

# NetIQ Identity Console 1.3 – poznámky k verzi

Květen 2021



Ve vydání NetIQ Identity Console 1.3 jsme přidali několik nových funkcí a vyřešili některé dřívější problémy. Mnoho z těchto vylepšení vycházelo přímo z návrhů od našich zákazníků. Děkujeme vám za váš čas a cenné připomínky. Oceníme je i do budoucna – pomáhají nám nabízet vám produkty na míru vašim potřebám.

Další informace o této verzi a nejnovější poznámky k verzi získáte na webu s [dokumentací ke konzole Identity Console](#). Tento produkt lze stáhnout z webu [NetIQ Downloads](#) (Soubory aplikace NetIQ ke stažení).

- ♦ [Sekce 1, „Co je nového“, na straně 1](#)
- ♦ [Sekce 2, „Instalace nebo inovace“, na straně 4](#)
- ♦ [Sekce 3, „Podporované cesty inovace“, na straně 5](#)
- ♦ [Sekce 4, „Známé problémy“, na straně 5](#)
- ♦ [Sekce 5, „Právní vyrozumění“, na straně 7](#)

## 1 Co je nového

Identity Console 1.3 přináší v této verzi následující hlavní funkce:

- ♦ [Sekce 1.1, „Podpora pro operační systém“, na straně 1](#)
- ♦ [Sekce 1.2, „Podporované prohlížeče“, na straně 1](#)
- ♦ [Sekce 1.3, „Nové funkce“, na straně 2](#)
- ♦ [Sekce 1.4, „Nepodporované funkce v konzole Identity Console“, na straně 4](#)
- ♦ [Sekce 1.5, „Požadavky na systém“, na straně 4](#)

### 1.1 Podpora pro operační systém

V této verzi byla doplněna podpora samostatné instalace do následujících operačních systémů:

- ♦ 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 prohlížeče

Byla doplněna podpora následujících prohlížečů:

- ♦ Nejnovější verze prohlížeče Google Chrome
- ♦ Nejnovější verze prohlížeče Mozilla Firefox
- ♦ Nejnovější verze prohlížeče Microsoft Internet Edge

## 1.3 Nové funkce

Tato verze představuje následující nové funkce:

- ♦ [Sekce 1.3.1, „Podpora samostatné instalace konzoly Identity Console \(bez Dockeru\)“, na straně 2](#)
- ♦ [Sekce 1.3.2, „Podpora přidání více serverů pro ovladače aplikace Identity Manager“, na straně 2](#)
- ♦ [Sekce 1.3.3, „Podpora správy vlastností ovladačů a sad ovladačů aplikace Identity Manager“, na straně 2](#)
- ♦ [Sekce 1.3.4, „Podpora sledování statistik o sadě ovladačů“, na straně 2](#)
- ♦ [Sekce 1.3.5, „Podpora kontroly objektů aplikace Identity Manager“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.6, „Podpora zobrazení toku dat všech ovladačů“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.7, „Podpora správy příjemců nároku“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.8, „Podpora správy pracovních příkazů“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.9, „Podpora správy stavu a synchronizace hesel“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.10, „Podpora správy knihoven“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.11, „Podpora správy certifikátů“, na straně 3](#)
- ♦ [Sekce 1.3.12, „Podpora správy skupin SNMP“, na straně 3](#)

### 1.3.1 Podpora samostatné instalace konzoly Identity Console (bez Dockeru)

Identity Console lze nyní nainstalovat nezávisle, bez prostředí Docker. Další informace najdete v [Příručce k instalaci konzoly Identity Console](#) v části [Nasazení samostatné konzoly Identity Console \(bez Dockeru\)](#).

### 1.3.2 Podpora přidání více serverů pro ovladače aplikace Identity Manager

Tato verze konzoly Identity Console umožňuje přidat nebo odebrat několik serverů pro ovladače a sady ovladačů. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Přidávání nebo odstraňování serverů](#).

### 1.3.3 Podpora správy vlastností ovladačů a sad ovladačů aplikace Identity Manager

V této verzi konzoly Identity Console byla doplněna podpora správy vlastností ovladačů a sad ovladačů aplikace Identity Manager. Na portálu Identity Console můžete nově provést několik úloh, například nastavit parametry a konfiguraci ovladače a sady ovladačů, konfigurovat úroveň trasování a protokolů atd. Další informace o nových možnostech najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v částech [Správa vlastností sady ovladačů](#) a [Správa vlastností ovladače](#).

### 1.3.4 Podpora sledování statistik o sadě ovladačů

Identity Console v této verzi uvádí funkce ke sledování různých statistických údajů o ovladači a celé sadě ovladačů. K těmto údajům patří velikost souboru mezipaměti, velikost nezpracované transakce a nejstarší a nejnovější transakce atd. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa statistik o sadě ovladačů](#).

### 1.3.5 Podpora kontroly objektů aplikace Identity Manager

Tato verze konzoly Identity Console přináší možnost prohlédnout si podrobné informace o tom, jak je objekt zapojen do vztahů v aplikaci Identity Manager. Tyto vztahy zahrnují propojené systémy spojené s objektem. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Kontrola objektů aplikace Identity Manager](#).

### 1.3.6 Podpora zobrazení toku dat všech ovladačů

Tato verze konzoly Identity Console přináší možnost prohlížet tok dat v kanálech Vydavatel a Odběratel pro všechny ovladače v jednom zobrazení. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa toku dat](#).

### 1.3.7 Podpora správy příjemců nároku

Tato verze konzoly Identity Console nabízí možnost správy objektů, které obsahují odkaz na nárok. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa příjemců nároku](#).

### 1.3.8 Podpora správy pracovních příkazů

Tato verze konzoly Identity Console nabízí možnost vytvářet, odstraňovat a filtrovat různé pracovní příkazy generované ovladači. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa pracovních příkazů](#).

### 1.3.9 Podpora správy stavu a synchronizace hesel

V této verzi konzoly Identity Console můžete zkontrolovat stav synchronizace hesel a ověřit její nastavení. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly nástroje Identity Console](#) v části [Správa stavu a synchronizace hesel](#).

### 1.3.10 Podpora správy knihoven

V této verzi konzoly Identity Console můžete spravovat objekty knihovny, kde jsou uloženy různé zásady a další zdroje sdílené jedním nebo více ovladači. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa knihoven](#).

### 1.3.11 Podpora správy certifikátů

V této verzi konzoly Identity Console můžete spravovat certifikáty uživatele i serveru. Tyto služby umožňují chránit přenosy důvěrných dat přes veřejné komunikační kanály, jako je internet. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa certifikátů](#).

### 1.3.12 Podpora správy skupin SNMP

V této verzi konzoly Identity Console můžete vytvářet, upravovat a odstraňovat různé objekty skupin SNMP. Další informace najdete v [Příručce správce konzoly Identity Console](#) v části [Správa objektů skupin SNMP](#).

## 1.4 Nepodporované funkce v konzole Identity Console

Tato část uvádí funkce, které nejsou podporovány v této verzi konzoly Identity Console, jsou však podporovány v aplikacích iManager a Identity Designer.

Následující funkce Identity Console nebude podporovat:

- ♦ Poskytování pověření
- ♦ Zásady poskytovatele ID

Následující funkce konzola Identity Console momentálně nepodporuje, ale lze k nim získat přístup prostřednictvím aplikací pro správu Identity a aplikace Identity Designer:

- ♦ Poskytování požadavků
- ♦ Pracovní procesy
- ♦ Úlohy nároků založené na rolích
- ♦ Průvodce certifikáty ovladačů ze služby eDirectory do služby eDirectory
- ♦ Import a export ze souboru
- ♦ Možnosti poštovního serveru

## 1.5 Požadavky na systém

Informace o předpokladech, požadavcích na počítač, instalaci, inovacích a migraci najdete v části [Plánování instalace konzoly Identity Console](#) v [Příručce k instalaci konzoly Identity Console](#).

# 2 Instalace nebo inovace

Přihlaste se na stránce [NetIQ Downloads](#) (Soubory aplikace NetIQ ke stažení) a přejděte na odkaz, který vám umožní stáhnout software. Společnost NetIQ poskytuje k instalaci konzoly Identity Console jeden soubor tar.gz. Jedná se například o soubor `IdentityConsole_130_Containers.tar.gz` pro prostředí Dockeru a soubor `IdentityConsole_130_Linux.tar.gz` pro samostatnou instalaci.

---

**POZNÁMKA:** Identity Console 1.3 podporuje službu eDirectory 9.2.4 HF2 a modul Identity Manager Engine 4.8.3 HF2. Než začnete tuto verzi konzoly Identity Console používat, je nutné inovovat instance těchto součástí.

---

## 2.1 Použití služby eDirectory 9.2.4 HF2 a modulu Identity Manager Engine 4.8.3 HF2 v kontejneru IDM 4.8.3 Engine

Pokud chcete použít službu eDirectory 9.2.4 HF2 a modul Identity Manager (IDM) Engine 4.8.3 HF2 v kontejneru IDM 4.8.3 Engine, postupujte takto:

- 1 Spuštěním následujícího příkazu zastavte instanci Sejfu identit na hostiteli Dockeru, kde běží modul IDM Engine:

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

- 2 Stáhněte a rozbalte na sdíleném svazku soubory `eDirectory-9.2.4-HF2.zip` a `Identity_Manager_4.8.3_HF2_Engine.zip`. Můžete použít například svazek `/data`.
- 3 Spustěte jako kořenový uživatel následující příkazy, kterými inovujete součásti eDirectory 9.2.4 HF2 a Identity Manager Engine 4.8.3 HF2.

```
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 Spuštěním následujícího příkazu změňte vlastnictví uživatele `nds`.

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

- 5 Spuštěním následujícího příkazu povolte, aby službu `ndsconfig` mohl spustit jiný než kořenový uživatel:

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

- 6 Spuštěním následujícího příkazu povolte, aby službu `nds` mohl spustit jiný než kořenový uživatel:

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

- 7 Spuštěním následujícího příkazu povolte, aby službu `dxcmd` mohl spustit jiný než kořenový uživatel:

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

- 8 Pomocí následujícího příkazu spusťte instanci Sejfu identit:

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

## 3 Podporované cesty inovace

Další informace o inovaci na verzi Identity Console 1.3 najdete v [Příručce k instalaci konzoly Identity Console](#).

## 4 Známé problémy

Společnost NetIQ Corporation usiluje o to, aby naše produkty poskytovaly kvalitní řešení pro softwarové potřeby vaší společnosti. V současné době probíhá přezkoumávání následujících problémů. Pokud potřebujete další pomoc s jakýmkoli problémy, obraťte se na [technickou podporu](#).

### 4.1 Známé problémy se službou Single Sign-on

Následující seznam obsahuje souhrn známých problémů, na které můžete narazit při používání portálu Identity Console se službou Single Sign-On:

- ♦ Parametr vypršení časového limitu relace `com.netiq.idm.session-timeout` zadaný v souboru vlastností `ism-configuration` se v konzole Identity Console neprojeví. Na portálu se nezobrazí zpráva upozornění na vypršení časového limitu relace.
- ♦ Parametr vypršení časového limitu relace `com.netiq.idm.session-timeout` zadaný v souboru vlastností `ism-configuration` se v konzole Identity Console neprojeví. Portál Identity Console vás neodhlásí ani v případě, že se odhlásíte z aplikací pro správu identity, které používají stejnou instanci poskytovatele OSP.

- ♦ Omezení domény nastavené parametrem `com.netiq.oauth.domain` v souboru vlastností `ism-configuration` se neprojeví a dovolí vám přihlásit se ke konzole Identity Console z libovolné jiné domény.
- ♦ Pokud konzola Identity Console používá stejnou instanci poskytovatele OSP jako aplikace pro správu identity, přesměruje vás portál Identity Console po odhlášení na přihlašovací stránku aplikací pro správu identity. K tomuto chování dochází jen po prvním restartování serveru OSP.

## 4.2 Identity Console nenačte seznam ovladačů umístěných v sadě ovladačů

**Problém:** Pokud je u konzoly Identity Console aktivováno ověřování OSP (One SSO Provider), nenačte portál Identity Console seznam ovladačů umístěných v sadě ovladačů. Zobrazí se následující chybová zpráva:

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

**Možné řešení:** Jako dočasné řešení těchto potíží použijte následující postup:

- 1 Přihlaste se na portál Identity Console jako správce.  
Například `cn=admin,ou=sa,o=system`
- 2 Na hlavní stránce Identity Console přejděte do nabídky **Správa práv > Důvěryhodný uživatel**.
- 3 V prohlížeči kontextu vyberte kontejner `dat`.
- 4 Ověřte přítomnost důvěryhodných uživatelů `data` a `uaadmin`. Klikněte na tlačítko **Použít**.
- 5 Nyní v prohlížeči kontextu vyberte kontejner `driverset`.
- 6 Kliknutím na ikonu `+` přidejte uživatele `uaadmin` jako důvěryhodného uživatele. Uživatel `uaadmin` bude přítomen v kontejneru `dat`. Až budete hotovi, klikněte na tlačítko **Použít**.
- 7 Nyní se uživatel může k portálu Identity Console přihlásit jako `uaadmin`.

## 4.3 Identity Console nedokáže zobrazit hodnotu určitých komplexních atributů

**Problém:** Identity Console nenačte a nezobrazí hodnotu určitých komplexních atributů, jako je `DirXML-EntitlementRef` ve sloupci `Sejf ID` modulu **Inspektor objektů**.

**Možné řešení:** Tento problém momentálně nemá ani provizorní řešení.

## 4.4 Z objektu sady ovladačů zmizí informace o aktivaci

**Problém:** Po zobrazení informací o aktivaci pro konkrétní sadu ovladačů z kontextové nabídky tyto informace z objektu sady ovladačů zmizí.

**Možné řešení:** Informace o aktivaci pro konkrétní sadu ovladačů lze zobrazit z modulu **Správa IDM > kontextová nabídka objektu Sada ovladačů > Informace o aktivaci**.

## 4.5 Uživatel nemůže pomocí konzoly Identity Console přidat a nasadit nové zásady pro ovladače

**Problém:** Identity Console nepodporuje přidávání ani nasazování nových zásad pro ovladače. Uživatel může pouze upravovat v editoru XML zásad stávající zásady.

**Možné řešení:** K vytváření a nasazení nových zásad pro ovladače je třeba použít aplikaci iManager nebo Identity Designer.

## 4.6 Identity Console se po vypršení časového limitu nepřesměruje na přihlašovací stránku.

**Problém:** Po vypršení časového limitu nepřesměruje Identity Console uživatele automaticky na přihlašovací stránku. Místo toho se může zobrazit následující chyba:

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

**Možné řešení:** K návratu na přihlašovací stránku je nutné ručně obnovit stránku v prohlížeči.

## 4.7 Identity Console po vypršení časového limitu nezobrazí moduly nástroje Identity Manager.

**Problém:** Po vypršení časového limitu nezobrazí Identity Console na své domovské stránce moduly nástroje Identity Manager.

**Možné řešení:** K návratu na přihlašovací stránku je nutné ručně obnovit stránku v prohlížeči.

# 5 Právní vyrozumění

Informace o právních upozorněních, ochranných známkách, prohlášeních o omezení odpovědnosti, zárukách, omezeních exportu a dalších omezeních, právech vlády USA, patentových zásadách a dodržování standardů FIPS naleznete na webu <https://www.netiq.com/company/legal/>.

Copyright © 2021 NetIQ Corporation, součást společnosti Micro Focus. Všechna práva vyhrazena.