

OpenText™ Identity Manager CE 24.4 (v4.10) Informacje o wydaniu

Styczeń 2025

Program OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) zawiera nowe funkcje i udoskonalenia, zwiększa użyteczność i rozwiązuje kilka wcześniejszych problemów. Aktualizacje w tej wersji są kumulowane. Obejmują poprawki do oprogramowania i udoskonalenia w bieżącej wersji, a także wszystkie wcześniej wydane poprawki z pakietów Service Pack, poprawki typu HotFix i inne. Wiele z tych ulepszeń wprowadzono w odpowiedzi na sugestie naszych klientów. Dziękujemy za poświęcony czas i przekazane informacje. Liczymy na dalszą pomoc w dostosowywaniu naszych produktów do wymagań użytkowników. Opinie można publikować na [forach społeczności użytkowników oprogramowania Identity Manager \(https://community.opentext.com/cyberres/iga/idm\)](https://community.opentext.com/cyberres/iga/idm) w OpenText Forums — witrynie społeczności online, która udostępnia również informacje o produktach, blogi i łączy do przydatnych zasobów.

Informacje o nowych elementach w poprzednich wersjach zawiera sekcja „Poprzednie wersje” w [witrynie z dokumentacją programu OpenText Identity Manager \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/).

Więcej informacji na temat tej wersji oraz najnowszy dokument Informacje o wydaniu można znaleźć na stronie [dokumentacji \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/)

Aby pobrać ten produkt, należy przejść do portalu [licencji na oprogramowanie i plików do pobrania \(https://sld.microfocus.com\)](https://sld.microfocus.com).

- ♦ „Co nowego?” na stronie 2
- ♦ „Funkcje wychodzące z użycia” na stronie 3
- ♦ „Obsługiwane wersje komponentów” na stronie 3
- ♦ „Wymagania systemowe” na stronie 5
- ♦ „Rozwiązane problemy” na stronie 5
- ♦ „Instalowanie programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10)” na stronie 7
- ♦ „Aktualizacja do programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10)” na stronie 11
- ♦ „Znane problemy” na stronie 14
- ♦ „Kontakt z firmą OpenText” na stronie 23
- ♦ „Informacje prawne” na stronie 23

Co nowego?

Ta wersja zawiera następujące rozszerzenia:

- ♦ „Obsługa nowych systemów operacyjnych” na stronie 2
- ♦ „Aktualizacje brandingu” na stronie 2
- ♦ „Obsługa OpenSSL 3.0.15 z protokołem TLSv1.3” na stronie 2
- ♦ „Ulepszenia instalatora” na stronie 3
- ♦ „Ulepszenia modułu Identity Applications: wyświetlanie historii zadań” na stronie 3

Więcej informacji na temat nowych funkcji komponentu Designer dla aplikacji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) można znaleźć w dokumencie [Designer dla OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) — informacje o wydaniu](#).

Obsługa nowych systemów operacyjnych

W tej wersji dodano obsługę platformy Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.4. Pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie [Wymagania systemowe aplikacji OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\)](#).

Informacje na temat komponentów pakietu, baz danych i przeglądarek obsługiwanych w tym wydaniu zawiera sekcja „Obsługiwane wersje komponentów” na stronie 3.

Aktualizacje brandingu

Micro Focus jest teraz częścią OpenText. W celu zachowania zgodności z marką OpenText przeprowadza się aktualizację nazwy produktu, jego komponentów i interfejsów użytkownika, logotypów, odniesień do nazwy firmy i dokumentacji. Mechanizm określania wersji OpenText używa formatu CY.Q (rok kalendarzowy.kwartał). Począwszy od wersji 4.10 rozwiązanie Identity Manager jest zgodne z konwencją określania wersji OpenText. Program Identity Manager 4.10 jest znany jako OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10).

Obsługa OpenSSL 3.0.15 z protokołem TLSv1.3

Począwszy od tej wersji, program OpenText Identity Manager korzysta z OpenSSL 3.0.15. Podczas instalowania produktu implementowana jest nowa wersja OpenSSL, a protokół TLSv1.3 jest używany do komunikacji między jego komponentami.

W przypadku uaktualnienia z wersji 4.7.5, 4.8.x lub 4.9.x do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) obsługa protokołu TLSv1.2 będzie nadal dostępna. Aby włączyć protokół TLSv1.3, należy ręcznie skonfigurować protokół TLSv1.3 dla wszystkich komponentów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Konfigurowanie protokołu TLSv1.3 dla usług Tomcat](#).

WAŻNE: Wersja protokołu TLS określona w pliku `server.xml` Tomcat zastępuje wersję protokołu TLS ustawioną w komponentach.

Ulepszenia instalatora

W tym wydaniu wprowadzono do instalatora następujące ulepszenia:

- ♦ Nowy monit o hasło do głównego magazynu kluczy podczas konfigurowania i uaktualniania modułów Identity Applications i Identity Reporting.
- ♦ Automatyczne monity dotyczące typowej konfiguracji programu OpenText Identity Console.
- ♦ Dodanie sterownika SAP HANA w realizacjach sterownika OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10).

Ulepszenia modułu Identity Applications: wyświetlanie historii zadań

Teraz użytkownicy mogą przeglądać stan wszystkich swoich poprzednich działań w jednym miejscu. Opcja **Historia zadań** w menu **Zadanie** zawiera listę wszystkich zadań wykonanych przez użytkownika, w tym żądań uprawnień, które zostały zatwierdzone lub odrzucone. Funkcja ta śledzi wykonywanie przepływu pracy przez użytkowników i ułatwia przeglądanie ich wcześniejszych działań. Użytkownicy z odpowiednimi rolami, takimi jak administrator aprowizacji, mogą również wyświetlać historię zadań innych osób. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij ikonę pomocy na pulpicie nawigacyjnym.

UWAGA: W tej wersji dodanie nowego formantu do pulpitu nawigacyjnego nie obejmuje opcji **Historia zadań** w kategorii **IDM**.

Funkcje wychodzące z użycia

Następujące funkcje zostały usunięte lub są przestarzałe i zostaną usunięte w przyszłej wersji:

Konfigurowanie protokołu OSP w zakresie korzystania z uwierzytelniania zaawansowanego dla uwierzytelniania dwuskładnikowego jest przestarzałe

Począwszy od tej wersji, konfigurowanie protokołu OSP w zakresie korzystania z uwierzytelniania zaawansowanego dla uwierzytelniania dwuskładnikowego jest przestarzałe. Zamiast tego można używać uwierzytelniania w standardzie SAML (Security Assertion Markup Language) z poziomym uwierzytelniania zaawansowanego. Uwierzytelnianie zaawansowane zapewnia również wiele innych metod uwierzytelniania, takich jak karta, OTP OATH i rozpoznawanie twarzy podczas procesu logowania.

Określanie adresu IP dla nazwy hosta jest przestarzałe

Podczas konfigurowania nazwy hosta dla komponentów programu OpenText Identity Manager należy używać w pełni kwalifikowanej nazwy domeny (FQDN) serwera. Przed tą wersją dozwolone były zarówno adres IP, jak i nazwa FQDN, ale od tej wersji obsługiwane są tylko nazwy FQDN. Zmiana ta nie ma wpływu na moduł Identity Reporting, który nadal akceptuje adres IP lub nazwę FQDN do konfiguracji.

Obsługiwane wersje komponentów

Ta sekcja zawiera informacje na temat obsługiwanych wersji komponentów.

- ♦ „Wersje komponentów aplikacji OpenText Identity Manager” na stronie 4
- ♦ „Wersje komponentów zewnętrznych” na stronie 4

- ♦ „Baza danych” na stronie 4
- ♦ „Przeglądarka internetowa” na stronie 5

Wersje komponentów aplikacji OpenText Identity Manager

Ta wersja posiada w pakiecie następujące komponenty:

- ♦ OpenText™ eDirectory 24.4 (wersja 9.3)
- ♦ OpenText™ Identity Console 24.4 (wersja 1.9)
- ♦ Identity Manager Engine 4.10
- ♦ Identity Manager Remote Loader 4.10
- ♦ Identity Manager Fan Out Agent 4.10
- ♦ Designer dla OpenText™ Identity Manager 24.4 (wersja 4.10)
- ♦ Identity Applications 24.4 (wersja 4.10)
- ♦ One SSO Provider (OSP) 6.7.7
- ♦ Self Service Password Reset (SSPR) 4.8.0.1
- ♦ Identity Manager Identity Reporting 24.4 (wersja 7.4)
- ♦ Sentinel Log Management for IGA 8.7.0.0 (do przeprowadzania inspekcjonowania zdarzeń)
- ♦ Sterowniki OpenText™ Identity Manager

UWAGA:

- ♦ Program OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) jest zgodny tylko z programem OpenText™ eDirectory™ 24.4 (wersja 9.3) lub nowszym.
 - ♦ Program OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) zawiera najnowsze wersje obsługiwanych sterowników. Więcej informacji podano w sekcji **Wersja dostarczana z wydaniem 24.4 (wersja 4.10)** na stronie [Sterowniki OpenText Identity Manager \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10-drivers/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10-drivers/).
-

Wersje komponentów zewnętrznych

To wydanie dodaje obsługę następujących komponentów dostawców zewnętrznych:

- ♦ Zulu 11.76+21-CA
- ♦ Apache Tomcat 9.0.96
- ♦ PostgreSQL 14.14 (wersja autonomiczna i kontenery)
- ♦ OpenSSL 3.0.15
- ♦ Nginx 1.24.0-1
- ♦ ActiveMQ 5.18.4

Baza danych

Wszystkie komponenty produktu, w tym moduł Identity Applications, są zgodne z oprogramowaniem Oracle 21c. Jednak moduł Identity Reporting 24.4 (wersja 7.4) nadal obsługuje Oracle 19c i 18c.

Przeglądarka internetowa

Dowolna spośród następujących przeglądarek internetowych:

- ♦ Google Chrome 131.0.6778.85/86
- ♦ Mozilla Firefox 132.0.2
- ♦ Apple Safari 17.4.1
- ♦ Microsoft Edge 131.0.2903.63

Wymagania systemowe

Więcej informacji na temat wymagań sprzętowych i systemów operacyjnych obsługiwanych przez aplikację można znaleźć na stronie [Wymagania systemowe aplikacji OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\)](#).

Rozwiązane problemy

To wydanie zawiera następujące poprawki do oprogramowania:

Komponent	Identyfikator globalny	Opis
Identity Applications	OCTCR56A582892	Sterownik usług ról i zasobów nie przetwarza grup, ról ani zasobów w sposób spójny.
	OCTCR56A583444	Podczas wyszukiwania ról połączenie wielu kryteriów wyszukiwania daje nietrafne wyniki.
	OCTCR56A583741	Podczas tworzenia uwierzytelnienia do konta użytkownika w usłudze Active Directory pulpit nawigacyjny nie wyświetla wartości uwierzytelnienia usługi AD, nawet gwiazdka (*) jeśli używana jako wyrażenie regularne do wyszukiwania.
	OCTCR56A583753	Opcja Edytuj pulpit nawigacyjny w sekcji Ustawienia praw dostępu nie działa poprawnie. Nawet jeśli określony użytkownik lub rola są określani jako dysponent na potrzeby edycji pulpitu nawigacyjnego, opcja Edytuj mój pulpit nawigacyjny pozostaje dostępna dla wszystkich użytkowników.
	OCTCR56A583970	Użytkownicy z rolą menedżera aprowizacji nie widzą opcji Inne w obszarze Dostęp > Uprawnienia na pulpicie nawigacyjnym.
	OCTCR56A584665	Właściwość Enable oidpInstanceData attribute clean-up sterownika aplikacji użytkownika kończy się niepowodzeniem. W związku z tym użytkownicy nie mogą się zalogować, gdy atrybut <code>oidpInstanceData</code> osiągnie swój limit.
	OCTCR56A584708	Gdy ustawienie Włącz wielowątkowy sterownik ról i zasobów jest ustawione na wartość <code>true</code> , sterownik usług ról i zasobów przestaje śledzić własny dziennik i zamiast tego rejestruje wszystko w pliku <code>driverset.log</code> znajdującym się pod adresem <code>/var/log/idm/driverset.log</code> .

Komponent	Identyfikator globalny	Opis
	OCTCR56A584712	Opcja Stan synchronizacji hasła nie jest wyświetlana na stronie Użytkownicy, nawet jeśli użytkownik, grupa, rola lub kontener są wyznaczeni jako dysponent na potrzeby wyświetlania tej opcji na stronie Ustawienia praw dostępu.
	OCTCR56A584753	Edycja atrybutu logicznego dla encji użytkownika na stronie Mój profil nie jest poprawnie zapisywana.
	OCTCR56A584827	Jeśli przepływ pracy z zagnieżdżoną strukturą danych przepływu zawiera wiele spacji, aplikacja nie ignoruje ich i drukuje je w sekcji komentarzy do przepływu pracy.
	OCTCR56A584956	Atrybut <code>nrfAllowAprOverride</code> nie działa poprawnie. Gdy zasób wymagający zatwierdzenia jest mapowany do roli, a użytkownik żąda tej roli, zasób jest przypisywany bez wyzwalania procesu zatwierdzania.
	OCTCR56A585003	W ramach liczby członków dla przypisania ról i przypisania zasobów wyświetlane są niepoprawne wartości, gdy przekracza ona maksymalny limit wyświetlania ustawiony we właściwości.
	OCTCR56A585485	Gdy rola zostanie odwołana, sterownik usług ról i zasobów ponownie oblicza role dla wszystkich użytkowników w kontenerze, w tym dziedzicznych, co prowadzi do problemów z wydajnością. UWAGA: Aby zagwarantować, że odwołanie roli nie wpłynie na wydajność RRSD, utwórz niestandardowe zasady transformacji zdarzeń i ustaw atrybut <code>skip-processing</code> na <code>true</code> . Spowoduje to wyłączenie operacji ponownego obliczania podczas odwoływania ról lub przypisywania działań. Jednak pominięcie ponownych obliczeń może spowodować, że rola nie zostanie w pełni odwołana, co spowoduje pozostawienie jej w stanie „uruchomienia.” Pamiętaj, aby po odwołaniu ustawić parametr <code>skip-processing</code> z powrotem na <code>false</code> .
	OCTCR56A585680	Atrybutów jednowartościowych dla encji użytkownika nie można edytować, nawet jeśli są ustawione jako Atrybuty edytowalne w sekcji Ustawienia personalizacji .
	OCTCR56A587004	Strona Uprawnienie innej osoby nie jest wyświetlana w sekcji Data wygaśnięcia w oknie szczegółów roli.
	OCTCR56A627092	Program Identity Manager nie może wysyłać wiadomości e-mail, jeśli zasady zawierają działanie <code><do-send-email-from-template></code> lub <code><do-send-email></code> z powiadomieniem dla klienta ustawionym jako HTML w polu wiadomości między tagami <code><use-html></code> .
	OCTCR56A627201	Nie można wysyłać zdarzeń audytu z modułu Identity Applications do usługi Sentinel z powodu problemu z połączeniem.
	OCTCR56A639081	Atrybut <code>DirXML-PasswordSyncStatus</code> użytkownika zmienia się z 0004: SUCCESS na 0005: PENDING po zbiorczym dodaniu użytkowników do usługi eDirectory.
	OCTCR56A646136	Kreator formularzy nie działa bez dostępu do Internetu.
	OCTCR56A647072	Nie można edytować atrybutów jednowartościowych dla encji niestandardowych.

Komponent	Identyfikator globalny	Opis
Instalacja i uaktualnianie	OCTCR56A674108	Kontenery Identity Manager 4.9 nie obsługują poprawnie stref czasowych, co powoduje, że dzienniki i ślady wyświetlają sygnatury czasowe w strefie UTC zamiast w czasie lokalnym.

Instalowanie programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10)

W tym wydaniu udostępniono wersje Advanced Edition i Standard Edition w pojedynczym pliku ISO. Przed pobraniem plików instalacyjnych należy zapoznać się z funkcjami dostępnymi w każdej z tych wersji i opcjami pobierania komponentów produktu. Aby uzyskać informacje na temat funkcji obsługiwanych przez każdą wersję oraz funkcji zawartych w każdej wersji, zobacz temat [OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) – omówienie i przewodnik planowania](#).

- ♦ „Pobieranie aplikacji OpenText Identity Manager” na stronie 7
- ♦ „Znajdowanie plików wykonywalnych i domyślnych ścieżek instalacyjnych” na stronie 8
- ♦ „Instalowanie produktu” na stronie 10

Pobieranie aplikacji OpenText Identity Manager

Po zakupieniu aplikacji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) należy zalogować się do [portalu licencji na oprogramowanie i plików do pobrania \(https://sld.microfocus.com/mysoftware/index\)](#) i kliknąć łącze, które umożliwi pobranie oprogramowania. Komponenty aplikacji OpenText Identity Manager są zawarte w następujących plikach:

Nazwa pliku	Opis
Identity_Manager_4.10.0_Linux.iso	Zawiera serwer Identity Manager (Identity Manager Engine, Remote Loader, Fan-Out Agent, OpenText Identity Console), Identity Applications oraz moduł Identity Reporting.
Identity_Manager_4.10.0_RL_Linux.iso	Zawiera komponent Identity Manager Remote Loader dla systemu Linux.
Identity_Manager_4.10.0_Containers.tar.gz	Zawiera obrazy poszczególnych kontenerów Identity Manager Engine, Remote Loader, Fanout Agent, ActiveMQ, PostgreSQL, Form Renderer, OSP, Identity Applications, Identity Reporting, SSPR oraz OpenText Identity Console.
Identity_Manager_4.10.0_Windows.iso	Zawiera serwer Identity Manager (Identity Manager Engine, Remote Loader, Fan-Out Agent oraz Identity Console), Identity Applications oraz moduł Identity Reporting.
Identity_Manager_4.10.0_RL_Windows.iso	Zawiera wersję 64-bitową i .NET komponentu Remote Loader dla systemu Windows.
Identity_Manager_4.10.0_Designer_Linux.tar.gz	Zawiera moduł Designer dla platform Linux.
Identity_Manager_4.10.0_Designer_Windows.zip	Zawiera moduł Designer dla platform Windows.

Nazwa pliku	Opis
Identity_Manager_4.10.0_Designer_MacOS X.dmg	Zawiera pliki modułu Designer dla systemu macOS Sonoma.
SentinelLogManagementForIGA8.7.0.0.tar.gz	Zawiera moduł Sentinel Log Management dla Identity Governance and Administration (IGA). Ta instalacja jest obsługiwana tylko w systemie Linux.
acdi_v24.4.zip	Zawiera oprogramowanie Audit, Compliance & Data Intelligence (w tym sterownik ACDI, pakiety ACDI Monitor i pakiet ACDI Workflow Monitor).

WAŻNE:

- ♦ Produkt nie kompiluje już 32-bitowej wersji programu Remote Loader i jest dostępny w wersjach .NET i 64-bitowej.
- ♦ Narzędzia Analizer nie ma w instalatorze. Jeśli narzędzie Analizer jest już zainstalowane, upewnij się, czy zostało zaktualizowane do wersji 4.8.5 i jest używane wraz z programem OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10). Informacje na temat instalowania i uaktualniania narzędzia Analizer można znaleźć w [Podręczniku instalacji i uaktualniania programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) dla systemu Linux](#) lub [Podręczniku instalacji i uaktualniania programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) dla systemu Windows](#).

Znajdowanie plików wykonywalnych i domyślnych ścieżek instalacyjnych

- ♦ „Pliki wykonywalne i domyślne ścieżki instalacyjne w systemie Linux” na stronie 8
- ♦ „Pliki wykonywalne i domyślne ścieżki instalacyjne w systemie Windows” na stronie 9

Pliki wykonywalne i domyślne ścieżki instalacyjne w systemie Linux

Komponent aplikacji OpenText Identity Manager	Położenie pliku wykonywalnego w pliku ISO	Domyślna ścieżka instalacyjna
Serwer Identity Manager (zawiera Identity Manager Engine, Remote Loader, Fan-Out Agent, OpenText Identity Console)	install.sh w podłączonej lokalizacji	♦ Engine: /opt/novell/eDirectory/lib/dirxml ♦ Remote Loader: /opt/novell/dirxml/bin/x86_64 ♦ Fanout Agent: /opt/novell/dirxml/fanoutagent ♦ OpenText Identity Console: /opt/novell/eDirAPI/sbin/

Komponent aplikacji OpenText Identity Manager	Położenie pliku wykonywalnego w pliku ISO	Domyślna ścieżka instalacyjna
Identity Applications (pulpit nawigacyjny i interfejs administracyjny aplikacji Identity Manager, aplikacja użytkownika, sterownik usługi ról i zasobów, sterownik aplikacji użytkownika, program narzędziowy do aktualizowania konfiguracji, dostawca funkcji jednokrotnego logowania, Self Service Password Reset)	install.sh w podłączonej lokalizacji	♦ Identity Applications: /opt/netiq/idm/apps ♦ Aplikacja użytkownika: /opt/netiq/idm/apps/UserApplication ♦ Program narzędziowy do aktualizowania konfiguracji: /opt/netiq/idm/apps/configupdate ♦ Form Renderer: /opt/netiq/idm/apps/sites ♦ NGINX: /opt/netiq/common/nginx
Designer for OpenText Identity Manager	/designer/packages	/root/designer
Identity Reporting	install.sh w podłączonej lokalizacji	/opt/netiq/idm/apps/IDMReporting
Komponent do zarządzania hasłami	./install.sh w katalogu /sspr w podłączonej lokalizacji	/opt/netiq/idm/apps/sspr
Sentinel Log Management dla IGA	./install.sh w katalogu / SentinelLogManagementforIGA pliku SentinelLogManagementForIGA8.7.0.0.tar.gz	/opt/novell/sentinel

Pliki wykonywalne i domyślne ścieżki instalacyjne w systemie Windows

Komponent aplikacji Identity Manager	Położenie pliku wykonywalnego w pliku ISO	Domyślna ścieżka instalacyjna
Serwer Identity Manager (zawiera Identity Manager Engine, Remote Loader, Fan-Out Agent)	install.exe w katalogu \<lokalizacja podłączenia pliku iso>\IdentityManagerServer\	♦ Engine: C:\netiq\idm ♦ Remote Loader: C:\netiq\idm\RemoteLoader ♦ Fanout Agent: C:\netiq\idm\FanoutAgent

Komponent aplikacji Identity Manager	Położenie pliku wykonywalnego w pliku ISO	Domyślna ścieżka instalacyjna
Identity Applications (pulpit nawigacyjny i interfejs administracyjny aplikacji Identity Manager, aplikacja użytkownika, sterownik usługi ról i zasobów, sterownik aplikacji użytkownika, program narzędziowy do aktualizowania konfiguracji, dostawca funkcji jednokrotnego logowania, Self Service Password Reset)	install.exe w katalogu \<lokalizacja podłączenia pliku iso>\IdentityApplications\	♦ Identity Applications: C:\netiq\idm\apps\ ♦ Aplikacja użytkownika: C:\netiq\idm\apps\UserApplication ♦ Program narzędziowy do aktualizowania konfiguracji: C:\netiq\idm\apps\configupdate ♦ Form Renderer: C:\netiq\idm\apps\sites ♦ NGINX: C:\netiq\common\nginx
Designer for OpenText Identity Manager	install.exe w folderze \designer_install\ pliku Identity_Manager_4.10.0_Designer_Windows.zip	C:\netiq\
Identity Reporting	install.exe w katalogu \<lokalizacja podłączenia pliku iso>\IdentityReporting\	C:\netiq\idm\apps\IdentityReporting
Komponent do zarządzania hasłami	install.exe w katalogu <lokalizacja podłączenia pliku iso>\common\sspr	C:\netiq\idm\apps\common\sspr

Instalowanie produktu

W zależności od instalowanej wersji należy zapoznać się z informacjami dostępnymi w jednym z następujących zasobów:

- ♦ Advanced Edition: [Podręcznik instalacji i uaktualniania programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) dla systemu Linux](#) lub [Podręcznik instalacji i uaktualniania programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) dla systemu Windows](#).
- ♦ Standard Edition: [Instalowanie i uaktualnianie aplikacji OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) Standard Edition — skrócona instrukcja obsługi](#)

Aktualizacja do programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10)

Uaktualnienie do wersji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) można przeprowadzić bezpośrednio z wersji Identity Manager 4.7.5 i 4.8.x (gdzie x może być równe 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7) oraz wersji 4.9.x.

Przed rozpoczęciem uaktualnienia należy zapoznać się z uwagami do wydania dotyczącymi bieżącej wersji.

- ♦ „Uaktualnianie programu Identity Manager z wersji 4.9.x, 4.8.x i 4.7.5” na stronie 11
- ♦ „Uaktualnianie do wersji Advanced Edition” na stronie 13
- ♦ „Uaktualnianie do wersji Standard Edition” na stronie 14

Więcej informacji na temat uaktualniania aplikacji OpenText Identity Manager można znaleźć w rozdziale „Uaktualnianie aplikacji OpenText Identity Manager” w podręczniku *OpenText™ Identity Manager CE 24.4 (wersja 4.10) — Podręcznik instalowania i aktualizowania dla systemu Linux* lub w rozdziale Uaktualnianie aplikacji OpenText Identity Manager w podręczniku *OpenText™ Identity Manager CE 24.4 (wersja 4.10) — Podręcznik instalowania i aktualizowania dla systemu Windows*.

Uaktualnianie programu Identity Manager z wersji 4.9.x, 4.8.x i 4.7.5

Poniższa tabela zawiera listę ścieżek uaktualniania komponentów wersji aplikacji Identity Manager 4.9.x, 4.8.x i 4.7.5:

Komponent	Wersja podstawowa	Wersja uaktualniona
Identity Manager Engine	4.9.x, 4.8.x, 4.7.5	1. Uaktualnij system operacyjny do obsługiwanej wersji. 2. Uaktualnij komponent Identity Vault do kompilacji 24.4 (wersja 9.3). 3. Uaktualnij komponent Identity Manager Engine do wersji 4.10.
Remote Loader/Fanout Agent	4.9.x, 4.8.x, 4.7.5	Uaktualnij do wersji Remote Loader/Fanout Agent 4.10.
Designer		Zainstaluj moduł Designer 24.4 (wersja 4.10).

Komponent	Wersja podstawowa	Wersja uaktualniona
Identity Applications	4.9.x, 4.8.x, 4.7.5	Przed uaktualnieniem Identity Applications sprawdź, czy komponenty Identity Vault i Identity Manager Engine zostały uaktualnione do wersji odpowiednio 24.4 (wersja 9.3) i 4.10. 1. Uaktualnij system operacyjny do obsługiwanej wersji. 2. Zatrzymaj serwer Tomcat. 3. Uaktualnij bazę danych do obsługiwanej wersji. Aby uzyskać informacje o obsługiwanych wersjach baz danych, zobacz temat Wymagania systemowe dla programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 (wersja 4.10). 4. (Warunkowo) Jeśli komponent SSPR jest zainstalowany na osobnym serwerze, uaktualnij go do wersji 4.8.0.1. 5. Uaktualnij sterownik aplikacji użytkownika oraz pakiety sterowników ról i zasobów za pomocą modułu Designer. 6. Uaktualnij Identity Applications do kompilacji 24.4 (wersja 4.10). 7. Uruchom serwer Tomcat.

Komponent	Wersja podstawowa	Wersja uaktualniona
Identity Reporting	4.9.x, 4.8.x, 4.7.5	Przed uaktualnieniem komponentu Identity Reporting sprawdź, czy komponenty Identity Vault i Identity Manager Engine oraz Identity Applications zostały uaktualnione do wersji odpowiednio 24.4 (wersja 9.3), 4.10 i 24.4 (wersja 4.10). 1. Uaktualnij system operacyjny do obsługiwanej wersji. 2. Uaktualnij bazę danych do obsługiwanej wersji. Aby uzyskać dalsze informacje o obsługiwanych wersjach baz danych, zobacz temat Wymagania systemowe dla programu OpenText™ Identity Manager CE 24.4 (wersja 4.10). 3. Uaktualnij komponent SLM dla IGA do obsługiwanej wersji. 4. Zaktualizuj pakiety sterowników usług gromadzenia danych oraz bramy usług zarządzanych. 5. Uaktualnij komponent Identity Reporting do kompilacji 24.4 (wersja 7.4). 6. (Warunkowo) Utwórz zasadę synchronizacji danych na stronie usług gromadzenia danych aplikacji Identity Manager. 7. Uruchom serwer Tomcat.

Przed rozpoczęciem uaktualnienia należy zapoznać się z uwagami do wydania dotyczącymi używanej wersji na stronie [Dokumentacja \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/).

Uaktualnianie do wersji Advanced Edition

Program OpenText udostępnia następujące ścieżki uaktualnienia do wersji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition z wcześniejszej wersji Advanced Edition lub Standard Edition:

- ♦ Identity Manager 4.7.5, 4.8.x i 4.9.x Advanced Edition do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition
- ♦ Identity Manager 4.7.5, 4.8.x i 4.9.x Standard Edition do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition w jeden z następujących sposobów:
 - ♦ Od Identity Manager 4.7.5, 4.8.x i 4.9.x Standard Edition do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Standard Edition, a następnie do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition
 - ♦ Od Identity Manager 4.7.5, 4.8.x i 4.9.x Standard Edition do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition, a następnie do kompilacji 24.4 (wersja 4.10) Advanced Edition

Uaktualnianie do wersji Standard Edition

Aktualizację do wersji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) Standard Edition można przeprowadzić z poziomu wersji Identity Manager 4.7.5, 4.8.x i 4.9.x Standard Edition. Instrukcje uaktualniania można znaleźć w dokumencie: [Instalowanie i uaktualnianie aplikacji OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) Standard Edition — skrócona instrukcja obsługi](#).

Wersja OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) Standard Edition w dalszym ciągu zapewnia obsługę następujących raportów:

- ♦ Uwierzytelnianie przez użytkownika
- ♦ Uwierzytelnianie przez serwer
- ♦ Statystyki bazy danych
- ♦ Samodzielne zmiany hasła
- ♦ Resetowanie hasła
- ♦ Raport o skojarzeniach sterownika Magazynu tożsamości — stan bieżący
- ♦ Raport o użytkownikach Magazynu tożsamości — stan bieżący
- ♦ Podsumowanie zdarzeń zmian hasła użytkownika

Więcej informacji znajduje się w dokumencie [OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) — Przewodnik administratora po module Identity Reporting](#).

WAŻNE: Aby korzystać z raportów, należy zaimportować najnowsze definicje raportów do modułu Identity Reporting. Należy się zalogować do aplikacji do raportowania i pobrać raporty ze strony **Pobierz** w tej aplikacji.

Znane problemy

Firma OpenText nie ustaje w staraniach, aby jej produkty były wysokiej jakości rozwiązaniami spełniającymi potrzeby przedsiębiorstw w zakresie oprogramowania. Obecnie trwają badania nad rozwiązaniem opisanych dalej problemów. Gdyby którykolwiek z tych problemów wymagał dodatkowej pomocy, należy się skontaktować z usługami wsparcia [Technical Support \(https://www.opentext.com/products/identity-access-management\)](https://www.opentext.com/products/identity-access-management).

Listę znanych problemów w komponencie Designer można znaleźć w dokumencie [OpenText™ Identity Manager CE 24.4 \(wersja 4.10\) Designer — informacje o wydaniu](#).

- ♦ „Problem ze sterownikiem transparentu Ellucian po uaktualnieniu” na stronie 15
- ♦ „Błąd dołączania jest widoczny w dziennikach Catalina dla WFCEF” na stronie 15
- ♦ „Raporty uwierzytelniania nie są generowane w usłudze Sentinel po uaktualnieniu” na stronie 16
- ♦ „Błąd zgłoszony w pliku dziennika OpenText eDirectory po uaktualnieniu” na stronie 16
- ♦ „Błąd podczas instalacji silnika przez użytkowników innych niż główni” na stronie 17
- ♦ „Błąd zgłoszony w dzienniku uruchamiania PostgreSQL” na stronie 17
- ♦ „Błąd zgłaszany w pliku dziennika uaktualniania” na stronie 17
- ♦ „Błąd zgłaszany w pliku dziennika Catalina” na stronie 18
- ♦ „Narzędzie wiersza polecenia DirXML wyświetla błąd po uaktualnieniu” na stronie 18
- ♦ „Błąd podczas uaktualniania SSPR za pomocą modułu Identity Applications” na stronie 18

- ♦ „Niepoprawny format magazynu kluczy: błąd podczas uaktualniania” na stronie 18
- ♦ „Błąd wyświetlany podczas uaktualniania silnika Identity Manager” na stronie 19
- ♦ „Instalator systemu Windows wyświetla błąd” na stronie 19
- ♦ „Właściwości dirxml_remote i RLConsole wyświetlają nieaktualną wersję produktu” na stronie 19
- ♦ „Aplikacja OpenText Identity Manager nie odzwierciedla zmian wprowadzonych do opcji Używaj SMTP TLS w module OpenText Identity Console” na stronie 20
- ♦ „W schemacie organizacyjnym brakuje przycisków dla poziomu 2 lub wyższego w hierarchii relacji” na stronie 20
- ♦ „Komponent Remote Loader zgłasza nieprawidłowe hasło obiektu sterownika po uaktualnieniu” na stronie 20
- ♦ „Obserwowany jest błąd: Niepowodzenie ponownej konfiguracji StatusLogger w pliku dziennika Catalina” na stronie 21
- ♦ „Problemy związane z modułem tworzenia formularzy” na stronie 21

Problem ze sterownikiem transparentu Ellucian po uaktualnieniu

Problem: Moduł integracyjny dla transparentu firmy Ellucian nie działa z powodu niezgodności z bibliotekami Jetty dostarczonymi z programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10).

Obejście: Jeśli sterownik został zainstalowany, zalecamy używanie go z modułem Remote Loader 4.9.

Błąd dołączania jest widoczny w dziennikach Catalina dla WFCEF

Problem: Podczas uaktualniania modułu Identity Application do wersji 4.10 może pojawić się podobny błąd dołączania w dziennikach Catalina.

```
com.netiq.logging.log4j2.Log4jLogger.addAppender Błąd podczas dodawania Appender
WFCEF do Logger com.microfocus
```

```
com.netiq.logging.log4j2.Log4jLogger.addAppender Błąd podczas dodawania Appender
WFCEF to Logger com.sssw
```

```
com.netiq.logging.log4j2.Log4jLogger.addAppender Błąd podczas dodawania Appender
WFCEF do Logger com.novell
```

```
com.netiq.logging.log4j2.Log4jLogger.addAppender Błąd podczas dodawania Appender
WFCEF do Logger workflow.log
```

```
com.netiq.logging.log4j2.Log4jLogger.addAppender Błąd podczas dodawania Appender
WFCEF do Logger com.netiq
```

Dzieje się tak w przypadku skonfigurowania inspekcjonowania przed uaktualnieniem modułu Identity Applications.

```
[OCTCR56A679501]
```

Obejście:

1 Przejdź do następujących katalogów:---

- ♦ Linux: /opt/netiq/idm/apps/tomcat/conf
- ♦ Windows: C:\NetIQ\IDM\apps\tomcat\conf

Skomentuj następujące wpisy z pliku `ism-configuration.properties`:

```
workflow.logging.wfs.definition.workflow.log =
{"name\\":\\"workflow.log\\",\\"level\\":\\"INFO\\",\\"additivity\\":true,\\"appenderRefs\\":[\\"WFCEF\\""]}

workflow.logging.wfs.definition.com.novell =
{"name\\":\\"com.novell\\",\\"level\\":\\"INFO\\",\\"additivity\\":true,\\"appenderRefs\\":[\\"WFCEF\\""]}

workflow.logging.wfs.definition.com.netiq =
{"name\\":\\"com.netiq\\",\\"level\\":\\"INFO\\",\\"additivity\\":true,\\"appenderRefs\\":[\\"WFCEF\\""]}

workflow.logging.wfs.definition.com.sssw =
{"name\\":\\"com.sssw\\",\\"level\\":\\"INFO\\",\\"additivity\\":true,\\"appenderRefs\\":[\\"WFCEF\\""]}

workflow.logging.wfs.definition.com.microfocus =
{"name\\":\\"com.microfocus\\",\\"level\\":\\"INFO\\",\\"additivity\\":true,\\"appenderRefs\\":[\\"WFCEF\\""]}
```

2 Uruchom ponownie usługi Tomcat.

Raporty uwierzytelniania nie są generowane w usłudze Sentinel po uaktualnieniu

Problem: Po uaktualnieniu programu OpenText Identity Manager do wersji 24.4 (wersja 4.10) raporty *Uwierzytelnianie przez użytkownika* i *Uwierzytelnianie przez serwer* nie są generowane w usłudze Sentinel. Ten problem występuje w dystrybucji SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5.

[OCTCR56A655281]

Obejście: Usuń istniejące zasady synchronizacji danych w usłudze zbierania danych programu Identity Manager (idmdcs) i usłudze Sentinel Log Management dla IGA, a następnie utwórz nowe. Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia zasad synchronizacji danych, zobacz [Przewodnik administratora po module Identity Reporting \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/report_setup/data/dcs-settings.html#t44exgvft7eh\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-4.10/report_setup/data/dcs-settings.html#t44exgvft7eh).

Błąd zgłoszony w pliku dziennika OpenText eDirectory po uaktualnieniu

Problem: Po uaktualnieniu programu OpenText Identity Manager z wersji 4.9 do wersji 24.4 (wersja 4.10) użytkownicy mogą napotkać następujący błąd w pliku `ndsd.log`:

```
Loader Failed:for lib/opt/novell/eDirectory/lib64/nds-modules/
libdxevent.so.3.so,error lib/opt/novell/eDirectory/lib64/nds-modules/
libdxevent.so.3.so: cannot open shared object file: No such file or
directory,errno 2
```

Ten problem występuje w konfiguracji serwera *All-in-One* dla programu OpenText Identity Manager w systemie Linux. [OCTCR56A639009]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Błąd podczas instalacji silnika przez użytkowników innych niż główni

Problem: Podczas instalowania silnika OpenText Identity Manager użytkownicy inni niż root mogą napotkać następujący błąd w pliku `idminstall.log`:

```
novell-edirectory-xdaslog-9.3.0.0000-1error: lsetfilecon: (/opt/novell,
system_u:object_r:usr_t:s0) Operation not permittederror: Plugin selinux: hook
fsm_file_prepare failed#####error: unpacking of
archive failed on file /opt/novell: cpio: (error 0x2)error: novell-edirectory-
xdaslog-9.3.0.0000-169.x86_64: install failed
```

Dzieje się tak, gdy rozpakowanie pakietu RPM `novell-edirectory-xdaslog-<wersja>` w lokalizacji `/opt/novell` nie powiedzie się, ponieważ użytkownik inny niż root nie ma wymaganego dostępu do tego katalogu. [OCTCR56A647216]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Błąd zgłoszony w dzienniku uruchamiania PostgreSQL

Problem: Podczas konfigurowania komponentów Identity Applications i Identity Reporting w bazie danych PostgreSQL użytkownicy mogą napotkać następujące błędy w dziennikach uruchamiania:

```
[16154] ERROR: relation "databasechangelog" does not exist at character 13
[16154] STATEMENT: insert into databasechangelog(id, author, filename, dateexecuted, orderexecuted, exectype,
description, comments, liquibase) values('410', 'IDMRBPM', 'ProvisioningViewValueConstraint45.xml', now(),
796, 'EXECUTED', 'sql', 'Dummy RECORD - TEMP SOLUTION', '3.2.2')
[16220] ERROR: relation "public.databasechangeloglock" does not exist at character 22
[16220] STATEMENT: SELECT COUNT(*) FROM public.databasechangeloglock
[16249] ERROR: relation "public.databasechangeloglock" does not exist at character 22
[16249] STATEMENT: SELECT COUNT(*) FROM public.databasechangeloglock
[15803] LOG: received fast shutdown request
[15803] LOG: aborting any active transactions
[15803] LOG: background worker "logical replication launcher" (PID 15810) exited with exit code 1
[15805] LOG: shutting down
[15803] LOG: database system is shut down
[1389] LOG: starting PostgreSQL 14.13 on x86_64-pc-linux-gnu, compiled by gcc (SUSE Linux) 7.4.1 20190424
[gcc-7-branch revision 270538], 64-bit
[1389] LOG: listening on IPv4 address "0.0.0.0", port 5432
[1389] LOG: listening on IPv6 address ":::", port 5432
[1389] LOG: listening on Unix socket "/tmp/.s.PGSQL.5432"
[1389] LOG: could not open configuration file "/opt/netiq/idm/postgres/data/pg_hba.conf": Permission denied
[1389] FATAL: could not load pg_hba.conf
[1389] LOG: database system is shut down
[1473] LOG: starting PostgreSQL 14.13 on x86_64-pc-linux-gnu, compiled by gcc (SUSE Linux) 7.4.1 20190424
[gcc-7-branch revision 270538], 64-bit
[1473] LOG: listening on IPv4 address "0.0.0.0", port 5432
[1473] LOG: listening on IPv6 address ":::", port 5432
[1473] LOG: listening on Unix socket "/tmp/.s.PGSQL.5432"
[1474] LOG: database system was shut down at 2024-10-05 07:39:04 IST
[1473] LOG: database system is ready to accept connections
[1679] ERROR: relation "idm_rpt_data.databasechangeloglock" does not exist at character 22
[1679] STATEMENT: select count(*) from idm_rpt_data.databasechangeloglock
[1733] ERROR: relation "idm_rpt_cfg.databasechangeloglock" does not exist at character 22
[1733] STATEMENT: select count(*) from idm_rpt_cfg.databasechangeloglock
```

[OCTCR56A662182]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Błąd zgłaszany w pliku dziennika uaktualniania

Problem: Po uaktualnieniu programu OpenText Identity Manager do wersji 24.4 (wersja 4.10) użytkownicy mogą napotkać następujące błędy związane z SSPR w pliku `idmupgrade.log`:

```
ERROR password.pwm.util.cli.MainClass - 5083 ERROR_ENVIRONMENT_ERROR (unable to
establish operating environment: file for option 'outputFile' at '/opt/netiq/idm/
apps/sspr/sspr_data/SSPRConfiguration.xml' already exists)

[OCTCR56A662286]
```

Obejście: Błędy te nie mają wpływu na działanie SSPR. Można je zignorować.

Błąd zgłaszany w pliku dziennika Catalina

Problem: Po zainstalowaniu lub uaktualnieniu do programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) użytkownicy mogą napotkać błąd podczas uruchamiania usługi Tomcat. Błąd jest zgłaszany w pliku dziennika catalina.out.

```
[RPT-CORE] Error validating report configuration
schema.com.netiq.persist.PersistenceException: java.lang.RuntimeException: Cannot
use default schema name idm_rpt_cfg on Microsoft SQL Server because the login
schema of the current user (dbo) is different and MSSQL does not support setting
the default schema per session.
```

Ten problem występuje, gdy silnik Identity Manager i komponent Identity Reporting są skonfigurowane w konfiguracji serwera rozproszonego w bazie danych MS SQL 2019. [OCTCR56A667011]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Narzędzie wiersza polecenia DirXML wyświetla błąd po uaktualnieniu

Problem: Po uaktualnieniu programu OpenText Identity Manager do wersji 24.4 (wersja 4.10) użytkownicy mogą napotkać następujący błąd LDAP podczas uruchamiania narzędzia wiersza poleceń DirXML:

```
Connection lost waiting for results from 10.71.142.57:636 (91) Connect Error
javax.net.ssl.SSLException: Unexpected error:
java.security.InvalidAlgorithmParameterException: the trustAnchors parameter must
be non-emp
```

Ten problem występuje, gdy program OpenText Identity Manager jest skonfigurowany do działania w trybie z włączoną obsługą standardu FIPS. [Problem: OCTCR56A669101]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Błąd podczas uaktualniania SSPR za pomocą modułu Identity Applications

Problem: Jeśli moduły Identity Applications i Self-Service Password Reset (SSPR) znajdują się na tym samym serwerze, użytkownicy mogą napotkać błąd operacji we/wy podczas uaktualniania usługi SSPR. Ten błąd może wystąpić podczas uaktualniania z wersji 4.8.x do 24.4 (wersja 4.10) w systemie Linux. [OCTCR56A670098]

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Niepoprawny format magazynu kluczy: błąd podczas uaktualniania

Problem: Podczas aktualizowania programu OpenText Identity Manager w trybie z włączoną obsługą FIPS użytkownicy mogą napotkać następujący błąd w trakcie importowania certyfikatu klucza publicznego reCAPTCHA do magazynu kluczy:

```
keytool error: java.io.IOException: Invalid keystore format
```

```
[Problem: OCTCR56A671139]
```

Obejście: Zimportuj certyfikat klucza publicznego z pliku cacerts do magazynu kluczy idm.bcfks za pomocą następującego polecenia:

```
keytool -importkeystore -srckeystore /opt/netiq/common/jre/lib/security/cacerts -srcstorepass changeit -srcstoretype BCFKS -destkeystore /opt/netiq/idm/apps/tomcat/conf/idm.bcfks -deststorepass novell -deststoretype BCFKS -providerclass org.bouncycastle.jcajce.provider.BouncyCastleFipsProvider -providerpath $CLASSPATH --noprompt
```

Błąd wyświetlany podczas uaktualniania silnika Identity Manager

Problem: Podczas uaktualniania silnika OpenText Identity Manager w trybie z włączoną obsługą FIPS użytkownicy mogą napotkać następujący wyjątek w systemach Linux i Windows:

```
LDAPException: Error configuring LDAP SSL/TLS. (82) Local  
Errorjava.security.KeyStoreException: BCFKS not found
```

```
[Problem: OCTCR56A670109]
```

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Instalator systemu Windows wyświetla błąd

Problem: Po zainstalowaniu komponentów programu OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) podczas uruchamiania usługi Tomcat wyświetlany jest następujący błąd: SEVERE [main] org.apache.catalina.util.LifecycleBase.handleSubClassException Failed to start component [Connector["ajp-nio-<adres IP>-8010"]]

Problem ten występuje podczas nowej instalacji oraz po aktualizacji do OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10). [Problem: OCTCR56A607041]

Obejście: Problem nie powoduje utraty funkcji. Jeśli jednak zachodzi potrzeba rozwiązania problemu, należy usunąć następujący wiersz w pliku server.xml:

```
<Connector port="8010" protocol="AJP/1.3" redirectPort="8543"/>
```

Plik server.xml jest dostępny w katalogu C:\NetIQ\idm\apps\tomcat\conf

Właściwości dirxml_remote i RLConsole wyświetlają nieaktualną wersję produktu

Problem: Podczas instalowania lub aktualizowania programu Remote Loader przy użyciu obrazu

Identity_Manager_4.10.0_RL_Windows.iso lub obrazu

Identity_Manager_4.10.0_RL_Linux.iso widać, że **Wersja produktu** w oknie **Właściwości**

dirxml_remote nie zmienia się. Wciąż widać wersję **4.8.0.0**. Taki sam problem dotyczy właściwości **RLConsole**.

```
[Problem: OCTCR56A608072]
```

Obejście: Problem nie ma wpływu na funkcjonalność komponentu Remote Loader. **Wersję pliku** można sprawdzić w tym samym oknie, aby potwierdzić pomyślne załadowanie komponentu Remote Loader.

Aplikacja OpenText Identity Manager nie odzwierciedla zmian wprowadzonych do opcji Używaj SMTP TLS w module OpenText Identity Console

Problem: Jeśli podczas konfigurowania serwera poczty e-mail w module OpenText Identity Console wybrana zostanie opcja włączenia lub wyłączenia atrybutu `notSMTPUseTLS` na potrzeby domyślnego szablonu powiadomienia w widoku drzewa, ta sama wartość może nie być dostępna na stronie Zatwierdzenie w wiadomościach e-mail aplikacji OpenText Identity Manager. Mimo to wybór zostaje zapisany, a serwer poczty e-mail zostaje zaktualizowany na podstawie wybranej preferencji.

Rozbieżność ta wynika to z faktu, że atrybut LDAP `notfSMTPUseTLS` jest aktualizowany w różny sposób w Identity Applications i w module OpenText Identity Console. Po dokonaniu zmiany w module OpenText Identity Console atrybut jest aktualizowany bezpośrednio. Jednak zmiana wartości opcji **Używaj SMTP TLS** w obszarze **Ustawienia wychodzących wiadomości e-mail** na stronie Zatwierdzenie w wiadomościach e-mail aplikacji OpenText Identity Manager powoduje zaktualizowanie właściwości `com.netiq.rbpm.smtp.tls` w pliku `ism-configuration.properties`. Jednak wartość wybrana w module OpenText Identity Console jest mimo to stosowana, nawet jeśli nie jest widoczna na stronie Zatwierdzenie w wiadomościach e-mail w aplikacji OpenText Identity Manager. [Problem: OCTCR56A585739]

Obejście: Aby zapewnić spójne zachowanie, można zmodyfikować wartość **Używaj SMTP TLS** w opcji **Ustawienia wychodzących wiadomości e-mail** na stronie Zatwierdzenie w wiadomościach e-mail aplikacji Identity Manager na podstawie wartości wybranej w module Identity Console.

W schemacie organizacyjnym brakuje przycisków dla poziomu 2 lub wyższego w hierarchii relacji

Problem: Na poziomie 2 lub wyższym relacji w schemacie organizacyjnym nie są wyświetlane opcje wyboru relacji do wyświetlania, przejścia do następnego poziomu w hierarchii relacji, wysyłania wiadomości e-mail oraz wyświetlania dodatkowych informacji o encji. Ten problem występuje, gdy głębokość hierarchii w obszarze **Ustawienia ogólne** jest ustawiona na poziom 2 (lub wyższy). [Problem: OCTCR56A585426]

Obejście: Aby wyświetlić przyciski schematu organizacyjnego dla poziomu 2 (lub wyższego), wyszukaj użytkownika/encję na poziomie 2 w schemacie organizacyjnym.

Komponent Remote Loader zgłasza nieprawidłowe hasło obiektu sterownika po uaktualnieniu

Problem: Po uaktualnieniu komponentu Remote Loader do wersji 24.4 (wersja 4.10) w systemie Windows nie może on nawiązać połączenia ze sterownikiem usługi Active Directory przy użyciu hasła podstawowego uwierzytelniania. [Problem: OCTCR56A584022]

Obejście: Po uaktualnieniu aplikacji Identity Manager do wersji 24.4 (wersja 4.10) wykonaj następujące czynności:

- 1 Zatrzymaj instancję komponentu Remote Loader na serwerze Remote Loader.
- 2 Zresetuj hasło obiektu sterownika i hasło komponentu Remote Loader.
- 3 Uruchom instancję Remote Loader dla sterownika Active Directory.

Obserwowany jest błąd: Niepowodzenie ponownej konfiguracji StatusLogger w pliku dziennika Catalina

Problem: Po zainstalowaniu aplikacji OpenText Identity Manager 24.4 (wersja 4.10) w systemie Windows w dziennikach catalina.out może wystąpić następujący błąd:

```
ERROR StatusLogger Reconfiguration failed: No configuration found for '<xxxxxxxx>' at 'null' in 'null'
```

```
[Problem: OCTCR56A584800]
```

Obejście: Błąd nie ma wpływu na działanie. Można to zignorować.

Problemy związane z modułem tworzenia formularzy

Podczas pracy z formularzami JSON w module tworzenia formularzy można napotkać następujące problemy:

- ♦ „Komunikaty dotyczące weryfikacji pól są niejasne” na stronie 21
- ♦ „Moduł do tworzenia formularzy zawiesza się podczas przewijania” na stronie 22
- ♦ „Komponent przycisku nie działa” na stronie 22
- ♦ „Problemy z elementem drzewa” na stronie 22

Komunikaty dotyczące weryfikacji pól są niejasne

Problem: Komunikaty zatwierdzania pól formularza informują użytkowników, że w polu znajduje się błędna lub niedopuszczalna wartość. Komunikaty te zwykle składają się z pary klucz-wartość, przy czym użytkownikowi wyświetla się wartość. Jednak w tym wydaniu, pola formularza wyświetlają klucze, a nie odpowiadające im wartości. Na przykład, po wprowadzeniu nieprawidłowego adresu e-mail pojawia się tekst `invalid_email`, a nie komunikat `Adres e-mail musi być prawidłowym adresem`.

```
[Problem: OCTCR56A598009]
```

Obejście: Aby dodać wiadomości w języku angielskim:

1. Uruchom moduł tworzenia formularzy.
2. Kliknij ikonę  **Lokalizacja**.
3. Kliknij **Angielski**, aby rozwinąć.
4. Dodaj w ostatnim wierszu końcowy przecinek i pary klucz-wartość dla komunikatów.

Na przykład:

```
{
  "Submit": "",
  "error": "Please fix the following errors before submitting.",
  "invalid_date": "{{field}} is not a valid date.",
  "invalid_email": "{{field}} must be a valid email.",
  "invalid_regex": "{{field}} does not match the pattern {{regex}}.",
  "mask": "{{field}} does not match the mask.",
  "max": "{{field}} cannot be greater than {{max}}.",
  "maxLength": "{{field}} must be shorter than {{length}} characters.",
  "min": "{{field}} cannot be less than {{min}}.",
  "minLength": "{{field}} must be longer than {{length}} characters.",
  "next": "Next",
  "pattern": "{{field}} does not match the pattern {{pattern}}",
  "previous": "Previous",
  "required": "{{field}} is required"
}
```

5. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Moduł do tworzenia formularzy zawiesza się podczas przewijania

Problem: Moduł do tworzenia formularzy czasami zawiesza się podczas przewijania formularzy JSON w widokach **Kod JSON formularza** i **Edytor JS**. Problem ten występuje w następujących dwóch scenariuszach:

- Podczas pracy z formularzem JSON zawierającym wiele funkcji i metod.
- Gdy rozdzielczość ekranu różni się od zalecanej wartości systemowej.

[Problem: OCTCR56A602415]

Obejście: Brak dostępnego obejścia. Można spróbować ponownie uruchomić moduł do tworzenia formularzy.

Komponent przycisku nie działa

Problem: Po aktualizacji do modułu Designer w wersji 4.9 komponent przycisku w formularzach JSON nie działa w zakresie czynności zatwierdzania i żądania. [Problem: OCTCR56A604329]

Obejście: Wykonaj następujące kroki:

- 1 Przejdź do karty **Wyświetlanie** elementu przycisku.
- 2 Skopiuj logikę podaną w polach **Logika żądania dla przycisku** lub **Logika zatwierdzania dla przycisku**.
- 3 Zmień **Działanie** na niestandardowe.
- 4 Określ logikę skopiowaną z **Krok 2**.
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Problemy z elementem drzewa

W module do tworzenia formularzy można napotkać następujące problemy z elementem drzewa:

- Pola wyświetlają błąd zatwierdzania typu „Nie tablica” dla formularza **Podgląd**. Błąd ten występuje, gdy element drzewa zostanie ustawiony tak, aby wyświetlał wartość domyślną. Nie można przesłać formularza, dopóki błąd zatwierdzania nie zostanie rozwiązany. [Problem: OCTCR56A585664]

Aby rozwiązać błąd, zmień wartość domyślną przy użyciu identyfikatora tego pola w widoku **Kod JSON formularza**.

- ♦ Funkcjonalność rozwinięcia komponentu drzewa nie działa zgodnie z oczekiwaniami. Formularz **Podgląd** nie umożliwia rozwinięcia lub wyboru kontenera podrzędnego.
- ♦ Po wybraniu kontenera lub kontenera podrzędnego, pole wyświetla wartość `dn` zamiast `name`.

Poniższe **Nieprzetworzone dane JSON źródła danych** stanowią przykładowe dane elementu drzewa:

```
{ "dn": "unique id", "name": "container data", "data": "any meta-data attached
with the container", "subContainers": [ { "dn": "id1", "name": "container
data1", "icon": "glyphicon glyphicon-cloud" }, { "dn": "id2", "name":
"container data2", "data": "any meta-data attached with the container",
"subContainers": [ { "dn": "id3", "name": "container data3", "icon": "glyphicon
glyphicon-cloud" } ] } ] }
```

Po wybraniu opcji **danych kontenera** w oknie **Podgląd**, pole wyświetla parametr `unique id` zamiast parametru `container data`. [Problem: OCTCR56A603396]

Kontakt z firmą OpenText

W sprawie konkretnych problemów z produktem należy kontaktować się z działem pomocy technicznej firmy OpenText pod adresem <https://www.microfocus.com/support-and-services/>.

Dodatkowe informacje i porady techniczne są dostępne z różnych źródeł:

- ♦ Dokumentacja produktu, artykuły bazy wiedzy i filmy: <https://www.microfocus.com/support-and-services/>
- ♦ Strony społeczności OpenText: <https://www.microfocus.com/communities/> (<https://www.microfocus.com/communities/>)

Informacje prawne

Prawa autorskie 2009–2024 Open Text.

Jedynie gwarancje na produkty i usługi firmy Open Text, jej podmiotów stowarzyszonych i licencjodawców („Open Text”) zostały wyraźnie sformułowane w oświadczeniach gwarancyjnych dotyczących takich produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Open Text nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za pominięcia, które mogą wystąpić w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

