

Indeed HOTP Provider



Информация

Файлы для Indeed HOTP Provider расположены: **indeed AM 7\Indeed Providers\Indeed HOTP Provider\<Номер версии>**

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

О компоненте Indeed 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 **ЕМС**.
2. Перейти на вкладку **"Устройства"**.
3. Нажать **"Добавить устройство"**.

Поиск устройства

Провайдер аутентификации	Серийный номер
Емай OTP	
Комментарий	
Найти	

Добавить устройство

Из файла	Поиск
Тип устройства	Файл устройства
eToken PASS	
	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 OTP0 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 +

б. Добавление вручную

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

Редактирование устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **ЕМС**.
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.

4. Выберите найденное устройство и нажмите на значок редактирования.

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

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

Серийный номер

000200080C09

Комментарий

Дата производства: 11/4/2008. Модель: 109. Case модель: 5.

Время последней синхронизации

Нет данных

☒ Устройство отключено

Сохранить

Отмена

Удаление устройства.

Для удаления устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть консоль управления **ЕМС**.
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

Hardware OTP

Серийный номер

000200071927

Комментарий

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

Устройства					Удалить устройства
☒ Серийный номер	Провайдер	Модель	Комментарий	Пользователь	
☒ 000200071927	Hardware OTP	Aladdin OTP v1.0	eTokenPass	Indeed-4d local\IndeedCatalog\Admin Indeed	

5. В всплывающем 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 **ЕМС**.
2. Открыть карточку пользователя с зарегистрированным устройством.
3. Нажать **"Настройки"** для устройства и выбрать **"Синхронизировать"**.

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".

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

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

Предидущий параметр Следующий параметр

☐ Не задано
 ☒ Включено
 ☐ Отключено

Комментарий:

Требования к версии: Windows XP и более поздние версии

Параметры:

Справка:

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

