

Indeed Software TOTP Provider



Информация

Файлы для Indeed Software TOTP Provider расположены: **indeed EA 7.0\Indeed Providers\Indeed Software TOTP Provider\<Home версии>**

- **Indeed Software TOTP Provider.msi** – Пакет для установки Indeed Software TOTP Provider
- **/Misc** – Файлы шаблонов политик.

О компоненте Indeed Software TOTP Provider

Software TOTP 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

1. Выполнить установку Indeed Software TOTP Provider через запуск инсталлятора **Indeed Software TOTP 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-Id. Файлы шаблонов политик входят в состав дистрибутива провайдера и расположены в каталоге Misc.



Примечание

Настройка политик необходима для повышения уровня безопасности. Однако полноценная работа Indeed Software TOTP Provider возможна и со значениями политик, определенными по умолчанию

Политика **Время действия одноразового пароля** 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). Политика должна быть определена на клиентах системы, где происходит обучение аутентификаторов, то есть на рабочих станциях пользователей. Если политика не определена, по умолчанию используется значение 6.

Политика **Минимальная длина PIN-кода** позволяет задать минимальное количество символов, из которых должен состоять PIN-код. Допустимый диапазон от 4 до 25 символов.

