Indeed AM Software OTP Provider

ID Провайдера

{0FA7FDB4-3652-4B55-B0C0-469A1E9D31F0}

Для Indeed AM NPS RADIUS Extension

{B772829C-4076-482B-B9BD-53B55EA1A302}

Информация

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

- **IndeedAM Software OTP Provider.msi** - Пакет для установки Indeed Software OTP Provider
- **/Misc** - Файлы шаблонов политик.

Файлы для Indeed Bsp Broker расположены: ***indeed AM\Indeed AM Providers\Indeed Bsp Broker\<Номер версии>***

- **IndeedAM.AuthProviders.BspBroker.x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed AM Bsp Broker

О компоненте Indeed AM Software OTP Provider

Software OTP Provider – это двухфакторная аутентификация, основанная на программном обеспечении. Аутентификатор представляет собой одноразовый пароль, который пользователь должен предоставить в дополнение к своему логину и паролю, чтобы получить доступ к приложению.

Одноразовый пароль генерируется автономно на мобильном устройстве (телефон, смартфон, планшет) с использованием специализированного приложения. Генерация одноразового пароля производится на основе двух параметров: секретного ключа, задаваемого на этапе регистрации аутентификатора и текущего времени.

Технология аутентификации основана на системе, где для заданного секретного ключа пользователя в каждый момент времени существует единственный верный одноразовый пароль. Таким образом, имея информацию о секретном ключе, сервер может проверить переданный пользователем одноразовый пароль. Для правильного функционирования технологии время на мобильном устройстве и сервере аутентификации должно совпадать (при этом допускается погрешность, величина которой может регулироваться администратором).

Установка

> **Примечание**
>
> Для работы провайдера Software OTP Provider требуется установка Indeed AM Bsp Broker.
>
> Файлы для Indeed Bsp Broker расположены: ***indeed AM\Indeed Providers\Indeed Bsp Broker\<Номер версии>***
>
> - **IndeedAM.AuthProviders.BspBroker.x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки Indeed Bsp Broker

1. Выполнить установку Software OTP Provider через запуск инсталлятора **Software OTP Provider.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.

Настройка параметров аутентификации

> **Информация**
>
> Перед настройкой групповой политики необходимо добавить в список административных шаблонов шаблоны политик Indeed AM. Файлы шаблонов политик входят в состав дистрибутива провайдера и расположены в каталоге Misc.

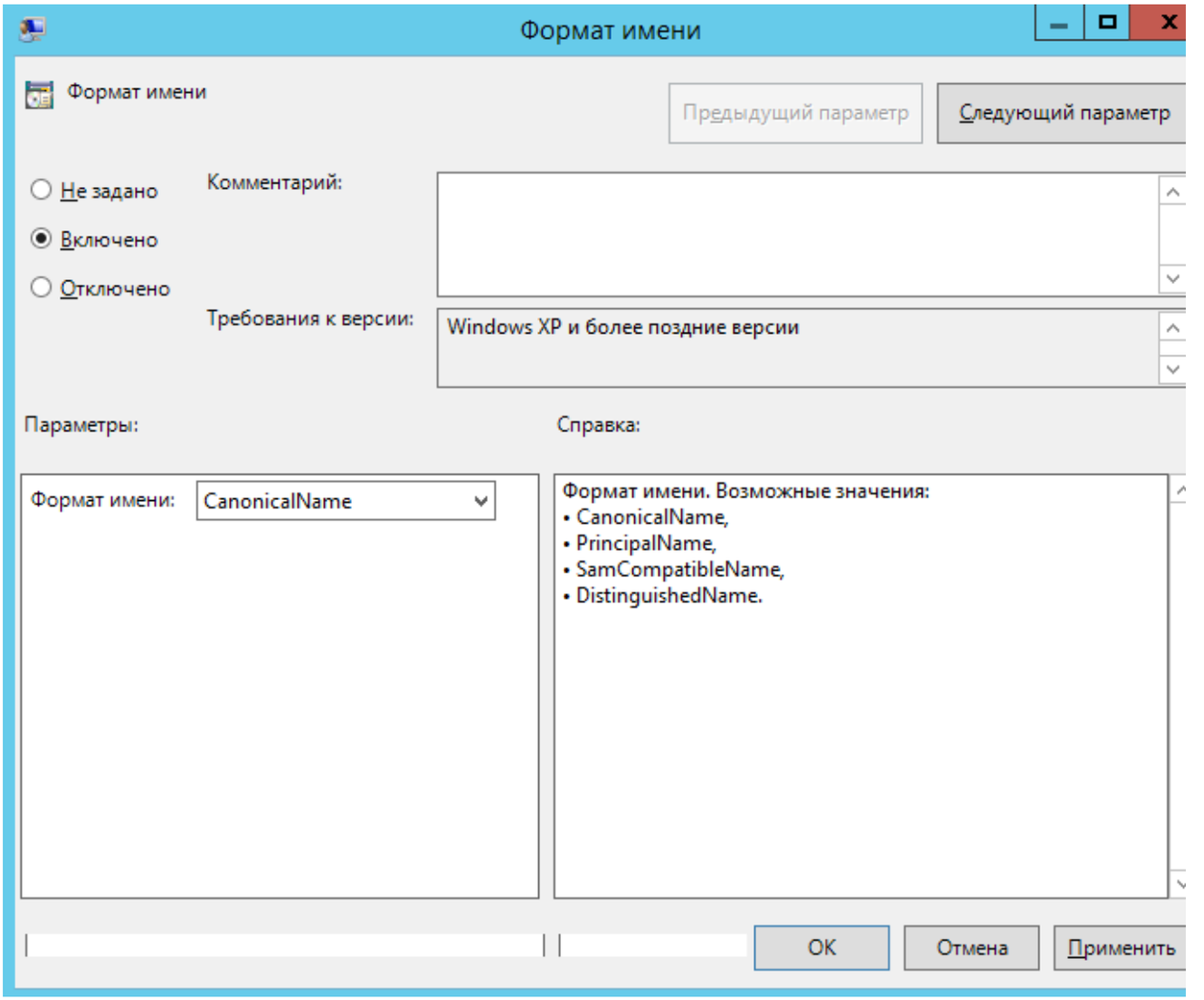
> **Примечание**
>
> Настройка политик необходима для повышения уровня безопасности. Однако полноценная работа Software OTP Provider возможна и со значениями политик, определенными по умолчанию

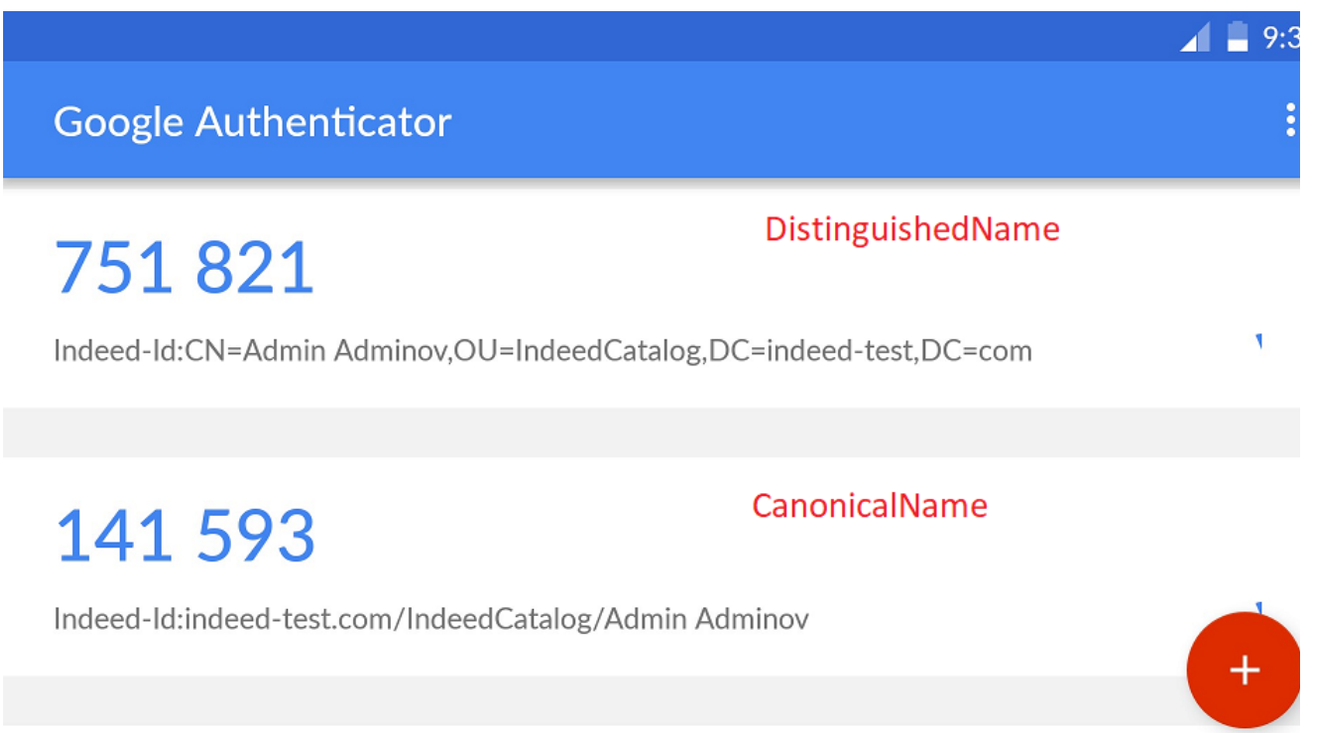
- **Время действия одноразового пароля**
  Политика определяет, каким должен быть минимальный период действия одноразового пароля при обучении. Период задается целым числом от 3 до 18, где 3 соответствует временному промежутку в 30 секунд (+/- 15 секунд). Если политика не определена, по умолчанию используется значение 6.
- **Минимальная длина PIN-кода**
  Политика позволяет задать минимальное количество символов, из которых должен состоять PIN-код. Допустимый диапазон от 4 до 25 символов.

- **Формат имени**

  > **Информация**
  >
  > Политика применяется к серверам **с установленной Admin Console консолью**. Если политика не была применена, в качестве имени OTP аккаунта будет использоваться имя пользователя.

  Политика позволяет задать параметр пользователя в качестве имени OTP-аккаунта, который будет передаваться в QR-коде. Возможные параметры: **CanonicalName**, **PrincipalName**, **SamCompatibleName**, **DistiguishedName.**


Формат имени
Формат имени
Предыдущий параметр
Следующий параметр
Не задано
Включено
Отключено
Комментарий:
Требования к версии:
Windows XP и более поздние версии
Параметры:
Справка:
Формат имени:
CanonicalName
Формат имени. Возможные значения:
• CanonicalName,
• PrincipalName,
• SamCompatibleName,
• DistinguishedName.
OK
Отмена
Применить


Google Authenticator
751 821
DistinguishedName
Indeed-Id:CN=Admin Adminov,OU=IndeedCatalog,DC=indeed-test,DC=com
141 593
CanonicalName
Indeed-Id:indeed-test.com/IndeedCatalog/Admin Adminov