

Indeed AM HOTP Provider

ID Провайдера

{631F1011-2DEE-47C5-95D8-75B9CAED7DC7}

Информация

Файлы для Indeed AM HOTP Provider расположены: ***indeed AM\Indeed AM Providers\Indeed AM HOTP Provider\<Номер версии>***

- **IndeedAM.AuthProviders.HOTP-x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed AM HOTP Provider
- **/Misc** - Файлы шаблонов политик.

О компоненте Indeed AM HOTP Provider

Информация

Подробную информацию об устройстве **eToken PASS** Вы можете получить на официальном сайте компании Aladdin: **<http://www.aladdin-rd.ru>**.

Автономный генератор одноразовых паролей **eToken PASS** можно использовать для аутентификации в любых приложениях и службах, поддерживающих протокол аутентификации **RADIUS – VPN, Microsoft ISA, Microsoft IIS, Outlook Web Access** и др. В **eToken PASS** реализован алгоритм генерации одноразовых паролей (One-Time Password – OTP). Этот алгоритм основан на алгоритме **HMAC** и хэшфункции **SHA-1**. Для расчета значения OTP принимаются два входных параметра – секретный ключ (начальное значение для генератора) и текущее значение счетчика (количество необходимых циклов генерации). Начальное значение хранится как в самом устройстве, так и на сервере в системе **Indeed**. Счетчик в устройстве увеличивается при каждой генерации OTP, на сервере – при каждой удачной аутентификации по OTP.

Установка провайдера

1. Выполнить установку **Indeed HOTP Provider** через запуск инсталлятора **Indeed HOTP Provider.x64.ru-ru.msi**.
2. После завершения установки может потребоваться перезагрузка системы. Если программа установки предлагает выполнить перезагрузку, подтвердите данное действие.
3. Удаление/Восстановление продукта осуществляется стандартным для поддерживаемых ОС способом, через меню Панель управления.

Добавления устройства



Информация

Одно устройство может быть зарегистрировано только для одного пользователя

Для добавления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "**Устройства**".
3. Нажать "**Добавить устройство**".

Поиск устройства

Провайдер аутентификации: Email OTP

Серийный номер

Комментарий

Добавить устройство

Из файла Вручную

Тип устройства: eToken PASS

Файл устройств

Выбрать файл

Добавить



Примечание

Вы можете добавить устройство выбрав файл с параметрами устройства (Вкладка "**Из файла**"), либо указать параметры вручную (Вкладка "**Вручную**").

а. Добавление из файла.

- На вкладке "Из файла" нажать "Выбрать файл".
- Выбрать файл формата XML с параметрами устройства.

Пример конфигурации устройства

```
<Tokens xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Token serial="000200071927">
    <CaseModel>5</CaseModel>
    <Model>109</Model>
    <ProductionDate>11/4/2008</ProductionDate>
    <ProductName>Aladdin OTPD v1.0</ProductName>
    <Applications>
      <Application ConnectorID="{a61c4073-2fc8-4170-99d1-9f5b70a2cec6}">
        <Seed>884f20ce4b2c406e0b6199338990bb6cc3fabac403eaa7f8<
/Seed>
        <MovingFactor>1</MovingFactor>
      </Application>
    </Applications>
  </Token>
</Tokens>
```

- Нажать "Добавить"

Добавить устройство ▾

Из файла Вручную

Тип устройства: eToken PASS

Файл устройств: eToken+PASS.XML

Выбрать файл

Добавить

б. Добавление вручную

- Выбрать вкладку "Вручную".
- В поле "Серийный номер" укажите серийный номер устройства.
- В поле "Секретный ключ" укажите seed устройства.
- Поле "Комментарий" не обязательный параметр.
- Нажмите "Добавить".

Из файла Вручную

Модель: eToken PASS (HOTP): Aladdin OTPD v1.0

Серийный номер: 000200071927

Секретный ключ: 884f20ce4b2c406e0b6199338990bb6cc3fabac403eaa7f8

Комментарий: eToken Pass HOTP

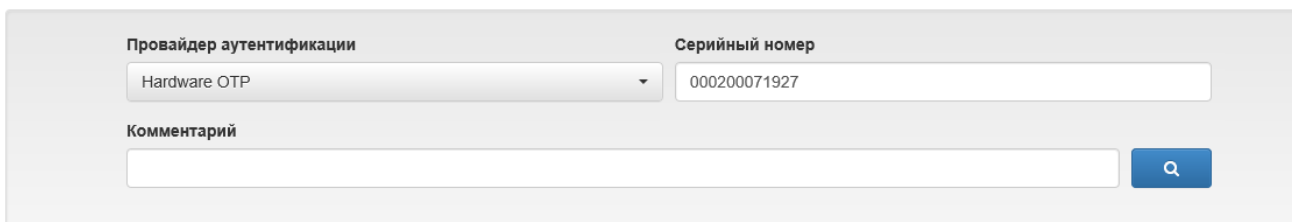
Добавить

Редактирование устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "Устройства".
3. В поле "Провайдер аутентификации" выбрать "Hardware OTP", в поле "Серийный номер", если известно, укажите серийный номер необходимого устройства и выполните поиск.

Поиск устройства



4. Выберите найденное устройство и нажмите на значок редактирования.

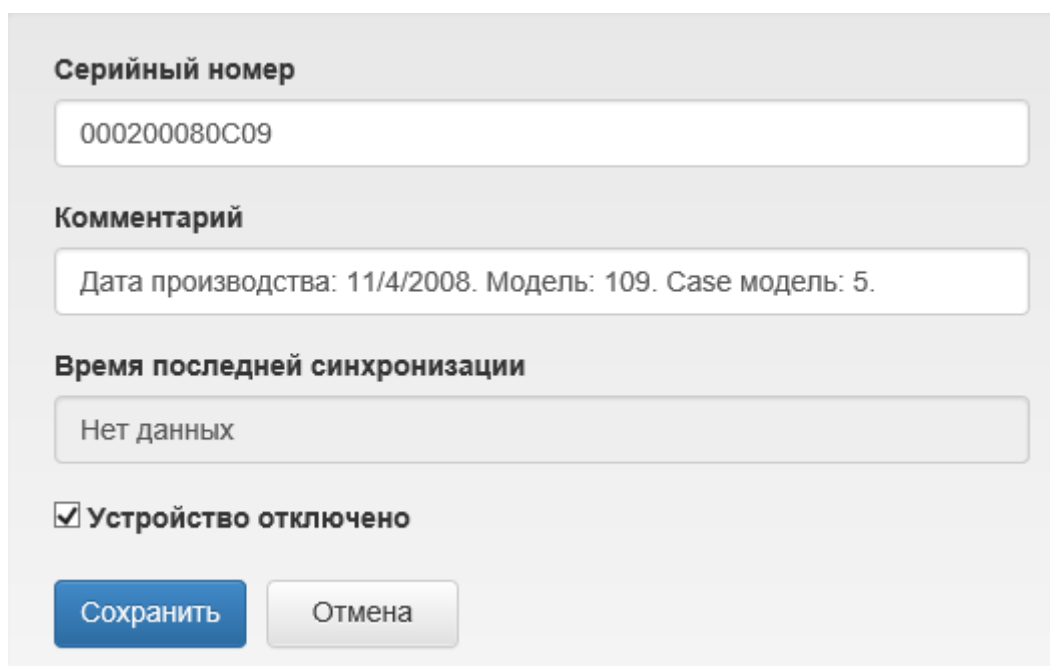
Устройства

[✕ Удалить устройство](#)

☐ Серийный номер	Провайдер	Модель	Комментарий	Пользователь	
☐ 000200071927	Hardware OTP	Aladdin OTPO v1.0	Дата производства: 11/4/2008. Модель: 109. Case модель: 5.	DEMO\Admin-Indeed	 
☒ 000200080C09	Hardware OTP	Aladdin OTPO v1.0	Дата производства: 11/4/2008. Модель: 109. Case модель: 5.		 

Редактирование

5. В окне редактирования можно изменить серийный номер устройства, комментарий или отключить устройство. После внесения изменений нажать "Сохранить".



Удаление устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Перейти на вкладку "Устройства".
3. В поле "Провайдер аутентификации" выбрать "Hardware OTP", в поле "Серийный номер", если известно, укажите серийный номер необходимого устройства и выполните поиск.
Поиск устройства

Провайдер аутентификации

Серийный номер

Hardware OTP

000200071927

Комментарий

🔍

4. Выберите найденное устройство и нажмите "Удалить устройство".

Устройства [✕ Удалить устройства](#)

☒	Серийный номер	Провайдер	Модель	Комментарий	Пользователь
☒	000200071927	Hardware OTP	Aladdin OTPO v1.0	eTokenPass	indeed-id.local/IndeedCatalog/Admin Indeed 

5. В сплывающем окне подтвердите удаление.

Удаление устройств ✕

Вы уверены, что хотите удалить выделенные устройства?

Внимание: вместе с устройствами будут удалены все зарегистрированные аутентификаторы

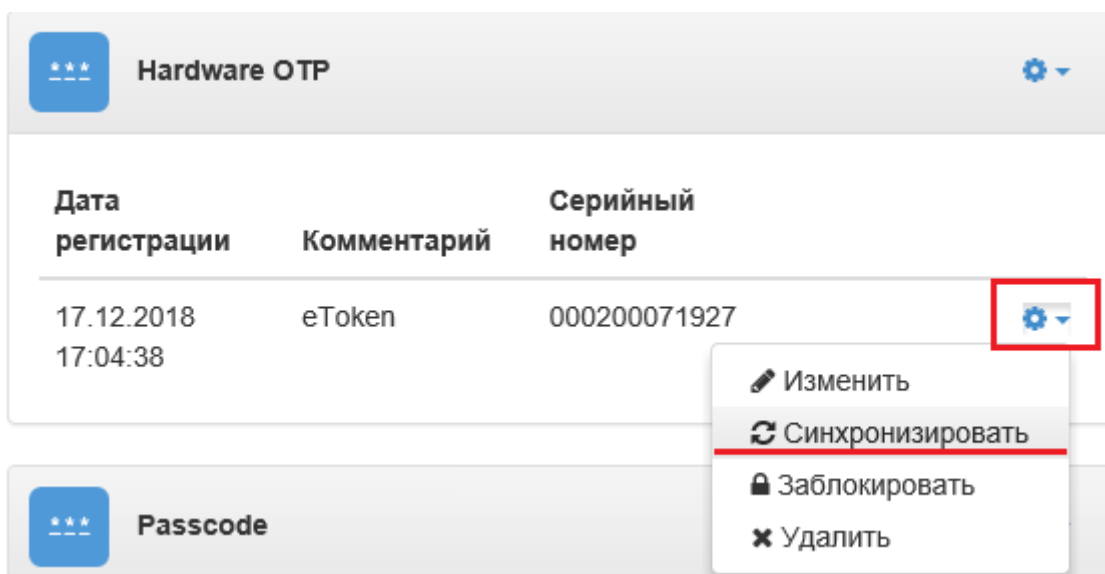
Отмена

Удалить

Синхронизация устройства.

Для синхронизации устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **Admin Console**.
2. Открыть карточку пользователя с зарегистрированным устройством.
3. Нажать "**Настройки**" для устройства и выбрать "**Синхронизировать**".

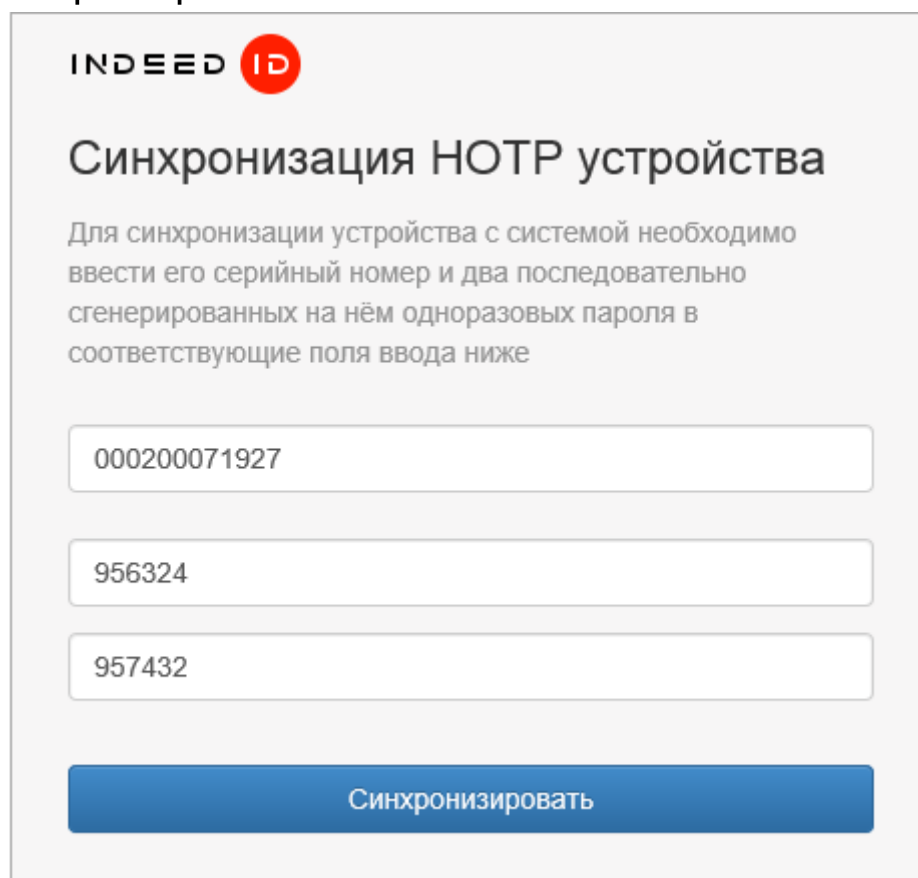


The screenshot shows the 'Hardware OTP' section of the Admin Console. It contains a table with columns: 'Дата регистрации', 'Комментарий', and 'Серийный номер'. The first row shows a device registered on 17.12.2018 at 17:04:38, with the comment 'eToken' and serial number '000200071927'. A red box highlights the gear icon in the right column of this row. A dropdown menu is open, showing options: 'Изменить', 'Синхронизировать' (highlighted with a red line), 'Заблокировать', and 'Удалить'.

Дата регистрации	Комментарий	Серийный номер	
17.12.2018 17:04:38	eToken	000200071927	

- Изменить
- Синхронизировать**
- Заблокировать
- Удалить

4. В поле "**Одноразовый пароль 1**" и "**Одноразовый пароль 2**" укажите пароли с устройства и нажмите "**Синхронизировать**".



The screenshot shows the 'Синхронизация HOTP устройства' (HOTP Device Synchronization) form. It includes the Indeed ID logo and instructions: 'Для синхронизации устройства с системой необходимо ввести его серийный номер и два последовательно сгенерированных на нём одноразовых пароля в соответствующие поля ввода ниже'. The form has three input fields: the first contains the serial number '000200071927', the second contains the one-time password '956324', and the third contains '957432'. A blue button labeled 'Синхронизировать' is at the bottom.

ИНДЕЕД ID

Синхронизация HOTP устройства

Для синхронизации устройства с системой необходимо ввести его серийный номер и два последовательно сгенерированных на нём одноразовых пароля в соответствующие поля ввода ниже

000200071927

956324

957432

Синхронизировать

5. После успешной синхронизации вы будете возвращены на страницу пользователя.

Политика "Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля"

Задаёт интервал значений счетчика при синхронизации и при проверке одноразового пароля.

Значение по умолчанию:

- "Окно синхронизации" - 1000
- "Окно проверки одноразового пароля" - 50

Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля

Настройки синхронизации и проверки одноразового пароля

Предыдущий параметр Следующий параметр

☐ Не задано ☒ Включено ☐ Отключено

Комментарий:

Требования к версии: Windows XP и более поздние версии

Параметры:

Окно синхронизации: 1000

Окно проверки одноразового пароля: 50

Справка:

Задаёт интервал значений счетчика при синхронизации и при проверке одноразового пароля.

ОК Отмена Применить