a disztribúciós jelszóhoz írja. A disztribúciós jelszó megfordítható, ami azt jelenti, hogy jelszó-szinkronizálás céljából lekérhető az identitástár adattárolóból. Ezt az OpenText Identity Manager használja kétirányú jelszó-szinkronizáláshoz a csatlakoztatott rendszerekkel. Ezt a beállítást engedélyezni kell ahhoz, hogy az OpenText Identity Manager kiosssa a jelszavakat ebből a rendszerből a többi rendszerbe.

Jelszó elfogadása csak akkor, ha megfelel a felhasználó jelszoházirendjének: Ez a választógomb csak akkor érhető el, ha a **Disztribúciós jelszó használata jelszó-szinkronizáláshoz** jelölőnégyzet be van jelölve.

Ha bejelölte ezt a választógombot, az OpenText Identity Manager nem ír a csatlakoztatott rendszerből származó jelszót a disztribúciós jelszóhoz az identitástárban, illetve csak akkor teszi közzé a csatlakoztatott rendszerekben, ha a jelszó megfelel a felhasználó jelszoházirendjének.

Ha egy jelszó nem felel meg, jelölje be a **Reset the user's password to the Distribution Password** (A felhasználó jelszavának visszaállítása a disztribúciós jelszóra) jelölőnégyzetet a felhasználó jelszavának alaphelyzetbe állításához a csatlakoztatott rendszeren. Ez lehetővé teszi a jelszoházirend kényszerítését a csatlakoztatott rendszereken, valamint az identitástárban. Ha nem jelöli be ezt a jelölőnégyzetet, a felhasználói jelszavak nem lesznek szinkronban a csatlakoztatott rendszereken. Figyelembe kell vennie azonban a csatlakoztatott rendszer jelszoházirendjeit, amikor eldönti, hogy használja-e ezt a beállítást. Előfordulhat, hogy néhány csatlakoztatott rendszer nem engedélyezi az alaphelyzetbe állítást, mivel nem engedélyezi a jelszavak ismétlését.

A felhasználó értesítése a jelszó-szinkronizálás sikertelenségéről e-mailben jelölőnégyzetet bejelölve tájékoztathatja a felhasználókat, ha nem sikerül a jelszó beállítása vagy alaphelyzetbe állítása. Az értesítés különösen hasznos ehhez a beállításhoz. Ha a felhasználó olyan jelszóra vált, amelyet engedélyez a csatlakoztatott rendszer, az OpenText Identity Manager azonban a jelszoházirend miatt elutasít, a felhasználó csak akkor szerez tudomást a jelszó alaphelyzetbe állításáról, amikor értesítést kap róla, vagy a régi jelszóval megpróbál bejelentkezni a csatlakoztatott rendszerbe.

Jelszó elfogadása mindig; jelszoházirendek mellőzése: Ez a választógomb csak akkor érhető el, ha a **Disztribúciós jelszó használata jelszó-szinkronizáláshoz** jelölőnégyzet be van jelölve.

Ha bejelöli ezt a választógombot, az OpenText Identity Manager nem kényszeríti a felhasználó jelszoházirendjét ehhez a csatlakoztatott rendszerhez. Az OpenText Identity Manager ebből a csatlakoztatott rendszerből az identitástárban lévő disztribúciós jelszóba írja a jelszót, és a jelszoházirend megfelelőségétől függetlenül kiosztja a többi csatlakoztatott rendszernek.

Az alkalmazás elfogad jelszavakat (előfizető csatorna): Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, az illesztőprogram a jelszavakat elküldi az identitástárból ennek a csatlakoztatott rendszernek. Ez azt is jelenti, hogy ha az identitástárban lévő disztribúciós jelszóba jelszavakat közzétevő másik csatlakoztatott rendszeren egy felhasználó megváltoztatja a jelszót, akkor a jelszó ezen a csatlakoztatott rendszeren is megváltozik.

A disztribúciós jelszó alapértelmezés szerint megegyezik az identitástárban lévő univerzális jelszóval, így az univerzális jelszónak az identitástárban végzett módosításait is elküldi a rendszer a csatlakoztatott rendszerbe.

A felhasználó értesítése a jelszó-szinkronizálás sikertelenségéről e-mailben: Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, a rendszer e-mailt küld a felhasználónak, ha egy jelszó nincs szinkronizálva, beállítva vagy alaphelyzetbe állítva. A felhasználónak küldött e-mail e-mail-sablon alapján készül. Ezt a sablont a Jelszavak szinkronizálása alkalmazás biztosítja. A sablon működéséhez azonban testre kell szabnia, és meg kell adnia egy levelezési kiszolgálót az értesítő üzenetek elküldéséhez. Útmutatást a [OpenText Identity Manager Password Management Guide \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/password_management/data/netiq-idm-password-management.html#netiq-idm-password-management\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/password_management/data/netiq-idm-password-management.html#netiq-idm-password-management) (A OpenText Identity Manager jelszókezelési útmutatója) című dokumentum [Configuring E-Mail Notification \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/password_management/data/configuring-email-notification.html#configuring-email-notification\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/password_management/data/configuring-email-notification.html#configuring-email-notification) (E-mail-értesítések konfigurálása) című fejezetében talál.

- 5 Amikor elkészült, a **Mentés** gombra kattintva mentse a módosításokat. A beállításokat globális konfigurációs értékeként menti a rendszer.

31 Könyvtárak kezelése

A könyvtárobjektumok egy vagy több illesztőprogram által megosztott több házirendet és egyéb erőforrásokat tárolnak. Könyvtárobjektum létrehozható egy illesztőprogramkészlet-objektumban vagy bármelyik OpenText eDirectory-konténerben. Egy OpenText eDirectory-fában több könyvtár is létezhet. Az illesztőprogramok a fa bármely könyvtárára hivatkozhatnak, feltéve, hogy az illesztőprogramot futtató kiszolgáló a kiszolgálóobjektum írható/olvasható vagy mesterpéldányát tárolja.

Stíluslapok, házirendek, szabályok és egyéb erőforrás-objektumok tárolhatók a könyvtárakban, és egy vagy több illesztőprogram hivatkozhat rájuk.

A Library Management (Könyvtárkezelés) modul használatával az alábbi feladatokat végezheti el:

- „Meglévő könyvtár megtekintése és törlése”, 161. oldal
- „Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból”, 161. oldal

Meglévő könyvtár megtekintése és törlése

Meglévő könyvtár megtekintéséhez és törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console kezdőlapján válassza a **Könyvtárak** modult.
- 2 Válassza ki a megfelelő könyvtárat a listából.
- 3 Kattintson a  ikonra. A megerősítéshez kattintson az **OK** gombra.

Objektumok megtekintése és törlése a könyvtárból

A könyvtárobjektumokban megtekinthet és törölhet házirendeket és hozzárendelési táblákat. Objektumok törléséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Az OpenText Identity Console kezdőlapján válassza a **Könyvtárak** modult.
- 2 Kattintással jelölje ki a megfelelő könyvtárat a listában.
- 3 Házirendek törléséhez válassza a **Házirendek** fület.
- 4 Válassza ki a megfelelő házirendet a listából, és kattintson a  ikonra.
- 5 Hozzárendelési táblák törléséhez válassza a **Hozzárendelési táblák** fület.
- 6 Válassza ki a megfelelő hozzárendelési táblát a listából, és kattintson a  ikonra.
- 7 A megerősítéshez kattintson az **OK** gombra.

32 Levelezőkiszolgáló beállításainak kezelése

A Levelezőkiszolgáló beállításai segítségével megadhatja az SMTP-levelezőkiszolgáló beállításait. Ez a kiszolgáló értesítési e-maileket küld az e-mail-szerkesztési sablonokat használó alkalmazásokból.

A kiszolgálók két különböző módon hitelesíthetők:

- „Hitelesítés a kiszolgálón alapszintű hitelesítéssel”, 163. oldal
- „Hitelesítés a kiszolgálón modern hitelesítéssel”, 163. oldal

MEGJEGYZÉS: Az OpenText Identity Manager 4.10 mostantól támogatja az e-mail-alapú jóváhagyást a modern hitelesítésen keresztül. A levelezési kiszolgáló modern hitelesítését az 1.7.2-es verziótól kezdve az OpenText Identity Console portálról konfigurálhatja. Az OpenText Identity Console korábbi verzióiban csak hitelesítő adatokkal (alapszintű hitelesítéssel) tudta hitelesíteni a kiszolgálót.

Hitelesítés a kiszolgálón alapszintű hitelesítéssel

Felhasználónév és jelszó konfigurálása a kiszolgálóra történő hitelesítéshez:

- 1 A kezdőlapon kattintson a **Levelezőkiszolgáló konfigurálása** elemre.
- 2 A **Levelezőkiszolgáló beállításai** oldalon adja meg a e-mail-értesítési kiszolgálójához kapcsolódó értékeket.
 - **Állomásnév:** Adja meg az SMTP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét a portszámával együtt. Használjon kettőspontot az állomásnév vagy az IP-cím és a port elválasztásához. Például: `smtp.example.com:587`
 - **Feladó:** Adja meg a feladó e-mail-címét. A levelezőkiszolgáló ennek az értéknek a használatával hajt végre fordított keresést vagy hitelesítést.
 - **Időtúllépési érték:** Az időtúllépés beállítása lehetővé teszi az értesítési e-mailek küldési időkorlátjának megadását (másodpercben).
 - **SSL engedélyezése:** Szükség esetén ennek a beállításnak a kiválasztásával engedélyezheti az SSL-t.
- 3 Adja meg a **felhasználói azonosítót** és a **jelszót**.
- 4 Kattintson a **Mentés** gombra.
- 5 A csatlakoztathatóság ellenőrzéséhez kattintson a **Kiszolgáló csatlakozásának tesztelése** lehetőségre.

Hitelesítés a kiszolgálón modern hitelesítéssel

A modern hitelesítés segít az e-mail-jóváhagyások biztonságos kezelésében. Az OpenText Identity Manager 4.9 és újabb verziókban modern hitelesítést is konfigurálhat az e-mail-értesítési kiszolgálóhoz.

A kiszolgáló modern hitelesítéssel történő hitelesítéséhez:

- 1 A kezdőlapra kattintson a **Levelezőkiszolgáló konfigurálása** elemre.
- 2 A **Levelezőkiszolgáló beállításai** oldalon adja meg a e-mail-értesítési kiszolgálójához kapcsolódó értékeket.
 - ♦ **Állomásnév:** Adja meg az SMTP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét a portszámával együtt. Használjon kettőspontot az állomásnév vagy az IP-cím és a port elválasztásához. Például: `smtp.example.com:587`
 - ♦ **Feladó:** Adja meg a feladó e-mail-címét. A levelezőkiszolgáló ennek az értéknek a használatával hajt végre fordított keresést vagy hitelesítést.
 - ♦ **Időtűllépési érték:** Az időtűllépés beállítása lehetővé teszi az értesítési e-mailek küldési időkorlátjának megadását (másodpercben).
 - ♦ **SSL engedélyezése:** Szükség esetén ennek a beállításnak a kiválasztásával engedélyezheti az SSL-t.
- 3 A Hitelesítés szükséges beállításban válassza a **Modern hitelesítés** lehetőséget, majd adja meg a következő paraméterek értékeit:

MEGJEGYZÉS: Az OpenText Identity Console alkalmazást regisztrálnia kell az Azure AD-ben ahhoz, hogy megkapja ezeknek a paramétereknek az értékeit. Az alkalmazás regisztrálásával kapcsolatos további információkért lásd: [Alkalmazások regisztrálására szolgáló Azure AD portál \(https://learn.microsoft.com/en-us/entra/identity-platform/quickstart-register-app\)](https://learn.microsoft.com/en-us/entra/identity-platform/quickstart-register-app).

- ♦ **Felhasználói azonosító:** Itt adhatja meg a kiszolgáló hitelesítéséhez szükséges fiókot.
 - ♦ **Bérlőazonosító:** Adja meg a regisztrált alkalmazás bérlőazonosítóját.
 - ♦ **Ügyfélazonosító:** Adja meg az alkalmazáshoz hozzárendelt ügyfélazonosítót.
 - ♦ **Ügyfél titkos kódja:** Adja meg az ügyfél titkos kódját.
 - ♦ **Hatókör:** Adja meg a kiszolgáló hatókörét.
 - ♦ **Kérelem URL-címe:** Itt adhatja meg a levelezőkiszolgáló kérés URI-jét, amelyre az OpenText Identity Manager hitelesítési kéréseket küld. Ez a küldött adattartalom tartalmazza az ügyfél titkos kódját, a hatókört, a jogosultságkiosztás típusát és a hitelesítési mechanizmust.
Példa: `https://login.microsoftonline.com/<berloazonosito>/oauth2/v2.0/token`
 - ♦ **Engedélyezési típus:** Az OpenText Identity Console használja hozzáférési token lekérésére a saját erőforrásainak eléréséhez a saját (azaz nem a felhasználó) nevében. A Jogosultságkiosztás típusa paraméter alapértelmezésként az **Ügyfél hitelesítő adatai** értékre van állítva, és nem módosítható.
 - ♦ **Hitelesítési mechanizmus:** Itt adhatja meg az alkalmazás által a hozzáférési token hitelesítő-kiszolgáló felé történő küldésére használt kódolási és továbbítási formátumot. A hozzáférési token a felhasználó Outlook-fiókját hitelesíti. A Hitelesítési mechanizmus alapértelmezésként az **XOAUTH2** értékre van állítva, és nem módosítható.
- 4 Kattintson a **Mentés** gombra.

33 E-mail-sablonok kezelése

Ez a lista a rendelkezésre álló értesítési sablonokat jeleníti meg. Ezeket a sablonokat arra használhatja, hogy e-mail-üzenetet küldjön a fában lévő felhasználóknak. A sablonok testreszabásával saját szöveggel láthatja el azokat.

Egyes alkalmazások saját sablonokat biztosítanak. Ezek a sablonobjektumok a Biztonság konténerben találhatóak, általában a fa gyökerénél.

A listát név, dátum vagy tárgy szerint rendezheti.

Tárgy

Az a szöveg, amelyet a felhasználó az e-mail Tárgy címsorában lát. Egy sablon szerkesztéséhez kattintson a sablon Tárgy címsorára. Az E-mailes értesítéssablon szerkesztése kezelőfelület segítségével módosíthatja a sablont és annak részleteit.

Sablon neve

Minden sablonnak egyedi neve van. Az e-mailt küldő alkalmazás erre a névre hivatkozik.

Utolsó módosítás

A sablon utolsó módosításának dátuma és időpontja.

Új

Lehetővé teszi új e-mail-sablonok létrehozását.

1. Kattintson a  ikonra.
2. Adja meg az új sablon nevét (például Jóváhagyás), és kattintson az **OK** gombra.

Ha letiltotta az előugró ablakokat, akkor visszatér az E-mailes értesítéssablon szerkesztése előugró ablakhoz. Az új sablon neve megjelenik a Név oszlopban, de a Tárgy címsora oszlopban a [Nincs tárgy] jelenik meg. Ebben az esetben kattintson a [Nincs tárgy] gombra, hogy az új sablonban megadhassa a részleteket.

E-mailes értesítéssablon szerkesztése

Az E-mailes értesítéssablon szerkesztése lapon módosíthatja az e-mail-sablont. A sablon testreszabásával saját szöveggel láthatja el azt.

Sablon neve

Megjeleníti a sablon nevét.

Tárgy

Az a szöveg, amelyet a felhasználó az e-mail Tárgy címsorában lát. Megváltoztathatja a tárgysor szövegét. A sablon tényleges neve változatlan marad.

Küldés másként

Az SMTP-kiszolgáló által az e-mail küldéséhez használt formátum: Szöveg vagy HTML.

Tokenek vagy cserecímkek

A helyettesítő címkék segítségével személyre szabhatja az üzenetet a felhasználó számára. A cserecímkeket a rendelkezésre álló címkék listájából másolhatja ki és illesztheti be az üzenetbe.

Minden sablon tartalmaz alapértelmezett tokeneket vagy cserecímkeket, amelyek az e-mail felhasználó számára történő személyre szabásához szükséges változók. Az Elfelejtett jelszó e-mail-sablon például a jelszó felhasználónak történő elküldéséhez tartalmazza az alapértelmezett token vagy a „CurrentPassword” nevű cserecímket.

Hozzáadás: Meghatározhat más tokeneket vagy cserecímkeket az üzenet szövegében való használatra.

Token vagy cserecímke hozzáadásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kattintson a  ikonra.
2. Adja meg a **Name** (Név) és a **Description** (Leírás) értékeket az **Add Replacement Tag** (Cserecímke hozzáadása) ablakban.
3. Kattintson az **OK** gombra.
4. Az új token vagy cserecímke a Cserecímkek oszlopban szerepel.

Címke másolása: Kattintson a  gombra a kiválasztott címke rendszerpufferbe történő másolásához, majd az egérrel beillesztheti és felhasználhatja az üzenet tárgysorában vagy szövegtörzsében.

Törlés: Válasszon ki egy jelképes vagy helyettesítő címkét a listában, és kattintson a  gombra a címke törléséhez a listából. Ügyeljen arra, hogy ne távolítsa el azokat a címkéket, amelyek az üzenet szövegéhez szükségesek.

Üzenet törzse

Az e-mail-üzenet szövege.

Kattintson a **Frissítés** gombra, miután megadta az e-mailes értesítéssablon összes módosítását.

Törlés

Eltávolítja (az identitástárból) az Ön által létrehozott sablonokat. Az alkalmazásokhoz, például az OpenText Identity Managerhez biztosított alapértelmezett sablonok nem törölhetők.

1. Válassza ki a törlendő sablont.

Ha a sablon Tárgy címsorára kattint, az OpenText Identity Console megjeleníti az Edit Email Templates (E-mail-sablonok szerkesztése) párbeszédablakot.

2. Kattintson a Törlés ikonra.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Sablonok szűrése

Lehetővé teszi a megjelenítendő e-mail-sablonok szűrését. Csak a kiválasztott sablonok jelennek meg. A Filter by all (Szűrési szempont: Mind) lehetőség az összes sablont megjeleníti.

Sablonok frissítése

Kattintson a  ikonra a frissítéshez és az alkalmazott szűrősablonok eltávolításához.

34 Szerepalapú jogosultságok kezelése

Az RBE lehetővé teszi, hogy az OpenText Identity Console(1.5-ös és újabb verzió) felhasználói csoportjának jogosultságokat adjon a csatlakoztatott rendszereken. Az RBE-házirendek segítségével egyszerűsítheti az üzleti házirendek kezelését, és ennek köszönhetően az OpenText Identity Manager-illesztőprogramok kevesebb konfigurálást igényelnek.

A Szerepalapú jogosultság modul a következőket tartalmazza:

- ♦ „Szerepalapú jogosultság”, 169. oldal
- ♦ „Tagság újraértékelése”, 175. oldal

Szerepalapú jogosultság

Az RBE-házirend az OpenText Identity Console egy dinamikus csoportobjektuma, amely az RBE-k csatlakoztatott rendszereken történő engedélyezése érdekében további funkciókkal egészül ki. Az RBE-házirendek létrehozásakor meg kell határozni a házirendhez kapcsolódó tagságot és az RBE-házirendhez tartozó tagoknak biztosítandó jogosultságokat. Minden RBE-házirend egy adott kiszolgálóhoz rendelt illesztőprogramkészlet-objektumhoz tartozik. Az OpenText Identity Manager-illesztőprogramokhoz hasonlóan az egyes jogosultsági házirendek is csak olyan objektumokat kezelhetnek, amelyek mester vagy írható/olvasható replikában vannak azon a kiszolgálón, amelyhez hozzárendelték őket.

Az alábbi szakaszok részletesen ismertetik a Szerepalapú jogosultság funkciót:

- ♦ „Összegzés”, 169. oldal
- ♦ „Dinamikus tagok”, 171. oldal
- ♦ „Statikus tagok”, 172. oldal
- ♦ „Jogosultságok”, 173. oldal
- ♦ „Más objektumokra vonatkozó jogok”, 174. oldal
- ♦ „Az RBE-házirendek prioritásának beállítása”, 175. oldal

Összegzés

Ez a lap átfogó összefoglalást nyújt a jogosultsági házirendhez kapcsolódó tagsági feltételekről és jogosultságokról.

Tagság:

A dinamikus tagsághoz meghatározott feltételek az LDAP-szűrő szintaxisában jelennek meg. Az Identitás keresése funkció jelzi, hogy a dinamikus tagság lekérdezésekor a rendszer melyik objektum jogait használja, az alapszintű megkülönböztető név és a hatókör pedig azt adja meg, hogy a fa mely része szerepeljen a lekérdezésben.

A jelölőnégyzet bejelölésével tekintheti meg a statikus tagsággal rendelkező és nem rendelkező felhasználókat.

Az összes tagot tartalmazó összesített lista nem jelenik meg az Összefoglaló lapon, mert a lista rendkívül hosszú is lehet. A Jogosultsági házirendhez tartozó összes – dinamikus és statikus – tag összesített listájának megtekintéséhez lépjen a Tagság > Tagság megtekintése lapra.

Jogosultságok:

A csatlakoztatott rendszereken a jogosultsági házirend tagjai számára megadott jogosultságok. Ne feledje, hogy a szerepalapú jogosultságok nem feltétlenül konzisztensek minden kapcsolódó rendszerben. Ez azt jelenti, hogy a csatlakoztatott rendszerekben szereplő jogosultságok állapota nem jelenik meg a Jogosultsági házirend felületen. Ha hozzárendel egy jogosultságot egy jogosultsági házirendhez, és később ez a jogosultság már nem érhető el a csatlakoztatott rendszerben, a jogosultság továbbra is szerepelni fog a jogosultsági házirendben, amíg manuálisan el nem távolítja a listáról.

Ütközések feloldása:

Az értékekkel rendelkező RBE-k esetében ez a módszer segít meghatározni, hogy a felhasználók mely értékeket kapják meg olyan esetben, ha két vagy több RBE-házirend különböző értékeket adna az adott felhasználónak. Értékekkel rendelkező jogosultság például a tagság az e-mail-terjesztési listákon, ahol az értékeket a terjesztési listák nevei jelentik.

Minden egyes illesztőprogram-objektum esetén külön ütközésfeloldási módszert kell beállítani az egyes jogosultságokhoz. Ha egy jogosultság több RBE-házirendben is használatban van, az ütközésfeloldási módszer minden RBE-házirendben ugyanaz lesz. Ha szeretné módosítani egy jogosultság ütközésfeloldási módszerét, módosítsa az adott jogosultság beállítását az illesztőprogram jegyzékfájljában.

- ♦ **Ismeretlen:** Az RBE-házirendet nem fejezték be a varázslóban, vagy a beállítást rosszul írták be az illesztőprogram jegyzékfájljába.
- ♦ **Összefésülés:** Az alapértelmezett beállítás az Összefésülés (egyesítés az illesztőprogram jegyzékfájljában). Ez azt jelenti, hogy a felhasználó az összes olyan RBE-házirendből megkapja az adott jogosultság összes értékét, amelynek tagja.

Az Összefésülés alapértelmezett beállításának használata esetén az adott jogosultság esetében nem lényeges a házirendlista prioritási sorrendje.

Egy felhasználó számára például két RBE-házirend, a kezelőkre vonatkozó és a csapattagokra vonatkozó házirend is tagságot biztosít a GroupWise® Driver A illesztőprogramhoz tartozó e-mail-terjesztési listákhoz. Az 1. házirendben a felhasználó a kezelők e-mail-terjesztési listájához, míg a 2. házirendben a csapattagok e-mail-terjesztési listájához kap tagságot. Az összefésülés beállítása esetén a felhasználó mindkét e-mail-terjesztési listához kapcsolódó tagságot megkapja.

- ♦ **Prioritás:** Ez a beállítás azt jelenti, hogy ha különféle RBE-házirendek különböző értékeket adnak egy felhasználónak ugyanannak az illesztőprogram-objektumnak ugyanahhoz a jogosultságához, akkor a felhasználó csak azokat az értékeket kapja meg, amelyek a listában a legmagasabb helyen található RBE-házirendben szerepelnek.

A Prioritás beállítás használatakor a házirendek listájának prioritási sorrendje fontos az adott jogosultság szempontjából.

Egy felhasználó számára például két RBE-házirend, a kezelőkre vonatkozó és a csapattagokra vonatkozó házirend is tagságot biztosít a GroupWise Driver A illesztőprogramhoz tartozó e-mail-terjesztési listákhoz. A kezelőkre vonatkozó házirend a kezelők e-mail-terjesztési listájához, míg a csapattagokra vonatkozó házirend a csapattagok e-mail-terjesztési listájához ad tagságot a

felhasználónak. A kezelőkre vonatkozó házirend magasabb helyen szerepel a házirendek listáján, mint a csapattagokra vonatkozó házirend. A Prioritás beállítás használata esetén a felhasználó csak a kezelők e-mail-terjesztési listájához kap tagságot.

A Prioritás beállítás az ütközések feloldása során lehet hasznos, ha például valamely csatlakoztatott rendszerben az egyik attribútum csak egyetlen értéket engedélyez. Ha két különböző RBE-házirend is ugyanahhoz az attribútumhoz biztosít értéket ugyanannak a felhasználónak, akkor a felhasználó a listán magasabb helyen lévő RBE-házirend által biztosított értéket kapja meg.

MEGJEGYZÉS: Az érték nélküli jogosultságok, például a fiókok esetében nincs ütközésfeloldási beállítás. Az érték nélküli jogosultságokat minden esetben megkapják az RBE-házirend tagjai, függetlenül a listában szereplő házirendek prioritásától.

Dinamikus tagok

A dinamikus tagsághoz meghatározott feltételek az LDAP-szűrő szintaxisában jelennek meg. Az Identitás keresése funkció jelzi, hogy a dinamikus tagság lekérdezésekor a rendszer melyik objektum jogait használja, az alapszintű megkülönböztető név és a hatókör pedig azt adja meg, hogy a fa mely része szerepeljen a lekérdezésben.

Tagságszűrő

Meghatározhatja a tagság feltételeit, például a fán belüli elhelyezkedést és az objektum attribútumait. A tagság függhet például attól, hogy a felhasználó az Aktív konténerben van-e, vagy hogy a munkaköre nevében szerepel-e a Menedzser szó. A feltételeknek megfelelő felhasználók automatikusan az RBE-házirend tagjaivá válnak, így Önnek nem kell minden egyes felhasználót külön hozzáadni a házirendhez. A dinamikus tagság megegyezik a Dinamikus csoport objektummal.

Ha egy objektum úgy módosul, hogy már nem felel meg a dinamikus tagság kritériumainak, a felhasználó következő újraértékelésekor a rendszer automatikusan visszavonja a jogosultságokat.

Keresési paraméterek beállítása

Adja meg, hogy hol található azok a felhasználók, akiket a Jogosultsági házirenddel felügyelni kíván. Válassza ki a felhasználókat tartalmazó konténert (Alapszintű megkülönböztető név), és azt, hogy a keresés milyen mélységig keressen a konténerben (Keresés hatóköre). Ahhoz, hogy a Jogosultsági házirend az Ön által megadott konténerekben lévő felhasználókat kezelni tudja, a felhasználóknak olvasási/írási vagy mester replikában kell lenniük a kiszolgálón.

A keresés hatóköréhez a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Ez a konténer és alkonténerek: A fában e konténer alatt elhelyezkedő felhasználók tagjai a jogosultsági házirendnek, ha megfelelnek a dinamikus tagsághoz megadott feltételeknek. Az alkonténerekben belüli felhasználók is taggá válnak, ha megfelelnek a feltételeknek.
- Csak ez a konténer: A konténerben lévő felhasználók csak akkor lesznek tagjai a Jogosultsági házirendnek, ha megfelelnek a dinamikus tagsághoz megadott feltételeknek. Az e konténer alatti alkonténerekben lévő felhasználók nem lesznek tagok, még akkor sem, ha megfelelnek a feltételeknek.

Szűrési feltételek meghatározása

Adja meg azokat a jellemzőket, amelyek meghatározzák, hogy mely felhasználók lesznek tagjai a Jogosultsági házirendnek.

A Jogosultsági házirend Összefoglaló lapján megadható dinamikus tagsági feltételek az LDAP-szűrő szintaxisában jelennek meg.

Alapértelmezés szerint a dinamikus tagság úgy van beállítva, hogy a keresési hatókörön belüli összes Felhasználó osztályú objektumot (és a Felhasználó osztályból származtatott osztályok objektumait) a Jogosultsági házirend tagjaként tartalmazza.

MEGJEGYZÉS: Ha létrehoz egy új, a Felhasználó objektumból származtatott objektumosztályt, a meglévő jogosultsági házirend módosításáig a házirend nem fogja ismeri ezt az osztályt. Ez megakadályozza, hogy egy új osztály felhasználói véletlenül jogosultságokat kapjanak. A jogosultsági házirend módosításakor a házirend felhasználótól származó osztályainak listája frissül.

Dinamikus tagság létrehozása

A Dinamikus tagok lapon végezze el a következő lépéseket:

- 1 Kattintson a **Dinamikus tagok** fülre.
- 2 Használja az **Identitás keresése**, **Keresés kezdete** és a **Keresés hatóköre** szűrőket az igényeinek megfelelően.
- 3 Kattintson az adott **Csoport létrehozása** elemre egy új feltétel vagy sor létrehozásához, majd adja meg a kívánt keresési feltételeket vagy feltételt.

Keresés hatóköre: A keresés hatóköre a keresési alapszintű megkülönböztető névnél vagy az alatt lévő azon bejegyzések halmazát jelöli, amelyek a keresési művelet lehetséges találatainak tekinthetők.

Keresési feltételek: A keresés szűkítésével könnyebben megtalálja a kívánt elemeket, ha nagyszámú rekord között keres egy adott rekordot vagy rekordcsoportot.

Alapszintű megkülönböztető név: Az alapszintű megkülönböztető név az a pont, ahol a kiszolgáló megkezdi a felhasználók keresését.

LDAP-csoport: A felhasználók, csoportok és szervezeti egységek hierarchikus szervezete, amely a felhasználók és csoportok konténereként működik.

MEGJEGYZÉS: A felhasználó egyetlen vagy több csoportot is létrehozhat feltételekkel. A feltételek attribútumokból, operátorokból és értékekből állnak. Alapértelmezés szerint a rendszer kitölti az **Objektumosztály** > **egyenlő** > **Felhasználó** mezőt.

Statikus tagok

A statikus tagok olyan tagok osztálya, amelyek statikus kulcsszavakkal vannak deklarálva. A statikus tagok bizonyos korlátozott hozzáférésekkel rendelkeznek.

A Statikus tagok fülön a következő műveletek végezhetők el:

Include Members (Tagok felvétele):

Statikusan adhat hozzá olyan tagokat, akiket a dinamikus tagság szűrője nem jelenít meg.

Exclude Members (Tagok kizárása):

Olyan tagok kizárására szolgál, akik megfelelnek a szűrő feltételeinek, de nem szerepelhetnek a jogosultsági házirendben.

Jogosultságok

Az RBE segítségével jogosultságokat adhat meg a csatlakoztatott rendszereken és jogokat az OpenText Identity Managerben. A jogosultságok az alábbiak lehetnek:

- ♦ A csatlakoztatott rendszereken lévő fiókok.
- ♦ Tagság a csatlakoztatott rendszerek e-mail-terjesztési listáin.
- ♦ Csoporttagság csatlakoztatott rendszereken.
- ♦ A csatlakoztatott rendszerek megfelelő objektumainak attribútumai, kitöltve az Ön által megadott értékekkel.

MEGJEGYZÉS: A Jogosultságok funkció az OpenText Identity Manager része, ezért a Jogosultságok támogatásához telepítenie és konfigurálnia kell az OpenText Identity Manager illesztőprogramjait, mielőtt jogosultságokat adna meg a csatlakoztatott rendszereken.

Jogosultság létrehozása

A Jogosultságok lapon végezze el a következő lépéseket:

- 1 Kattintson a **Jogosultság** fülre.
- 2 **Illesztőprogramok hozzáadásához**, illetve a jogosultságok csatlakoztatott rendszereken történő kiosztásához kattintson a(z)  gombra.
Ekkor megjelenik az **Illesztőprogram hozzáadása** képernyő.
- 3 Válassza ki az illesztőprogramot a legördülő menüből.
- 4 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
Ekkor megjelenik a **Jogosultságok hozzáadása** képernyő.
- 5 A legördülő menüből **válassza ki a hozzáadni kívánt jogosultságcsoportot**.
- 6 Válassza ki a **lekérdezés típusát**:
 - ♦ **Gyorsítótárazott:** Ha korábban már futtattak lekérdezéseket.
 - ♦ **Külső lekérdezés:** Új lekérdezések esetén.Ekkor megjelenik a **Csoportjogosultság hozzáadása** képernyő.
- 7 A legördülő menüből válassza ki a csoportjogosultságot, majd kattintson a **Kiválasztás** lehetőségre.

Más objektumokra vonatkozó jogok

Ezen a lapon adhat OpenText eDirectory-objektumokra vonatkozó meghatalmazotti jogokat a kívánt jogosultsági házirendnek. A jogosultsági házirend minden tagja az objektum meghatalmazottjává válik.

A Tulajdonság hozzáadása gombra kattintva az összes attribútumra vonatkozó jogok kiosztása mellett konkrét tulajdonságokhoz is hozzárendelhet jogokat.

Az Öröklés jelölőnégyzettel határozható meg, hogy a jogokat a fa alacsonyabb szintjein lévő elemek is megkapják-e. Ha például egy konténerobjektumhoz rendel hozzá jogokat, és szeretné, hogy a jogosultsági házirend az adott konténer alatt lévő objektumok és alkonténerek számára is azonos jogokat biztosítson, jelölje be az Öröklés jelölőnégyzetet.

Az OpenText eDirectory alá tartozó objektumokra vonatkozó jogokat a jogosultsági házirend tagjai azt követően kapják meg, hogy Ön elvégezte a módosításokat a lapon. Ezzel szemben az összekapcsolt rendszerekben a jogosultságokat a jogosultsági házirend minden tagja megkapja, amikor legközelebbi alkalommal módosítják az adott felhasználó dinamikus tagsággal kapcsolatos attribútumát, vagy amikor a felhasználót áthelyezik vagy átnevezik. (Ugyanez vonatkozik a jogok és a jogosultságok visszavonására is.) A frissítés kikényszerítéséhez a Tagság újraértékelése feladatot használhatja.

Más objektumokra vonatkozó jogok létrehozása

Jogok létrehozásához:

1 Kattintson a **Más objektumokra vonatkozó jogok** fülre

Itt adhat hozzá új objektumot, és böngészéssel megkeresheti azokat az objektumokat, amelyekhez ezt a jogosultsági házirendet meghatalmazottként kívánja használni.

1a Egy objektum hozzáadásához kattintson a gombra.

Ekkor megjelenik a **KÖRNYEZETBÖNGÉSZŐ** lap. Ez a lap tartalmazza az Objektumok elemet.

1b Bontsa ki az Objektumok elemet, az igényei szerint válasszon ki csoportokat vagy egyéni felhasználókat, majd rendeljen hozzájuk jogokat.

1c További tulajdonságok hozzáadásához kattintson a(z) gombra.

Ekkor megjelenik a **TULAJDONSÁGOK KIVÁLASZTÁSA** lap. Ez a lap tartalmazza azoknak a tulajdonságoknak a listáját, amelyekkel egy objektum rendelkezhet.

1d Kattintson a **Kész** gombra.

2 (Nem kötelező) A **fel** és **le** nyílombok segítségével rangsorolhatja az RBE-házirendeket.

A házirendek prioritásának a meghatározása a házirendek közötti jogosultsági ütközések feloldására szolgál. A lista elején lévő házirend a legmagasabb prioritású. További információ: „Az RBE-házirendek prioritásának beállítása”, 175. oldal

Az RBE-házirendek prioritásának beállítása

Az RBE-házirendek létrehozásakor előfordulhat, hogy egy adott felhasználót érintő házirendek ütköznek egymással.

Az RBE-házirendek prioritás szerinti sorrendben szerepelnek a listán. A lista sorrendjét a felfelé és lefelé mutató nyílombok segítségével módosíthatja.

- Ez a beállítás akkor lehet hasznos, ha például a csatlakoztatott rendszer valamelyik attribútuma csak egyetlen értéket engedélyez. Ha két különböző RBE-házirend is ugyanahhoz az attribútumhoz biztosít értéket ugyanannak a felhasználónak, akkor a felhasználó a listán magasabb helyen szereplő RBE-házirend által biztosított értéket kapja meg. Másik példa: előfordulhat, hogy olyan jogosultságok használatára konfigurálta a környezetet, amelyek hierarchikus struktúrába rendezik a felhasználókat egy másik rendszerben. Ön szeretné, hogy a felhasználó csak egyetlen helyet kapjon ebben a struktúrában, ne szerepelhessen egyszerre két helyen.
- Ne feledje, hogy a beállítás független az egyes illesztőprogramok által kínált jogosultságoktól.
- Általános szabály, hogy a rendszergazdai vagy menedzseri házirendeket előrébb kell helyezni a listán, mint a végfelhasználókra vagy az egyéni közreműködőkre vonatkozó házirendeket. A szűkebb tagsággal rendelkező csoportokat magasabbra kell helyeznie, mint a szélesebb körű tagsággal rendelkező csoportokat.

Az RBE-házirendek prioritásának meghatározásához:

- 1 Válassza ki azt a jogosultsági házirendet, amelyet előrébb vagy hátrébb kíván sorolni.
- 2 A **fel** és **le**  nyílombokkal állíthatja be az RBE-házirendek prioritási sorrendjét.
- 3 Kattintson a Mentés  gombra.
A házirendhez kapcsolódó tagság összefoglalása az **Összefoglaló** lapon tekinthető meg.
- 4 Indítsa újra az illesztőprogramot.

MEGJEGYZÉS: A módosítások alkalmazásához újra kell indítania az illesztőprogramot.

Tagság újraértékelése

A **Szerepalapú jogosultságok** funkció lehetővé teszi, hogy a csatlakoztatott rendszereken jogosultságokat adjon a felhasználók egy csoportjának.

Amikor létrehoz vagy szerkeszt egy RBE-házirendet, minden egyes felhasználó tagságát újra kell értékelni annak megállapítása érdekében, hogy a csatlakoztatott rendszerekre vonatkozó jogosultságokat meg kell-e adni, módosítani kell, illetve vissza kell-e vonni. Alapértelmezés szerint a rendszer külön-külön végzi a felhasználók újraértékelését, amikor a tagságot befolyásoló attribútumot legközelebb módosítják, vagy amikor a felhasználót áthelyezik vagy átnevezik. Ez az alapértelmezett működés csökkenti a rendszer erőforrásainak használatát, de egyben azt is jelenti, hogy az RBE-házirend módosítása és a jogosultságok megadása, módosítása vagy visszavonása között jelentős késés léphet.

A „RBE-házirendek újraértékelése”, 176. oldal feladat segítségével megadhatja azokat a felhasználókat, akiknél azonnali újraértékelést kell végezni, így egyszerre frissítheti a felhasználók jogosultságait. Javasoljuk, hogy ezt minden alkalommal tegye meg, amikor létrehoz vagy szerkeszt egy RBE-házirendet.

Az OpenText Identity Manager 3.6 verziója előtt a tagság újraértékelése nem az egyes jogosultsági házirendekre, hanem az illesztőprogram-készlet összes RBE-házirendjére vonatkozott. Az OpenText Identity Manager 3.6 azonban lehetővé teszi az RBE-házirendek **értékelését**, és a kapcsolódó tagok kiválasztott **objektumlistához** való **hozzáadását**. Miután definiálta a kívánt jogosultsági házirendet, valamint létrehozta a tagsági listát, a kiválasztott objektumbejegyzés melletti listafejlécnél megjelenik a Jogosultsági házirend értékelése lehetőség, amely a tagok **hozzáadására** szolgál.

Válassza ki a házirendet, majd kattintson a(z)  ikonra, ha házirendtagokat kíván hozzáadni a kiválasztott **objektumlistához**. A kiválasztott **objektumlistához** szabadon hozzáadhat tagokat vagy objektumokat, illetve eltávolíthatja őket.

A rendszer erőforrásainak optimális kihasználása érdekében végezze el az összes szükséges módosítást az adott illesztőprogram-készlethez tartozó RBE-házirendeken a következő használata előtt: „RBE-házirendek újraértékelése”, 176. oldal.

MEGJEGYZÉS: A jogosultságok újraértékelése csak a csatlakoztatott rendszereken lévő jogosultságok esetén szükséges. Ha egy RBE-házirend esetén módosulnak az OpenText Identity Console jogosultságai, a módosítások minden egyes felhasználóra vonatkozóan azonnal életbe lépnek. A tagság újraértékelésének elvégzéséhez a Jogosultságok szolgáltatás illesztőprogramjának futnia kell.

RBE-házirendek újraértékelése

A tagság újraértékeléséhez:

- 1 Kattintson a **Tagság újraértékelése > Illesztőprogram-készlet kiválasztása** lehetőségre.

Ekkor megjelenik az összes létrehozott házirend listája.

- 2 Válassza ki az értékelni kívánt házirendeket, majd kattintson az **Evaluate**  (Értékelés) gombra.

Az **Objektumok** lapon megjelennek a csoporthoz tartozó felhasználók.

- 3 (Opcionális) Egy adott felhasználó hozzáadásához kattintson a(z)  gombra.

Csak akkor használja a **Hozzáadás**  funkciót, ha felhasználók hiányoznak a listáról, és konkrét felhasználókat szeretne hozzáadni.

- 4 (Nem kötelező) Egy adott felhasználó eltávolításához kattintson a  gombra.

Csak akkor használja a **Törlés**  funkciót, ha adott felhasználókat szeretne eltávolítani a listáról.

- 5 Kattintson a Tagság újraértékelése gombra .

35 Szerepek és hozzáférés kezelése

A Szerepek és hozzáférés-vezérlés (RAC) az OpenText eDirectoryn belül hozzárendeli a jogokat a feladatok elvégzéséhez. Egyes feladatok elvégzéséhez jogokkal kell rendelkeznie az OpenText eDirectory fában. Amikor hozzárendel egy szerepet egy felhasználóhoz, akkor a Szerepek és hozzáférés-vezérlés megadja a szerep feladatainak végrehajtásához szükséges jogokat.

E szakasz témakörei az alábbiak:

- [„A Szerepek és hozzáférés-vezérlés ismertetése”, 177. oldal](#)
- [„A Szerepek és hozzáférés-vezérlés \(RAC\) konfigurálása”, 180. oldal](#)
- [„Tagtársítások szerkesztése”, 184. oldal](#)
- [„A Korlátlan hozzáférés kényszerítése ismertetése”, 184. oldal](#)
- [„RBS-gyűjtemény megléte az iManagerben”, 185. oldal](#)
- [„Az eMBox ügyfél használata”, 185. oldal](#)

FONTOS: A Szerepek és hozzáférés-vezérlés funkció beállítása nem kötelező, az OpenText Identity Console (1.6-os és újabb verzió) optimalizálása érdekében azonban javasoljuk a beállítását). Ezenfelül a Szerepek és hozzáférés-vezérlés objektumai kizárólag az OpenText Identity Console-on keresztül kezelhetők.

FONTOS: Ha szerepalapú szolgáltatási (RBS-) gyűjteményekkel rendelkezik az iManagerben, hozzon létre egy megfelelő RAC-konfigurációt, mivel az iManager RBS-gyűjteményeit az OpenText Identity Console nem ismeri fel. Javasoljuk, hogy használjon iManager RBS- vagy RAC-konfigurációt, mivel a kettő nem létezhet egymás mellett. Mivel az iManager elavul, javasoljuk, hogy hozzon létre egy új RAC-gyűjteményt az OpenText Identity Console-ban. További információ: [„RBS-gyűjtemény megléte az iManagerben”, 185. oldal](#)

A Szerepek és hozzáférés-vezérlés ismertetése

- [„Szerepek és hozzáférés-vezérlési objektumok az OpenText eDirectoryban”, 178. oldal](#)

Az OpenText Identity Console biztosítja az adott felelősségek felhasználókhoz való hozzárendelésének képességét, valamint ellátja őket a felelősségek ellátásához szükséges eszközökkel és a kapcsolódó jogokkal.

A Szerepek és hozzáférés-vezérlés az OpenText eDirectory-séma bővítménye. A Szerepek és hozzáférés-vezérlés több objektumosztályt és attribútumot is definiál, amelyek segítségével a rendszergazdák a RAC-konfiguráción belüli szerepük szerinti hozzáférést biztosíthatnak a felhasználóknak a felügyeleti feladatokhoz. Ez csak azokhoz a feladatokhoz biztosít hozzáférést a felhasználóknak, amelyeket el kell végezni.

MEGJEGYZÉS: Az OpenText Identity Console RAC csak az OpenText eDirectory hozzáférési szabálygyűjtemény (ACL) funkciója alapján ad jogokat. Az ACL-ek lehetővé teszik, hogy a meghatalmazott jogokat kapjon egy meghatározott objektumhoz vagy az alárendelt objektumaihoz. Az ACL-ek kiosztása nem a meghatározott objektumtípusok alapján történik. Minden OpenText Identity Console-feladat definiálja az alkalmazandó objektumtípusait és a szükséges ACL-eket. Ezek az ACL-ek lehetővé teszik, hogy a felhasználó végrehajtsa a műveleteket az egyéb objektumtípusokkal az OpenText eDirectory API-kkal vagy más eszközökkel.

A Szepek és hozzáférés-vezérlés funkció segít a szervezetén belüli adott szerepek létrehozásában is. A szerepek olyan feladatokat tartalmaznak, amelyeket a hozzárendelt felhasználó elvégezhet az OpenText Identity Console-ban. Ilyen lehet például a felhasználók létrehozása vagy a jelszómódosítás. A feladatok előre hozzá vannak rendelve a szerepekhez, de lecserélhetők, újra kioszthatók vagy eltávolíthatók.

Ezenkívül a felhasználók meghatározott hatókörbe tartozó szerepekhez vannak társítva. A hatókör a fa egy olyan konténere, amelyben a felhasználó a feladatok elvégzéséhez szükséges engedélyekkel bír. A szerepekhez a szerep, a tagok és a hatókör hármas társítása szükséges.

A szerepobjektumokkal társítás jön létre a felhasználók és a feladatok között. A rendszergazda azáltal biztosít hozzáférést valamely feladathoz, hogy a felhasználót annak a szerepnek a tagjává teszi, amelyhez a feladat hozzá van rendelve.

A felhasználókat az alábbi módokon lehet hozzárendelni szerepekhez:

- Közvetlenül felhasználóként.
- Csoportos hozzárendelésekkel.

Ha a felhasználó egy szerephez hozzárendelt csoport vagy dinamikus csoport tagja, akkor hozzáfér a szerephez.

- Konténer hozzárendelésével.

A felhasználói objektum hozzáfér minden szerephez, amelyhez a szülőkonténere hozzá van rendelve. Ez tartalmazhatja a konténereket, például a szervezetet vagy a szervezeti egységet is.

Egy felhasználóhoz többször is lehet szerepet társítani, mindegyiket más hatókörrel.

Szepek és hozzáférés-vezérlési objektumok az OpenText eDirectoryban

Az alábbi táblázat a RAC-objektumokat tartalmazza. Az OpenText Identity Console a RAC telepítésekor kibővíti az OpenText eDirectory-sémát, hogy tartalmazza ezeket az objektumokat.

Objektum	Leírás
RAC-konfiguráció	Konténerobjektum, amely az összes szerep- és modulobjektumot tartalmazza. A RAC-konfigurációs objektumok a legfelső konténerek az összes RAC-objektumhoz. Egy fának akármennyi RAC-konfigurációs objektuma lehet. Ezeknek az objektumoknak vannak tulajdonosai, akik a konfigurációk felett kezelési jogokkal rendelkező felhasználók. A RAC-konfigurációs objektumokat az alábbi konténerek bármelyikében létre lehet hozni: ♦ Tartomány. ♦ Hely. ♦ Ország. ♦ Szervezet. ♦ Szervezeti egység.
RAC-szerep	A szerep definiálása magában foglalja egy RAC-szerepobjektum létrehozását, és azoknak a feladatoknak a meghatározását, amelyeket a szerepben végre lehet hajtani. A RAC-szerepek olyan konténerobjektumok, amelyek csak RAC-konfigurációs konténerben hozhatók létre. A szerep tagjai lehetnek felhasználók, csoportok, szervezetek vagy szervezeti egységek, és a szereptagok a fa egy meghatározott hatóköréhez tartozó szerephez vannak társítva. A RAC-feladat objektumai a RAC-szerep objektumaihoz vannak hozzárendelve.
RAC-feladat	Egy adott funkciót, például felhasználó vagy csoport létrehozását tartalmazó levélobjektum. RAC-feladatobjektumok csak RAC-modulkonténerekben találhatók.
RAC-hatókör	Az ACL-hozzárendelésekhez használt levélobjektum (az egyes felhasználói objektumokhoz való társítás helyett). A RAC-hatókör objektumai a fának azt a környezetét képviselik, ahol a szerep érvényesül és társítva van a RAC-hatókörobjektumokkal. Az öröklés a csoport osztályból történik. A felhasználói objektumokat RAC-hatókörobjektumokhoz rendelik hozzá. Ezek az objektumok hivatkozással rendelkeznek a fának arra a hatókörére, amelyhez társítva vannak. Az objektumok szükség esetén dinamikusan jönnek létre, és amikor már nincs rájuk szükség, automatikusan törlődnek. Kizárólag RAC-szerep konténereiben találhatók. A RAC-hatókör lehet szervezet vagy szervezeti egység. FIGYELEM: Soha ne változtassa meg a RAC-hatókörobjektumok konfigurációját. Ennek súlyos következményei lennének, és a rendszer meghibásodását okozhatná.

Objektum	Leírás
RAC-modul	RAC-feladatobjektumokat tartalmazó konténerobjektumot képvisel. A RAC-modulobjektumok rendelkeznek egy modulnév attribútummal, amely a feladatokat meghatározó terméknevet jelzi (például Tanúsítványkezelés, Hitelesítéskezelés, Felhasználókezelés és így tovább). A RAC-modulobjektumok csak RAC-konfigurációs konténerekben hozhatók létre.

A Szerepek és hozzáférés-vezérlés (RAC) konfigurálása

- „RAC-konfiguráció beállítása”, 181. oldal
- „RAC-szerepek kezelése”, 181. oldal
- „Modulok listájának megtekintése”, 183. oldal
- „A tennivalók megtekintése”, 183. oldal
- „A konfiguráció tulajdonosának szerkesztése”, 183. oldal
- „Konfiguráció tagtársításának szerkesztése”, 183. oldal

A RAC-konfiguráció teljes felügyeletet biztosít a RAC-objektumok felett. Ez a RAC-objektumok kezelésének és beállításának központi helye. A RAC-objektumokat típus szerint listázhatja és módosíthatja. A konfiguráció hasznos információkat is tartalmaz, például a listából kiválasztott modulok keresése és megjelenítése. A Szerepek rész felsorolja az egyes szerepekhez társított feladatokat.

A kezdőlapján a **RAC** elemet választva nyissa meg a RAC konfigurációs lapját.

Az oldal két lapfület tartalmaz:

RAC-konfiguráció: a jelenlegi RAC-konfigurációkat jeleníti meg.

Tag társításának szerkesztése: az összes konfigurációban szereplő szerepek listáját jeleníti meg.

Az OpenText Identity Console megjeleníti a tulajdonában lévő konfigurációkat, és az alábbi információkat tartalmazza az egyes konfigurációkról:

Modul: a kiválasztott RAC-konfigurációban lévő modulok számát jelzi.

Ha egy adott konfigurációt szeretne használni, válassza ki a listából. Ezzel megnyit egy konfigurációspecifikus nézetet, amelyet az alábbi ábra szemléltet:

MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy a rendszergazda hozzáférjen az összes modulhoz, célszerű külön szerep- és hozzáférés-vezérlési konfigurációt létrehozni a rendszergazda számára az összes kiválasztott modullal.

A szakasz további része a RAC-konfigurációs panel különféle lapjait ismerteti.

RAC-konfiguráció beállítása

RAC konfiguráció létrehozása

A **RAC-konfiguráció** lapon az adott felhasználó konfigurációinak listája látható. Új RAC-konfiguráció létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 A **RAC-konfiguráció** lapon kattintson a  ikonra.
- 2 Adjon meg egy **nevet**.
- 3 A Környezet mezőben kattintson a **Keresés**  ikonra, és válassza ki a szükséges konténert.
- 4 A **Modulok kiválasztása** listában a modult kiválasztva rendeljen egy szerepet a felhasználóhoz vagy felhasználók csoportjához.
- 5 Válasszon ki egy szükséges **hatókört**.
- 6 (Választható) Adjon meg **leírást**.
- 7 A szükséges jelölőnégyzetet bejelölve adja meg, hogyan szeretné a szerephez tartozó jogokat hozzárendelni a taghoz.

Jogok hozzárendelése: Utasítja az OpenText eDirectoryt, hogy automatikusan biztosítsa a tagnak a hozzárendelt szerep betöltéséhez szükséges jogokat. Ha nincs kiválasztva, megtörténik a szerep hozzárendelése a taghoz, de lehet, hogy nem lesznek jogosultságai a szerephez társított összes feladat elvégzésére. A tag jogosultságainak hozzárendelése külön történik.

Örökölhető: Válassza a **részfa** lehetőséget annak jelzéséhez, hogy a tag hatóköre magában foglalja a meghatározott környezethez tartozó összes alkonténert. Válassza az **alapobjektum** lehetőséget annak jelzéséhez, hogy a tag csak a meghatározott konténerben töltheti be a szerepet.

- 8 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

A RAC-konfiguráció létrejött.

RAC-szerepek kezelése

A RAC-konfiguráció **Szerep** lapján kezelheti a RAC-szerepeket a konfigurációban. A **Szerepek** lapon látható a konfiguráció létrehozása során kiválasztott szerepek listája. Ezen a lapon az alábbi műveleteket végezheti el:

- ♦ „Új szerep létrehozása”, 182. oldal
- ♦ „Szerep eltávolítása”, 182. oldal
- ♦ „Az eltávolított szerep importálása”, 182. oldal
- ♦ „Feladat hozzáadása a kiválasztott szerephez”, 183. oldal

Új szerep létrehozása

A varázsló végigvezeti a szerep elnevezésének vagy testreszabásának, a feladatok és kategóriák szerephez való hozzárendelésének, valamint a szereptagok és hatókörök szerephez való hozzárendelésének lépésein.

A **Szerepek** lapon láthatók a **Szerep** menüben hozzárendelt modulok. Ha a modulra kattint, a **Társított feladatok** menüben láthatja az adott szerephez hozzárendelt megfelelő feladatot.

Új szerep létrehozása a konfigurációban:

- 1 A **Szerepek** lapon kattintson a **Szerep létrehozása**  ikonra.
- 2 A **Szerep létrehozása** ablakban kattintson a **Hatókör hozzáadása**  ikonra, és válasszon egy **hatókört**.
 - 2a Adja meg a **nevet**.
 - 2b Válassza ki a szereppel társítani kívánt **tagot** vagy tagok csoportját.
- 3 A **Feladat(ok) kiválasztása** menüben válassza ki a szerephez hozzárendelni kívánt feladatokat.
- 4 Kattintson a **Létrehozás** gombra.

Egy új szerep jön létre. Zárja be az ablakot, és a módosítások megtekintéséhez nyissa meg újból a konfigurációt.

Szerep eltávolítása

Új szerep eltávolítása a konfigurációban:

MEGJEGYZÉS: Törlés esetén az egyéni létrehozott szerepek nem importálhatók újból. Legyen elővigyázatos, mielőtt törli őket.

- 1 A **Szerepek** lapon válassza ki a törölni kívánt szerepet, és kattintson a **Szerep eltávolítása**  ikonra.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

A rendszer ekkor eltávolítja a szerepet. Zárja be az ablakot, és a módosítások megtekintéséhez nyissa meg újból a konfigurációt.

Az eltávolított szerep importálása

Eltávolított szerep importálásához a konfigurációban:

- 1 A **Szerepek** lapon kattintson az **Eltávolított szerep importálása**  ikonra.

Megjelenik a **SZEREP(EK) KIVÁLASZTÁSA** lista.
- 2 Válassza ki az importálandó szerepet.

A szerepet importálja a rendszer, és megjeleníti a **Szerepek** menüben.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A rendszer importál egy új szerepet. Zárja be az ablakot, és a módosítások megtekintéséhez nyissa meg újból a konfigurációt.

Feladat hozzáadása a kiválasztott szerephez

Ha további feladatokat szeretne egy adott szerephez hozzáadni, a **Társított feladatok** menüben kattintson a **Hozzáadás**  ikonra.

Modulok listájának megtekintése

A **Modul** lapon látható a kiválasztott konfiguráción aktuálisan telepített RAC-modulok listája. Minden modul tartalmaz RAC-feladatokat. Ezen a lapon hozzáadhat, illetve törölhet modulokat.

A tennivalók megtekintése

Itt tekintheti meg a konfigurációs listához elérhető feladatok listáját.

A feladat egy különálló felügyeleti funkció, például a felhasználó létrehozása vagy a jelszó beállítása. Az OpenText Identity Console csoportok szerint sorolja fel a feladatokat a navigációs területen.

A konfiguráció tulajdonosának szerkesztése

A képernyőn látható egy megadott konfiguráció tulajdonosainak listája. A listára felveheti a konfiguráció tulajdonosait, illetve törölheti a meglévő tulajdonosokat. Konfigurációtulajdonos felvételéhez kövesse az alábbi eljárást:

- 1 Kattintson a **konfigurációtulajdonos hozzáadására**  szolgáló ikonra.
- 2 A **Környezetböngésző** ablakban válassza ki a felhasználót, majd kattintson az **OK** gombra.

A **Keresés** mezőt használva kereshet felhasználókat vagy az objektumokat.

Konfiguráció tagtársításának szerkesztése

A **Tag társításának szerkesztése** lapon a tagot kiválasztva társíthatja a tagokat a szerepekhez.

Tag hozzáadása egy meglévő szerephez:

- 1 Kattintson a **Tag kiválasztása**  ikonra.
Megnyílik a Környezetböngésző ablak. A Környezetböngésző ablakban kiválaszthat felhasználót, csoportot, szervezetet vagy szervezeti egységet.
- 2 A Környezetböngésző ablakban válassza ki a felhasználót az igényeinek megfelelően.
Megjelenik azoknak a társításoknak a listája, amelyeknek a felhasználó már része.
- 3 Kattintson a **Tag társításának szerkesztése**  ikonra.
- 4 A **Szerepek hozzáadása** ablakban válassza ki a szükséges szerepet.
 - ♦ **Szerep hozzáadása:** Adja meg vagy az objektumválasztóval keresse meg a kívánt objektumot, amelyet szereptaggá szeretne tenni.
 - ♦ **Hatókör hozzáadása:** Adja meg vagy az objektumválasztóval keresse meg a hatókört, amelyen belül ennek a tagnak a szerepe használható.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

A szerepek hozzáadása sikeresen megtörtént. Zárja be az ablakot, és a módosítások megtekintéséhez nyissa meg újból a konfigurációt.

Tagtársítások szerkesztése

- „[Módosítás: Hatókör, Jogok hozzárendelése, Örökölhető](#)”, 184. oldal

A **Tagtársítás szerkesztése** lapon hajtható végre több, a RAC-ban létrehozott konfiguráció, amelyet társítani kell a felhasználóhoz, csoporthoz, szervezethez vagy szervezeti egységhez.

Egyetlen vagy több szerep hozzárendeléséhez egy kiválasztott taghoz:

- 1 Kattintson a **Tag kiválasztása**  ikonra.
- 2 A **Környezetböngésző** ablakban válassza ki a felhasználót az igényeinek megfelelően.
Megjelenik azoknak a társításoknak a listája, amelyeknek a felhasználó már a részét alkotja.
- 3 Válassza ki a konfigurációt, és kattintson a **Tagtársítás szerkesztése**  ikonra.
Megjelenik a **Szerepek hozzáadása** ablak.
- 4 Kattintson a **Szerepek hozzáadása**  ikonra.
- 5 Válassza ki az adott szereppel társítandó konfigurációt, és kattintson a **Hozzáadás** ikonra.
- 6 Kattintson a **Hatókör**  ikonra.
Megnyílik a **Környezetböngésző** ablak. A **Környezetböngésző** ablakban kiválaszthat felhasználót, csoportot, szervezetet vagy szervezeti egységet.
- 7 Kattintson az **OK** gombra.

A szerep hozzárendelése elkészült. Zárja be az ablakot, és a módosítások megtekintéséhez nyissa meg újból a konfigurációt.

Módosítás: Hatókör, Jogok hozzárendelése, Örökölhető

Az OpenText Identity Console rendelkezik a hozzáadott szerep konfigurációjának módosítására szolgáló lehetőséggel. Itt módosíthatja a **Hatókör**, a **Jogok hozzárendelése** és az **Örökölhető** jogot. A jobb felhasználói élmény érdekében az itt elvégzett módosításokat azonnal menti a rendszer.

MEGJEGYZÉS: Csak ha a **Jogok hozzárendelése** beállítást Igaz  értékre állítja, akkor módosíthatja az **Örökölhető** beállítást **részfa** vagy **alapobjektum** értékre.

A Korlátlan hozzáférés kényszerítése ismertetése

Az OpenText Identity Console indításakor a kapott jogainak megfelelő hozzáférési módot kap.

Korlátlan hozzáférés: A Korlátlan hozzáférés az alapértelmezett hozzáférés, amelyet az OpenText Identity Console a RAC konfigurálása előtt megad. Ez a hozzáférés lehetővé teszi a telepített szerepek és feladatok megtekintését. Az OpenText Identity Console bármely feladatának végrehajtásához azonban megfelelő hozzáférési jogokra van szüksége.

Ha Ön nem feljogosított felhasználó, és meg szeretné tekinteni az összes szerepet és feladatot, kövesse az eljárást.

- 1 Kattintson a **Korlátlan hozzáférés kikényszerítése**  ikonra.
- 2 A RAC-KONFIGURÁCIÓ ablakban jelölje be a **Korlátlan hozzáférés kikényszerítése** jelölőnégyzetet.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra.

RBS-gyűjtemény megléte az iManagerben

Ha a fában nincs szerepalapú szolgáltatási (RBS-) gyűjtemény, és egy új RAC-konfigurációt hoz létre az OpenText Identity Console-ról, amikor egy rendszergazda legközelebb hozzáfér az iManagerhez, megjeleníti a felhasználót a gyűjtemény tulajdonosaként, de nem jelenít meg elérhető szerepeket vagy feladatokat. A forgatókönyv figyelmen kívül hagyásához engedélyezze a **Korlátlan hozzáférés kikényszerítése** beállítást az iManager alkalmazásban az alábbi módon:

- 1 Az iManager kezdőlapján kattintson a **Configure** (Konfigurálás) fülre.
- 2 Kattintson az **iManager Server** (iManager-kiszolgáló) > **Configure iManager** (iManager konfigurálása) > **RBS** elemre.
- 3 A **Configure iManager** (iManager konfigurálása) ablakban jelölje be a **Korlátlan hozzáférés kikényszerítése** jelölőnégyzetet.
- 4 Kattintson a **Mentés** gombra.

Másik forgatókönyvben az iManager rendelkezhet saját gyűjteményekkel. Előfordulhat, hogy az RBS konfigurációs listájában a felhasználó az OpenText Identity Console által felügyelt RAC-gyűjteményeket lát. Ne nyissa meg és ne szerkessze az OpenText Identity Console RAC-kezelésén keresztül létrehozott gyűjteményobjektumokat. Továbbra is létrehozhat új RBS-gyűjteményeket az iManagerben, és módosíthatja az iManagerben létrehozott, meglévő RBS-gyűjteményeket, de nem módosíthatja az OpenText Identity Console-on keresztül létrehozott konfigurációkat.

MEGJEGYZÉS: Az iManagerben létrehozott RBS-gyűjtemények csak az iManager segítségével kezelhetők vagy szerkeszthetők. Nem javasoljuk az OpenText Identity Console által létrehozott gyűjtemények szerkesztését vagy módosítását az iManageren keresztül.

Az eMBox ügyfél használata

Az eMBox ügyfél egy parancssori Java ügyfél, amely hozzáférést biztosít eszközökhöz, amilyen például a biztonsági mentés, visszaállítás, fa javítása, összefésülés, szinkronizálás és így tovább. Beállíthatja az előregörgető naplózást több kiszolgálóhoz egyetlen gépről, ha rendelkezik hozzáféréssel a tűzfal mögött vagy virtuális magánhálózaton keresztül.

A **szerepek és hozzáférés-vezérlés konfigurálásával** (https://www.netiq.com/documentation/identity-console/identity_console-admin/data/b8qqsec.html) az OpenText Identity Console-ban (az 1.7.1-es verziótól kezdődően) az eMBox ügyféllel távolból elvégezhet eMBox-feladatokat.

MEGJEGYZÉS: A „[RAC-konfiguráció beállítása](#)”, [181. oldal](#) során a felhasználó számára biztosítani kell a fa gyökérszintű hatókörét az eMBox-műveletek végrehajtásához az OpenText eDirectoryban. Az OpenText eDirectory Karbantartás szerepköre szintén beállítható a RAC-ban.

Az eMBox ügyfél használatáról az eDirectoryban a következő fejezetben olvashat bővebben: [Using the eMBox Client for Backup and Restore \(https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/agabn4a.html\)](https://www.netiq.com/documentation/edirectory-93/edir_admin/data/agabn4a.html) (Az eMBox ügyfél használata biztonsági mentéshez és visszaállításhoz)

36 Egyéni űrlapok kezelése

Az OpenText Identity Console (1.7-es és újabb verzió) új Egyéni űrlapok funkcióval rendelkezik, amely leegyszerűsíti és csökkenti a több objektum létrehozásához szükséges időt. A funkció a feladatok egyszerűsítésének gyors és könnyű módját kínálja. Az Egyéni űrlapok funkcióval dinamikusan létrehozhatók feladatok a leggyakrabban használt műveletekhez. A szoftverben szerkesztheti és törölheti is a feladatokat. Felhasználó módosításához például az Objektum módosítása lehetőség kiválasztása helyett létrehozhat egy dinamikus felhasználói felületet, amelyen szerkesztheti csak a kiválasztott attribútumokat, például az utónevet vagy a címet. Ezek a feladatok egyetlen képernyőn is végrehajthatók anélkül, hogy több képernyőre kellene navigálnia.

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy az Egyéni űrlapok használata esetén ne futtasson több OpenText Identity Console-kiszolgálót ugyanazon RAC használatával.

- „Egyéni űrlapok kezelése”, 187. oldal
- „Renderelési űrlapok kezelése”, 190. oldal
- „Módosítandó feladatok”, 190. oldal
- „Törlendő feladatok”, 191. oldal

Egyéni űrlapok kezelése

A következő szakaszok ismertetik az űrlapok létrehozásának, módosításának, törlésének és importálásának vagy exportálásának módját.

- „Egyéni űrlapok létrehozásának feladata”, 187. oldal
- „Egyéni űrlapok módosítása”, 189. oldal
- „Egyéni űrlapok törlése”, 189. oldal
- „Egyéni űrlapok másolása”, 189. oldal
- „Egyéni űrlapok importálása”, 190. oldal
- „Egyéni űrlapok exportálása”, 190. oldal

Egyéni űrlapok létrehozásának feladata

Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként hozhat létre egyéni űrlapokat.

MEGJEGYZÉS: Egyéni űrlapok létrehozása előtt győződjön meg arról, hogy a fában megtalálható a [RAC-konfiguráció](#).

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csemperére.
- 2 Az **Egyéni űrlapok kezelése** lapon kattintson a  ikonra.
Megnyílik az **Egyéni űrlapkészítő** lap.

- 3 Válassza ki a **feladat típusát**.
- 4 Válassza ki az osztályt az **Elérhető osztályok** közül.
- 5 (Választható) Írjon be leírást a **Leírás** mezőbe.
- 6 Ha szeretne további attribútumot megadni, jelölje be a **Segédosztály hozzáadása** jelölőnégyzetet.
Megjelenik a segédosztályok listája.
6a Válassza ki a szükséges attribútumokat biztosító segédosztályt.
- 7 Kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik egy **Egyéni űrlapkészítő** lap, amelyen az **Elérhető attribútumok (osztály)** listája és a **vezérlőtulajdonságok** láthatók.
- 8 Adjon meg egy nevet a **Név** mezőben.
- 9 Válassza a **RAC-konfiguráció** elemet.
- 10 Válasszon egy **modulnevet**.
10a Ha új modulra van szükség, kattintson a  ikonra.
- 11 (Választható) Válasszon egy **szerepet**.
- 12 Válassza ki a szükséges attribútumokat a listában.
Módosíthatja az attribútumok hierarchiáját, ha bármelyik attribútumra duplán kattint, majd felfelé vagy lefelé húzza.
- 13 (Választható) Kattintson duplán az attribútumra a **vezérlőtulajdonságok** hozzáadásához. Az attribútumok testreszabására szolgálnak az alábbi beállítások.
 - ♦ **Kötelező:** Ha a Kötelező jelölőnégyzet be van jelölve, a felhasználó nem hagyhatja üresen a mezőt.
 - ♦ **Írásvédett:** Az írásvédett mezőkben a felhasználó megtekintheti az információkat, de nem módosíthatja az adatokat. Ezenkívül az írásvédett megjelölésű OpenText eDirectory-attribútummezők csak olvasási jogokat adnak a **Szerepek és hozzáférés-vezérlés** segítségével.
 - ♦ **Egyértékű:** Ha egy vezérlő egyértékűként van megjelölve, nem engedi, hogy a felhasználó egynél több értéket adjon meg.
 - ♦ **Címke:** Igényei szerint testre szabhatja az attribútum nevét. Módosíthatja például a **vezetékneve** elnevezést **családnévre**.
 - ♦ **Reguláris kifejezés:** Egy Java-script reguláris kifejezés, amellyel minden értéknek meg kell egyeznie. Ha az értékek nem egyeznek meg a reguláris kifejezéssel, megjelenik a létrejövő hibaüzenet.
 - ♦ **Hibaüzenet:** Akkor jelenik meg, ha egy érték nem egyezik meg a Reguláris kifejezés paraméterrel.
 - ♦ **Előre meghatározott értékek:** Ez a mező használható az érték(ek) előre meghatározott listájának létrehozásához.
 - ♦ **Alsó határérték:** A mezőértékek érvényesítéséhez használandó alsó határérték. Ha a mező szintaxisa számláló, egész szám vagy időköz, a mező egy numerikus alsó érték. Egyébként ez a karakterlánc hosszának alsó határértéke.
 - ♦ **Felső határérték:** A mezőértékek érvényesítéséhez használandó felső határérték. Ha a mező szintaxisa számláló, egész szám vagy időköz, a mező egy numerikus felső érték. Egyébként ez a karakterlánc hosszának alsó határértéke.

- 14 Kattintson a  gombra.
Megjelenik **Az egyéni űrlap sikeresen létrehozva** üzenet.

Egyéni űrlapok módosítása

Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként módosíthatja az egyéni űrlapokat.

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csemperére.
Megjelenik az **Egyéni űrlapok kezelése** lap.
 - 2 Jelölje be a módosítandó űrlap jelölőnégyzetét, majd kattintson az **űrlap frissítésére szolgáló**  ikonra.
Megnyílik az **Egyéni űrlapkészítő** lap az összes attribútum listájával.
-
- MEGJEGYZÉS:** A felhasználó nem módosíthatja a **Név**, a **RAC-konfiguráció**, a **Modul neve** és a **Szerep (választható)** mezőket.
-
- 3 Szerkessze vagy adja hozzá a szükséges **elérhető attribútumokat (osztály)**.
 - 4 Szerkessze vagy adja hozzá a szükséges **vezérlőtulajdonságokat**.
 - 5 Kattintson a  gombra.
Megjelenik az **Űrlap sikeresen módosítva** üzenet.

Egyéni űrlapok törlése

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csemperére.
Megjelenik az **Egyéni űrlapok kezelése** lap.
- 2 Jelölje be a törlendő űrlap jelölőnégyzetét. Ezután kattintson a  ikonra.
- 3 Megjelenik egy **Törlés megerősítése** lap. A törléshez kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik az **Űrlap(ok) sikeresen törölve** üzenet.

Egyéni űrlapok másolása

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csemperére.
Megjelenik az **Egyéni űrlapok kezelése** lap.
- 2 Jelölje be a másolandó űrlap jelölőnégyzetét.
- 3 Kattintson az **Űrlap másolása**  ikonra.
Megjelenik egy **Egyéni űrlapkészítő** lap, amelyen az **Elérhető attribútumok (osztály)** listája és a **vezérlőtulajdonságok** láthatók.
- 4 Szerkessze szükség szerint az **Elérhető attribútumok (osztály)** listáját és a **vezérlőtulajdonságokat**.
- 5 Szerkessze a **Név**, a **RAC-konfiguráció**, a **Modul neve** és a **Szerep (választható)** mezőket.
- 6 Kattintson a  gombra.
Megjelenik **Az egyéni űrlap sikeresen létrehozva** üzenet.
- 7 Kattintson az **OK** gombra.

Egyéni űrlapok importálása

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként importálhat egyéni űrlapokat az OpenText Identity Console kiszolgálóra.

MEGJEGYZÉS: Az egyéni osztályokat és attribútumokat tartalmazó űrlap importálása során hozzon létre kapcsolódó objektumosztályokat és attribútumokat a sémájában.

- 1 Az **Egyéni űrlapok kezelése** lapon kattintson az Űrlapok importálása  ikonra.
Megjelenik az Űrlapok importálása lap. Navigáljon a mappába, amelyben a fájlja található.
- 2 Válassza az importálni kívánt `CustomForms.json` fájlt.
- 3 Válassza ki a **RAC-gyűjteményt**, amelybe az egyéni űrlapot importálni szeretné.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

Egyéni űrlapok exportálása

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként exportálhat egyéni űrlapokat, hogy telepíthetők legyenek egyéb OpenText Identity Console-kiszolgálókra.

- 1 Az **Egyéni űrlapok kezelése** lapon jelölje be az exportálni kívánt egyéni űrlap(ok) jelölőnégyzetét.
- 2 Kattintson az Űrlapok exportálása  ikonra.

Renderelési űrlapok kezelése

Ha létre szeretne hozni új csempét a renderelt űrlaphoz az OpenText Identity Console kezdőlapján, renderelnie kell egy szükséges űrlapot, és **létre kell hoznia egy szerepet a RAC-ban**, majd **feladatot kell társítania** a szereppel.

Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként renderelhet űrlapokat.

- 1 A kezdőlapon kattintson a **Szerepek és hozzáférés-vezérlés** csempére, és válassza ki a szükséges gyűjteményt.
- 2 A **Szerepek** lapon hozzon létre egy szerepet az adott egyéni űrlaphoz.

További információt talál a következő szakaszban: **Új szerep létrehozása** a **Szerepek és hozzáférés-vezérlés** funkcióban.

A fenti eljárás végrehajtását követően a renderelt űrlap csempéje látható lesz az kezdőlapján.

Módosítandó feladatok

Ez a funkció segít a felhasználónak az űrlapok módosításának egyszerűsítésében. Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként módosíthatja az űrlapokat.

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csempére.
- 2 Az **Egyéni űrlapok kezelése** lapon kattintson a  ikonra.

Megnyílik az **Egyéni űrlapkészítő** lap.

- 3 A **feladat típusa** esetén válassza a **Módosítandó feladatok** típust.
- 4 Válassza ki a szükséges osztályt az **Elérhető osztályok** közül.
- 5 (Választható) Írjon be leírást a **Leírás** mezőbe.
- 6 Ha szeretne további attribútumot megadni, jelölje be a **Segédosztály hozzáadása** jelölőnégyzetet.
Megjelenik a segédosztályok listája.
6a Válassza ki a szükséges attribútumokat biztosító segédosztályt.
- 7 Kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik egy **Egyéni űrlapkészítő** lap az **Elérhető attribútumok (osztály)** listával.
- 8 A **Név** mezőben megjelenik egy módosított név.
- 9 Válassza ki a szükséges **szerep- és hozzáférés-vezérlési konfigurációt**.
- 10 Válassza az **Elérhető attribútumok (osztály)** elemet.
- 11 Válasszon egy **modulnevet**.
- 12 (Választható) Válasszon egy **szerepet**.
- 13 Kattintson a  gombra.

A módosított űrlap megjelenik az **Egyéni űrlapok kezelése** lap listájában.

Törlendő feladatok

Ez a funkció segít a felhasználónak az űrlapok törlésében. Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként törölheti az űrlapokat.

- 1 Kattintson az **Egyéni űrlapok kezelése** csemperére.
- 2 Az **Egyéni űrlapok kezelése** lapon kattintson a  ikonra.
Megnyílik az **Egyéni űrlapkészítő** lap.
- 3 A **feladat típusa** esetén válassza a **Törlendő feladatok** típust.
- 4 Válassza ki a szükséges osztályt az **Elérhető osztályok** közül.
- 5 (Választható) Írjon be leírást a **Leírás** mezőbe.
- 6 Adjon meg egy nevet a **Név** mezőben.
- 7 Válassza a **RAC-konfiguráció** elemet.
- 8 Válasszon egy **modulnevet**.
- 8a Ha új modulra van szükség, kattintson a  ikonra.
- 9 (Választható) Válasszon egy **szerepet**.
- 10 Kattintson a  gombra.

Megjelenik **Az egyéni űrlap sikeresen létrehozva** üzenet.

37 Külső alkalmazás kezelése

A **Külső alkalmazás** egy új funkció, amellyel a rendszergazdák vagy a szereppel társított tagok elindíthatnak egy külsőleg (vagyis az OSP-vel) konfigurált alkalmazást. A felhasználók közvetlenül az OpenText Identity Console (1.7.1-es és újabb verzió) kezdőlapjáról férhetnek hozzá a funkciókhoz. A Külső alkalmazás segít a rendszergazdáknak olyan konfigurációk létrehozásában, amelyek a szerepkörökön keresztül feladatokként vannak hozzárendelve a felhasználókhoz. Amikor egy végfelhasználó bejelentkezik, csak a rendszergazda által beállított meghatározott csempeké lesznek láthatók a felhasználó számára csempeként. A felhasználó hitelesítő adatok megadása nélkül bejelentkezhet a munkaterületére, ami egyszerűvé és gördülékennyé teszi a bejelentkezési folyamatot. Az OpenText Identity Console az OpenText Identity Manager összes többi alkalmazásának (felhasználói alkalmazások, Identity-jelentéskészítés stb.) kezdőlapjaként szolgál.

MEGJEGYZÉS: A külső alkalmazások konfigurálása előtt gondoskodjon az alábbiakról:

- A [Szerep- és hozzáférés-vezérlési konfiguráció](#) megtalálható a fában.
- Állítsa be a megbízható URL-címek engedélyezőlistáját az OpenText Identity Console-ban. További információért lásd: [A cél URL-címek engedélyezőlistájának beállítása](#)

-
- „[Külső alkalmazások beállítása](#)”, 193. oldal

Külső alkalmazások beállítása

- „[Külső alkalmazások módosítása](#)”, 194. oldal
- „[Külső alkalmazások törlése](#)”, 194. oldal

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként állíthatja be a külső alkalmazások csempeit.

- 1 Jelentkezzen be az OpenText Identity Console-ba rendszergazdaként.
- 2 A kezdőlapon kattintson a **Külső alkalmazások** elemre.
- 3 Kattintson a **Létrehozás**  gombra.
Megjelenik a **Külső alkalmazás létrehozása** lap.
- 4 **Nevezze el** a csempét.
- 5 Válasszon ki egy **ikont a külső alkalmazáshoz**  > kattintson az **OK** gombra.
- 6 Adjon hozzá leírást.
- 7 Válassza ki a szükséges **szerep- és hozzáférés-vezérlési konfigurációt**.
További információ: „[A Szerepek és hozzáférés-vezérlés \(RAC\) konfigurálása](#)”, 180. oldal
- 8 Kattintson a **Modul neve** > Új modul hozzáadása > Válasszon ikont a modulhoz (nem kötelező) lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra.
- 9 Válasszon egy **szerepet**.
- 10 Válassza ki a **külső alkalmazás URL-címét**, ahová az alkalmazást át kell irányítani.

További információért lásd: [A cél URL-címek engedélyezőlistájának beállítása](#).

- 11 Kattintson a **Létrehozás**  gombra.

Megjelenik **A konfiguráció sikeresen létrejött** üzenet.

MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának ügyelnie kell arra, hogy minden ügyfél ugyanarra az Open Service Platformra (OSP) legyen irányítva. A hitelesítő adatokat ugyanabban az OSP-ben kell menteni. Ellenkező esetben az alkalmazást az OpenText Identity Console bejelentkezési oldalára irányítja át a rendszer.

Külső alkalmazások módosítása

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként módosíthatja a külső alkalmazások csempéit. A rendszergazda csak a leírást és a külső alkalmazás URL-címét módosíthatja.

- 1 A **Külső alkalmazások kezelése** lapon válassza ki a módosítandó csempét, és kattintson a  ikonra.
- 2 A **Külső alkalmazás módosítása** ablakban módosítsa a leírást és az URL-címet.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra.

Külső alkalmazások törlése

Az alábbi eljárás ismerteti, hogy miként törölheti a külső alkalmazások csempéit. A rendszergazda csak a leírást és a külső alkalmazás URL-címét törölheti.

- 1 A **Külső alkalmazások kezelése** lapon válassza ki a törlendő csempét, és kattintson a  ikonra.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.

38 Ajánlott eljárások és gyakori kérdések

Ebben a szakaszban az OpenText Identity Console használatával kapcsolatos néhány tipp és ajánlott eljárás található. Ha valami olyasmit talál, ami az Ön számára bevált, kérjük, ossza meg a [Cool Solutions](http://www.novell.com/cool solutions) (<http://www.novell.com/cool solutions>) közösségben.

- ♦ „Az OpenText Identity Console lassulásának elhárítása, amikor a RAC be van állítva”, 195. oldal
- ♦ „Az OpenText Identity Console beállítása fordított proxyként”, 195. oldal
- ♦ „RAC-konfiguráció rendszergazdák számára”, 196. oldal
- ♦ „OpenText Identity Console FIPS-támogatása”, 196. oldal

Az OpenText Identity Console legjobb teljesítményének eléréséhez használja a legújabb támogatott böngészőt, és rendszeres időközönként törölje a böngésző gyorsítótárát és a cookie-kat.

Az OpenText Identity Console lassulásának elhárítása, amikor a RAC be van állítva

Ha lassúságot tapasztal az OpenText Identity Console alkalmazás betöltésekor, a teljesítmény javítása érdekében hozza létre a következő jegyzékeket.

- ♦ Értékjegyzék a következőn: `rbsparameter`.
- ♦ Alkarakterlánc-jegyzék a következőn: `rbsxmlinfo`.
- ♦ Értékjegyzék az objektumosztályon.

A jegyzék létrehozásáról itt talál további információt: https://www.netiq.com/documentation/identity-console/identity_console-admin/data/createindex.html (https://www.netiq.com/documentation/identity-console/identity_console-admin/data/createindex.html)

Az OpenText Identity Console beállítása fordított proxyként

Az alábbi eljárás bemutatja, hogy miként állíthatja be a fordított proxyt.

- 1 Nyissa meg az `edirapi` konfigurációs fájlt. Alapértelmezett elérési út: `/etc/opt/novell/edirAPI/conf/edirapi.conf`.
- 2 Módosítsa a meglévő `osp-átirányítási URL`-t: `https://<dnsname:port>/edirAPI/v1/idmdcl_tree/authcoderedirect` a fordított proxy URL-címére: `https://<Közzétett DNS-név>/edirAPI/v1/idmdcl_tree/authcoderedirect`

Példa:

Alapértelmezett osp-átirányítási URL: `https://idconsolecl1.extremelyfocused.intra:9000/edirAPI/v1/idmdcl_tree/authcoderedirect`.

Módosított osp-átírányítási URL: `https://idc.extremelyfocused.solutions/eDirAPI/v1/idmdcl_tree/authcoderedirect.`

3 Indítsa újra az OpenText Identity Console-t.

További információ: [Fordított proxyalapú egyszeri bejelentkezés \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/identity_apps_admin/data/reverse-proxy-based-single-sign-on.html\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/identity_apps_admin/data/reverse-proxy-based-single-sign-on.html).

RAC-konfiguráció rendszergazdák számára

Ahhoz, hogy a rendszergazda hozzáférjen az összes modulhoz, célszerű külön szerep- és hozzáférés-vezérlési konfigurációt létrehozni a rendszergazda számára az összes kiválasztott modullal.

OpenText Identity Console FIPS-támogatása

Az OpenText Identity Console támogatja a FIPS 140-2-es megfelelést speciális konfiguráción keresztül. A meglévő Golang-függőség miatt nem támogatja a FIPS 140-3-as megfelelést. További információkért lásd: <https://github.com/golang/go/issues/69536> (<https://github.com/golang/go/issues/69536>)