

Poznámky k vydaniu aplikácie NetIQ Identity Console 1.3

Máj 2021



Aplikácia NetIQ Identity Console 1.3 prichádza s viacerými novými funkciami a riešeniami niekoľkých predchádzajúcich problémov. Mnohé z týchto vylepšení boli realizované priamo na základe návrhov našich zákazníkov. Ďakujeme vám za váš čas a cenné pripomienky. Dúfame, že nám budete naďalej pomáhať v našom úsilí, aby naše produkty zodpovedali všetkým vašim potrebám.

Ďalšie informácie o tomto vydaní a najnovšie poznámky k vydaniu nájdete na webovej lokalite [dokumentácie k aplikácii Identity Console](#). Ak chcete prevziať tento produkt, prejdite na webovú lokalitu [súčasť na prevzatie NetIQ](#).

- ♦ [Sekcia 1, „Novinky“, na strane 1](#)
- ♦ [Sekcia 2, „Inštalácia alebo inovácia“, na strane 4](#)
- ♦ [Sekcia 3, „Podporované cesty inovácie“, na strane 5](#)
- ♦ [Sekcia 4, „Známe problémy“, na strane 5](#)
- ♦ [Sekcia 5, „Právne vyhlásenie“, na strane 7](#)

1 Novinky

Aplikácia Identity Console 1.3 poskytuje v tomto vydaní nasledujúce kľúčové funkcie:

- ♦ [Sekcia 1.1, „Podpora operačných systémov“, na strane 1](#)
- ♦ [Sekcia 1.2, „Podporované prehľadávače“, na strane 1](#)
- ♦ [Sekcia 1.3, „Nové funkcie“, na strane 2](#)
- ♦ [Sekcia 1.4, „Funkcie, ktoré v aplikácii Identity Console nie sú podporované“, na strane 4](#)
- ♦ [Sekcia 1.5, „Systémové požiadavky“, na strane 4](#)

1.1 Podpora operačných systémov

Toto vydanie prináša podporu pre nasledujúce operačné systémy v samostatnej inštalácii:

- ♦ SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP1, SP2, SP3, SP4 a SP5
- ♦ SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP1 a SP2
- ♦ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2 a 8.3
- ♦ OpenSUSE 15.1 a 15.2

1.2 Podporované prehľadávače

Podpora je rozšírená o nasledujúce prehľadávače:

- ♦ Najnovšia verzia prehľadávača Google Chrome
- ♦ Najnovšia verzia prehľadávača Mozilla Firefox
- ♦ Najnovšia verzia prehľadávača Microsoft Internet Edge

1.3 Nové funkcie

V tomto vydaní pribudli tieto nové funkcie:

- ♦ Sekcia 1.3.1, „Podpora pre samostatnú inštaláciu aplikácie Identity Console (nie kontajnera Docker)“, na strane 2
- ♦ Sekcia 1.3.2, „Podpora pre pridávanie viacerých serverov pre ovládače modulu Identity Manager“, na strane 2
- ♦ Sekcia 1.3.3, „Podpora pre správu vlastností ovládačov a množín ovládačov modulu Identity Manager“, na strane 2
- ♦ Sekcia 1.3.4, „Podpora pre monitorovanie štatistik množiny ovládačov“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.5, „Podpora pre kontrolu objektov modulu Identity Manager“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.6, „Podpora pre zobrazenie toku údajov všetkých ovládačov“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.7, „Podpora pre správu príjemcov oprávnení“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.8, „Podpora pre správu pracovných príkazov“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.9, „Podpora pre správu stavu a synchronizácie hesiel“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.10, „Podpora pre správu knižníc“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.11, „Podpora pre správu certifikátov“, na strane 3
- ♦ Sekcia 1.3.12, „Podpora pre správu skupín SNMP“, na strane 4

1.3.1 Podpora pre samostatnú inštaláciu aplikácie Identity Console (nie kontajnera Docker)

Aplikáciu Identity Console je teraz možné nainštalovať nezávisle a bez prostredia Docker. Ďalšie informácie nájdete v časti [Nasadenie samostatnej aplikácie Identity Console \(nie kontajnera Docker\)](#) v *Inštaláčnej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.2 Podpora pre pridávanie viacerých serverov pre ovládače modulu Identity Manager

Táto verzia aplikácie Identity Console vám umožňuje pridávať alebo odstraňovať viaceré servery pre ovládače a množiny ovládačov. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pridávanie alebo odstraňovanie serverov](#) v *Správcovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.3 Podpora pre správu vlastností ovládačov a množín ovládačov modulu Identity Manager

Táto verzia aplikácie Identity Console prináša podporu pre správu vlastností ovládačov a množín ovládačov modulu Identity Manager. Portál Identity Console vám umožňuje vykonávať určité úlohy, ako sú nastavenie parametrov a konfigurácie ovládačov a množín ovládačov, konfigurovanie úrovni trasovania a zapisovania do denníka atď. Ďalšie informácie o nových možnostiach nájdete v častiach [Správa vlastností množiny ovládačov](#) a [Správa vlastností ovládača](#) v *Správcovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.4 Podpora pre monitorovanie štatistík množiny ovládačov

V tomto vydaní vám aplikácia Identity Console prináša funkcie na monitorovanie rôznych štatistík pre ovládač alebo celú množinu ovládačov. Tieto štatistiky zahŕňajú veľkosť súboru vyrovnávacej pamäte, veľkosť nespracovanej transakcie a najstaršiu a najnovšiu transakciu atď. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa štatistík množiny ovládačov](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.5 Podpora pre kontrolu objektov modulu Identity Manager

Táto verzia aplikácie Identity Console ponúka možnosť zobraziť detailné informácie o tom, ako sa určitý objekt podieľa na vzťahoch modulu Identity Manager. Tieto vzťahy zahŕňajú pripojené systémy, ktoré sú priradené k objektu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontrola objektov modulu Identity Manager](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.6 Podpora pre zobrazenie toku údajov všetkých ovládačov

Táto verzia aplikácie Identity Console ponúka možnosť zobraziť tok údajov kanálov vydavateľa a odberateľa pre všetky ovládače v jednom zobrazení. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa toku údajov](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.7 Podpora pre správu príjemcov oprávnení

Táto verzia aplikácie Identity Console poskytuje možnosť spravovať objekty obsahujúce odkaz na oprávnenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa príjemcov oprávnení](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.8 Podpora pre správu pracovných príkazov

Táto verzia aplikácie Identity Console poskytuje možnosť vytvárať, odstraňovať a filtrovať rôzne pracovné príkazy, ktoré sú vytvárané ovládačmi. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa pracovných príkazov](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.9 Podpora pre správu stavu a synchronizácie hesiel

Pomocou tejto verzie aplikácie Identity Console môžete skontrolovať stav synchronizácie hesiel a overiť nastavenia synchronizácie hesiel. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa stavu a synchronizácie hesiel](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.10 Podpora pre správu knižníc

Pomocou tejto verzie aplikácie Identity Console môžete spravovať objekty knižníc, ktoré uchovávajú viaceré politiky a iné zdroje, ktoré sú zdieľané jedným alebo viacerými ovládačmi. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa knižníc](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.11 Podpora pre správu certifikátov

Pomocou tejto verzie aplikácie Identity Console môžete spravovať certifikáty používateľov aj serverov. Tieto služby umožňujú chrániť dôverné dátové prenosy cez verejné komunikačné kanály, ako je internet. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa certifikátov](#) v *Správčovskej príručke aplikácie Identity Console*.

1.3.12 Podpora pre správu skupín SNMP

Pomocou tejto verzie aplikácie Identity Console môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať rôzne objekty skupiny SNMP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Správa objektov skupiny SNMP](#) v [Správcovskej príručke aplikácie Identity Console](#).

1.4 Funkcie, ktoré v aplikácii Identity Console nie sú podporované

Táto časť obsahuje zoznam funkcií, ktoré nie sú podporované touto verziou aplikácie Identity Console, ale sú podporované v aplikáciách iManager a Identity Designer.

Aplikácia Identity Console nebude podporovať nasledujúce funkcie:

- ♦ Poskytovanie poverení
- ♦ Politiky poskytovateľov identity

Nasledujúce funkcie v súčasnosti nie sú podporované aplikáciou Identity Console a prístup k nim je možné získať cez aplikácie Identity Applications a Identity Designer:

- ♦ Požiadavky na poskytovanie
- ♦ Toky práce
- ♦ Úlohy oprávnení na základe rol
- ♦ Sprievodca eDirectory to eDirectory Driver Certificate Wizard
- ♦ Import alebo export prostredníctvom súboru
- ♦ Možnosti e-mailového servera

1.5 Systémové požiadavky

Ďalšie informácie o nevyhnutných predpokladoch, požiadavkách na počítač, inštalácii, inovácii alebo migrácii nájdete v časti [Plánovanie inštalácie aplikácie Identity Console](#) v [Inštaláčnej príručke aplikácie Identity Console](#).

2 Inštalácia alebo inovácia

Prihláste sa na stránke [súčasť na prevzatie NetIQ](#) a použite prepojenie, ktoré vám umožňuje prevziať softvér. NetIQ poskytuje jeden súbor tar.gz na inštaláciu aplikácie Identity Console. Ide o súbor `IdentityConsole_130_Containers.tar.gz` pre kontajner Docker a súbor `IdentityConsole_130_Linux.tar.gz` pre samostatnú inštaláciu.

POZNÁMKA: Aplikácia Identity Console 1.3 podporuje eDirectory 9.2.4 HF2 a Identity Manager Engine 4.8.3 HF2. Je potrebné, aby ste pred používaním tejto verzie aplikácie Identity Console inovovali svoje inštancie eDirectory a Identity Manager Engine.

2.1 Použitie eDirectory 9.2.4 HF2 a Identity Manager Engine 4.8.3 HF2 na kontajner IDM 4.8.3 Engine

Ak chcete použiť eDirectory 9.2.4 HF2 a Identity Manager (IDM) Engine 4.8.3 HF2 na kontajner IDM 4.8.3 Engine, vykonajte nasledujúce kroky:

- 1 Spustíte nasledujúci príkaz na zastavenie inštancie trezora identít v hostiteľskom kontajneri Docker, v ktorom je spustený kontajner IDM Engine:

```
docker exec -it <engine-container name> su nds -c "/opt/novell/eDirectory/bin/ndsmanage stopall"
```

- 2 Prevezmite a extrahujete súbory eDirectory-9.2.4-HF2.zip a Identity_Manager_4.8.3_HF2_Engine.zip v zdieľanom zväzku, napríklad v zväzku /data.

- 3 Spustením nasledujúcich príkazov inovujete eDirectory 9.2.4 HF2 aj Identity Manager Engine 4.8.3 HF2 ako koreňový používateľ.

```
docker exec -it <engine-container name> rpm -Uvh /config/eDirectory-9.2.4-HF2/Linux/*.rpm
```

```
docker exec -it <engine-container name> rpm -Uvh /config/Identity_Manager_4.8.3_HF2_Engine/Linux/*.rpm
```

- 4 Spustením nasledujúceho príkazu zmeňte vlastníctvo na používateľa nds.

```
docker exec -it <engine-container name> /usr/bin/chown -R nds:nds /etc/opt /opt /var/opt /tmp /dev
```

- 5 Ak chcete aktivovať službu ndsconfig na spúšťanie inak než v role koreňového používateľa, spustíte nasledujúci príkaz

```
docker exec -it <engine-container name> /usr/sbin/setcap 'cap_net_bind_service=+ep' /opt/novell/eDirectory/bin/ndsconfig
```

- 6 Ak chcete aktivovať službu ndscd na spúšťanie inak než v role koreňového používateľa, spustíte nasledujúci príkaz

```
docker exec -it <engine-container name> /usr/sbin/setcap 'cap_net_bind_service=+ep' /opt/novell/eDirectory/sbin/ndsd
```

- 7 Ak chcete aktivovať službu dxcmd na spúšťanie inak než v role koreňového používateľa, spustíte nasledujúci príkaz:

```
docker exec -it <engine-container name> /usr/sbin/setcap 'cap_net_bind_service=+ep' /opt/novell/eDirectory/bin/dxcmd
```

- 8 Spustením nasledujúceho príkazu spustíte inštanciu trezoru identít:

```
docker exec -it <engine-container name> su nds -c "/opt/novell/eDirectory/bin/ndsmanage startall"
```

3 Podporované cesty inovácie

Ďalšie informácie o inovácii na verziu Identity Console 1.3 nájdete v [Inštaláčnej príručke aplikácie Identity Console](#).

4 Známe problémy

Spoločnosť NetIQ Corporation sa usiluje o to, aby jej produkty poskytovali kvalitné riešenia spĺňajúce požiadavky podnikového softvéru. Momentálne sa skúmajú nasledujúce problémy. Ak potrebujete ďalšiu pomoc s príslušným problémom, obráťte sa na [technickú podporu](#).

4.1 Známe problémy s jediným prihlásením

Nasledujúci zoznam obsahuje zhrnutie známych problémov, s ktorými sa môžete stretnúť pri používaní portálu Identity Console s jediným prihlásením:

- ♦ Parameter uplynutia časového limitu relácie `com.netiq.idm.session-timeout` zadaný v súbore vlastností `ism-configuration` nie je v aplikácii Identity Console účinný. Portál nezobrazí výstražné hlásenie o uplynutí časového limitu relácie.
- ♦ Parameter uplynutia časového limitu relácie `com.netiq.idm.session-timeout` zadaný v súbore vlastností `ism-configuration` nie je v aplikácii Identity Console účinný. Portál Identity Console vás neodhlási, aj keď vy sa odhlásite z aplikácií Identity Applications (Identity Apps), ktoré používajú rovnakú inštanciu služby OSP.
- ♦ Obmedzenie domény nastavené parametrom `com.netiq.oauth.domain` v súbore vlastností `ism-configuration` sa neuplatní a umožňuje vám prihlásiť sa do aplikácie Identity Console z ľubovoľnej inej domény.
- ♦ Ak aplikácia Identity Console používa rovnakú inštanciu služby OSP ako aplikácie Identity Apps, portál Identity Console vás po odhlásení z portálu Identity Console presmeruje na prihlasovaciu stránku aplikácií Identity Apps. K tomuto dochádza len po prvom reštarte servera služby OSP.

4.2 Aplikácii Identity Console nenačíta zoznam ovládačov nachádzajúcich sa v množine ovládačov

Problém: Portál Identity Console nenačíta ovládače nachádzajúce sa v množine ovládačov, keď je s portálom Identity Console aktivované overenie služby OSP (One SSO Provider). Zobrazí sa nasledujúce chybové hlásenie:

```
No server in the driver set
```

Riešenie: Ak chcete vyriešiť tento problém, vykonajte nasledujúce kroky:

- 1 Prihláste sa na portál Identity Console ako správca.
Príklad: `cn=admin,ou=sa,o=system`
- 2 Na hlavnej stránke portálu Identity Console prejdite na položky **Správa práv > Dôveryhodný objekt**.
- 3 V kontextovom prehľadávači vyhľadajte a vyberte kontajner údajov.
- 4 Skontrolujte, či sú prítomné dôveryhodné objekty `data` a `uaadmin`. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.
- 5 V kontextovom prehľadávači vyhľadajte a vyberte kontajner `driverset`.
- 6 Kliknite na ikonu **+** a pridajte objekt `uaadmin` ako dôveryhodný objekt. `uaadmin` sa bude nachádzať v kontajneri údajov. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Použiť**.
- 7 Používateľ sa teraz môže prihlásiť na portál Identity Console nakonfigurovaný so službou OSP ako `uaadmin`.

4.3 Aplikácia Identity Console nedokáže zobrazit' hodnotu pre niektoré komplexné atribúty

Problém: Aplikácia Identity Console nevyvolá a nezobrazí hodnotu pre niektoré komplexné atribúty, ako je napríklad `DirXML-EntitlementRef` v stĺpci Trezor identifikátorov modulu **Kontrola objektov**.

Riešenie: Pre tento problém momentálne nie je k dispozícii riešenie.

4.4 Informácie o aktivácii z objektu množiny ovládačov sa stratia

Problém: Po zobrazení informácií o aktivácii konkrétnej množiny ovládačov pomocou kontextovej ponuky sa tieto informácie stratia z objektu množiny ovládačov.

Riešenie: Informácie o aktivácii konkrétnej množiny ovládačov je možné zobrazit' po kliknutí na modul **Správa IDM** > **kontextová ponuka objektu množiny ovládačov** > **Informácie o aktivácii**.

4.5 Používateľ pomocou aplikácie Identity Console nedokáže pridať a nasaďiť nové politiky pre ovládače

Problém: Aplikácia Identity Console nepodporuje pridávanie ani nasadzovanie nových politík pre ovládače. Používateľ môže iba upravovať existujúce politiky pomocou nástroja Policy XML Editor.

Riešenie: Ak chcete vytvoriť a nasaďiť nové politiky pre ovládače, použite aplikácie iManager alebo Identity Designer.

4.6 Aplikácia Identity Console nepresmeruje po uplynutí časového limitu na prihlasovaciu stránku

Problém: Po uplynutí obdobia časového limitu aplikácia Identity Console nepresmeruje automaticky svojich používateľov na prihlasovaciu stránku a namiesto toho sa zobrazí nasledujúca chyba:

```
http: named cookies not present
```

Riešenie: Ak sa chcete vrátiť na prihlasovaciu stránku, obnovte prehľadávač.

4.7 Aplikácia Identity Console nezobrazí po uplynutí časového limitu moduly aplikácie Identity Manager

Problém: Aplikácia Identity Console po uplynutí časového limitu nezobrazí moduly aplikácie Identity Manager na svojej domovskej stránke.

Riešenie: Ak sa chcete vrátiť na prihlasovaciu stránku, obnovte prehľadávač.

5 Právne vyhlásenie

Informácie o právnych poznámkach, ochranných známkach, vyhláseniach, zárukách, vývozných a ďalších obmedzeniach, právach vlády USA, patentových pravidlách a zhode s FIPS nájdete na lokalite <https://www.netiq.com/company/legal/>.

Copyright © 2021 NetIQ Corporation, spoločnosť skupiny Micro Focus. Všetky práva vyhradené.