

Примечания по выпуску NetIQ Identity Console 1.3

Май 2021 г.



В версии NetIQ Identity Console 1.3 добавлены новые возможности и устранен ряд ранее выявленных проблем. Многие из этих улучшений основаны на предложениях и запросах наших клиентов. Мы благодарим вас за ваше время и усилия. Надеемся, что вы продолжите помогать нам дорабатывать наши продукты в соответствии с вашими пожеланиями.

Подробные сведения о выпуске и последние примечания к нему см. на веб-сайте [документации по Identity Console](#). Этот продукт можно загрузить на веб-сайте [загрузок NetIQ](#).

- ♦ [Раздел 1 на стр. 1: "Новые возможности"](#)
- ♦ [Раздел 2 на стр. 4: "Установка или обновление"](#)
- ♦ [Раздел 3 на стр. 5: "Поддерживаемые варианты обновления"](#)
- ♦ [Раздел 4 на стр. 5: "Известные проблемы"](#)
- ♦ [Раздел 5 на стр. 7: "Уведомление"](#)

1 Новые возможности

В этом выпуске Identity Console 1.3 добавлены следующие ключевые возможности:

- ♦ [Раздел 1.1 на стр. 1: "Поддержка операционных систем"](#)
- ♦ [Раздел 1.2 на стр. 1: "Поддерживаемые браузеры"](#)
- ♦ [Раздел 1.3 на стр. 2: "Новые функции"](#)
- ♦ [Раздел 1.4 на стр. 4: "Неподдерживаемые функции в Identity Console"](#)
- ♦ [Раздел 1.5 на стр. 4: "Требования к системе"](#)

1.1 Поддержка операционных систем

В этом выпуске добавлена поддержка следующих операционных систем для автономной установки:

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

1.2 Поддерживаемые браузеры

В этой версии добавлена поддержка следующих браузеров:

- ♦ последняя версия Google Chrome;
- ♦ последняя версия Mozilla Firefox;
- ♦ последняя версия Microsoft Internet Edge.

1.3 Новые функции

В этом выпуске реализованы следующие новые функции.

- ♦ [Раздел 1.3.1 на стр. 2: "Поддержка автономной установки Identity Console \(без Docker\)"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.2 на стр. 2: "Поддержка добавления нескольких серверов для драйверов Identity Manager"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.3 на стр. 2: "Поддержка управления свойствами драйверов и наборов драйверов Identity Manager"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.4 на стр. 2: "Поддержка мониторинга статистики набора драйверов"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.5 на стр. 3: "Поддержка проверки объектов Identity Manager"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.6 на стр. 3: "Поддержка просмотра потока данных всех драйверов"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.7 на стр. 3: "Поддержка управления получателями прав"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.8 на стр. 3: "Поддержка управления порядком работ"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.9 на стр. 3: "Поддержка управления статусом паролей и синхронизацией"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.10 на стр. 3: "Поддержка управления библиотеками"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.11 на стр. 3: "Поддержка управления сертификатами"](#)
- ♦ [Раздел 1.3.12 на стр. 3: "Поддержка управления группами SNMP"](#)

1.3.1 Поддержка автономной установки Identity Console (без Docker)

Продукт Identity Console теперь можно установить независимо, без среды Docker. Дополнительные сведения см. в разделе [Развертывание автономной версии Identity Console \(без среды Docker\)](#) в [руководстве по установке Identity Console](#).

1.3.2 Поддержка добавления нескольких серверов для драйверов Identity Manager

Эта версия Identity Console позволяет добавлять или удалять несколько серверов для драйверов и наборов драйверов. Дополнительные сведения см. в разделе [Добавление и удаление серверов](#) в [руководстве по администрированию Identity Console](#).

1.3.3 Поддержка управления свойствами драйверов и наборов драйверов Identity Manager

В этой версии Identity Console добавлена поддержка управления свойствами драйверов и наборов драйверов. Используя портал Identity Console, вы сможете выполнять различные задачи, такие как настройка параметров и конфигурации драйверов и наборов драйверов, настройка уровней трассировки и протоколирования и т. д. Дополнительные сведения о новых возможностях см. в разделах [Управление свойствами набора драйверов](#) и [Управление свойствами драйвера](#) в [Руководстве по администрированию Identity Console](#).

1.3.4 Поддержка мониторинга статистики набора драйверов

В этом выпуске Identity Console представлена возможность отслеживать различные статистические данные для драйвера или всего набора драйверов. Эти статистические данные включают размер файла кэша, размер необработанной транзакции, а также самые старые и самые новые транзакции и т. д. Для получения дополнительной информации см. раздел [Управление статистикой набора драйверов](#) в [руководстве по администрированию Identity Console](#).

1.3.5 Поддержка проверки объектов Identity Manager

Эта версия Identity Console предоставляет возможность просматривать подробную информацию о том, как объект участвует в отношениях Identity Manager. Эта информация включает подключённые системы, которые связаны с объектом. Дополнительные сведения см. в разделе [Проверка объектов Identity Manager](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.6 Поддержка просмотра потока данных всех драйверов

Эта версия Identity Console позволяет просматривать поток данных каналов издателя и подписчика для всех драйверов в едином представлении. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление потоком данных](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.7 Поддержка управления получателями прав

Эта версия Identity Console предоставляет возможность управлять объектами, которые содержат ссылку на наделение правами. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление получателями прав](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.8 Поддержка управления порядком работ

Эта версия Identity Console предоставляет возможность создавать, удалять и фильтровать различные порядки работ, созданные драйверами. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление порядком работ](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.9 Поддержка управления статусом паролей и синхронизацией

Используя эту версию Identity Console, можно проверить состояние синхронизации паролей и настройки их синхронизации. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление статусом паролей и синхронизацией](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.10 Поддержка управления библиотеками

Используя эту версию Identity Console, можно управлять объектами библиотеки, которые хранят несколько политик и других ресурсов, используемых одним или несколькими драйверами. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление библиотеками](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.11 Поддержка управления сертификатами

С помощью этой версии Identity Console можно управлять сертификатами пользователей и серверов. Эти сервисы позволяют защитить конфиденциальную информацию, передаваемую по общедоступным каналам связи, например по Интернету. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление сертификатами](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.3.12 Поддержка управления группами SNMP

В этой версии Identity Console можно создавать, изменять и удалять различные объекты группы SNMP. Дополнительные сведения см. в разделе [Управление объектами групп SNMP](#) в *руководстве по администрированию Identity Console*.

1.4 Неподдерживаемые функции в Identity Console

В этом разделе перечислены те функции, которые не поддерживаются этой версией Identity Console, но поддерживаются в iManager и Identity Designer.

Следующие функции не будут поддерживаться в Identity Console:

- ♦ обеспечение прав доступа;
- ♦ политики "ИД-поставщик".

Следующие функции в настоящее время не поддерживаются в Identity Console, но их можно использовать в Identity Applications и Identity Designer:

- ♦ запрос на обеспечение правами доступа;
- ♦ рабочие процессы;
- ♦ задачи наделения правами на основе ролей;
- ♦ мастер сертификата драйвера eDirectory-eDirectory;
- ♦ импорт и экспорт через файл;
- ♦ параметры сервера электронной почты.

1.5 Требования к системе

Сведения о предварительных требованиях, требованиях к компьютеру, установке, обновлении и миграции см. в разделе [Планирование установки Identity Console руководства по установке Identity Console](#).

2 Установка или обновление

Выполните вход на странице [Загрузки NetIQ](#) и выберите ссылку для загрузки ПО. NetIQ предоставляет один файл tar.gz для установки Identity Console. Например, файл IdentityConsole_130_Containers.tar.gz для среды Docker и файл IdentityConsole_130_Linux.tar.gz для автономной установки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Identity Console 1.3 поддерживает eDirectory 9.2.4 HF2 и ядро программы Identity Manager 4.8.3 HF2. Перед использованием этой версии Identity Console необходимо обновить экземпляры eDirectory и ядро программы Identity Manager.

2.1 Применение eDirectory 9.2.4 HF2 и ядра программы Identity Manager 4.8.3 HF2 в контейнере ядра IDM 4.8.3

Выполните следующие действия, чтобы применить eDirectory 9.2.4 HF2 и Identity Manager (IDM) Engine 4.8.3 HF2 для контейнера ядра IDM 4.8.3.

- 1 Выполните следующую команду, чтобы остановить экземпляр Identity Vault на хосте Docker, на котором работает ядро IDM:

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

- 2 Загрузите и извлеките файлы eDirectory-9.2.4-HF2.zip и Identity_Manager_4.8.3_HF2_Engine.zip в общий том. Пример пути для извлечения: /data.

- 3 Запустите следующие команды с правами пользователя root, чтобы обновить eDirectory 9.2.4 HF2 и ядро программы Identity Manager 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 Запустите следующую команду, чтобы сменить владельца на пользователя nds.

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

- 5 Чтобы разрешить запуск сервиса ndsconfig от имени пользователя без прав root, выполните следующую команду

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

- 6 Чтобы разрешить запуск сервиса ndsd от имени пользователя без прав root, выполните следующую команду

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

- 7 Чтобы разрешить запуск сервиса dxcmd от имени пользователя без прав root, выполните следующую команду:

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

- 8 Выполните следующую команду, чтобы запустить экземпляр Identity Vault:

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

3 Поддерживаемые варианты обновления

Дополнительные сведения об обновлении до версии Identity Console 1.3 см. в [руководстве по установке Identity Console](#).

4 Известные проблемы

Корпорация NetIQ стремится, чтобы наши продукты полностью отвечали вашим потребностям в корпоративном программном обеспечении. Ниже указаны проблемы, которые находятся на стадии изучения. Для получения дальнейшей помощи обращайтесь в [службу технической поддержки](#).

4.1 Известные проблемы для единого входа в систему

Ниже перечислены известные проблемы, с которыми вы можете столкнуться при использовании портала Identity Console с системой единого входа в систему.

- ♦ Параметр истечения времени сеанса `com.netiq.idm.session-timeout`, указанный в файле свойств `ism-configuration`, не действует в Identity Console. Порталу не удастся отобразить предупреждающее сообщение о истечении времени сеанса.

- ♦ Параметр истечения времени сеанса `com.netiq.idm.session-timeout`, указанный в файле свойств `ism-configuration`, не действует в Identity Console. Портал Identity Console не выполняет выход пользователя из системы, даже если пользователь выходит из приложения Identity Applications (Identity Apps), использующего тот же экземпляр OSP.
- ♦ Ограничение домена, установленное параметром `com.netiq.oauth.domain` в файле свойств `ism-configuration`, не вступает в силу и позволяет пользователю войти в Identity Console из любого другого домена.
- ♦ Если Identity Console использует тот же экземпляр OSP, что и Identity Apps, портал Identity Console перенаправляет пользователя на страницу входа в Identity Apps после выхода из портала Identity Console. Это происходит только в первый раз после перезапуска сервера OSP.

4.2 Identity Console не может загрузить список драйверов, находящихся в наборе драйверов

Проблема. Портал Identity Console не может загрузить драйверы, которые находятся в наборе драйверов, когда аутентификация One SSO Provider (OSP) включена вместе с Identity Console. Отображается следующее сообщение об ошибке:

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

Обходное решение проблемы описано ниже. Чтобы решить эту проблему, выполните следующие действия.

- 1 Войдите на портал Identity Console как администратор.
Пример: `cn=admin,ou=sa,o=system`
- 2 Выберите **Управление правами** > **Опекун** на главной странице Identity Console.
- 3 Найдите и выберите контейнер данных в браузере контекста.
- 4 Убедитесь, что присутствуют опекуны `data` и `uaadmin`. Нажмите кнопку **Применить**.
- 5 Теперь найдите и выберите контейнер `driverset` в браузере контекста.
- 6 Добавьте опекуна `uaadmin`, щелкнув значок "+". Опекун `uaadmin` будет представлен внутри контейнера `data`. Когда все будет готово, нажмите кнопку **ОК**.
- 7 Теперь пользователь может войти в систему как `uaadmin` на портале Identity Console, настроенном с использованием OSP.

4.3 Identity Console не может отобразить значение некоторых сложных атрибутов

Проблема. Identity Console не извлекает и не отображает значения для некоторых сложных атрибутов, таких как `DirXML-EntitlementRef` в столбце Хранилище объектов и отношений модуля **Инспектор объектов**.

Обходное решение проблемы описано ниже. Способов обойти эту проблему в настоящее время не существует.

4.4 Информация об активации исчезает из объекта набора драйверов

Проблема. После просмотра информации об активации определенного набора драйверов с помощью контекстного меню эта информация исчезает из объекта набора драйверов.

Обходное решение проблемы описано ниже. Информацию об активации определенного набора драйверов можно просмотреть, перейдя в модуль **Администрирование IDM > Контекстное меню объекта "Набор драйверов" > Информация об активации.**

4.5 Пользователь не может добавлять и развертывать новые политики для драйверов с помощью Identity Console

Проблема. Консоль Identity Console не поддерживает добавление или развертывание новых политик для драйверов. Пользователь может редактировать существующие политики только с помощью редактора Policy XML Editor.

Обходное решение проблемы описано ниже. Для создания и развертывания новых политик драйверов необходимо использовать iManager или Identity Designer.

4.6 Identity Console не может выполнить перенаправление на страницу входа после тайм-аута

Проблема. По истечении тайм-аута Identity Console не перенаправляет пользователей на страницу входа автоматически, вместо этого может отображаться следующая ошибка:

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

Обходное решение проблемы описано ниже. Необходимо вручную обновить страницу в навигаторе, чтобы вернуться на страницу входа.

4.7 Identity Console не отображает модули Identity Manager по истечении тайм-аута

Проблема. По истечении тайм-аута Identity Console не может отобразить модули в Identity Manager на главной странице.

Обходное решение проблемы описано ниже. Необходимо вручную обновить страницу в навигаторе, чтобы вернуться на страницу входа.

5 Уведомление

Дополнительную юридическую информацию, сведения о товарных знаках, заявлениях об отказах, гарантиях, экспортных ограничениях и ограничениях на использование, правах правительства США, политиках в отношении патентов и соответствии требованиям FIPS (Федеральный стандарт обработки информации) см. на веб-странице <https://www.netiq.com/company/legal/>.

© NetIQ Corporation, компания Micro Focus, 2021. Все права защищены.