

Indeed SMS OTP Provider



Информация

Файлы для Indeed SMS OTP Provider расположены: **indeed AM 7.0\Indeed Providers\Indeed SMS OTP Provider\<Номер версии>**

- **IndeedID.SMSOTP.Provider.msi** - Пакет для установки Indeed SMS OTP Provider
- **IndeedID.SMSOTP.Password.Encryptor.exe** - Утилита для генерации пароля SMS шлюза
- **/Misc** - Файлы шаблонов политик.

О компоненте Indeed-Id SMS OTP Provider



Примечание

Для использования Indeed-Id SMS OTP Provider необходимо наличие смс шлюза. Данный шлюз должен быть доступен с каждого сервера Indeed AM, на котором предполагается установка Indeed-Id SMS OTP Provider.

Компонент Indeed-Id SMS OTP Provider предназначен для аутентификации пользователей с применением технологии одноразовых паролей, доставляемых пользователям по электронной почте.

Одноразовый пароль представляет собой набор случайных символов (цифр, специальных символов и латинских букв). Генерация пароля происходит на сервере Indeed AM, затем пароль передается на сервис рассылки электронной почты, который пересылает его пользователю в виде письма. Передача данных происходит по протоколу SMTP (англ. Simple Mail Transfer Protocol).

Установка

1. Выполнить установку Indeed SMS OTP Provider через запуск инсталлятора **IndeedID.SMSOTP.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.

Сервис отправки SMS

Политика применяется к серверам Indeed и определяет следующие настройки для сервера отправки SMS:

- **URL(IP-адрес)** - адрес подключения к серверу;
- **Порт** - порт подключения к серверу;
- **SystemId (Логин)** - имя учетной записи для подключения к серверу;
- **Пароль** - пароль учетной записи для подключения к серверу;

Пароль может быть задан как в явном, так и в зашифрованном виде. Для шифрования пароля необходимо использовать утилиту **IndeedID.SMSOTP.Password.Encryptor.exe**, входящую в состав дистрибутива провайдера.

- **SystemType** - поле PDU операции BIND_TRANSCEIVER протокола SMPP;
- **Отправитель** - имя отправителя, которое будет отображаться при получении SMS;
- **Дополнительный текст перед OTP** - произвольный текст сообщения, предшествующий одноразовому паролю;
- **Время ожидания статуса SMS** - время ожидания получения статуса отправленного SMS с сервера;
- **PDU со статусом SMS** - PDU, в котором сервер присылает статус отправленного сообщения;
- **source_addr_ton** - Тип Номера (Type of Number) для исходного адреса;
- **source_addr_npi** - Индикатор Схемы Присвоения Номеров (Numbering Plan Indicator) для исходного адреса;
- **dest_addr_ton** - Тип Номера (Type of Number) для адресата;
- **dest_addr_npi** - Индикатор Схемы Присвоения Номеров (Numbering Plan Indicator) для адресата;
- **esm_class** - Указывает Message Mode & Message Type;
- **registered_delivery** - Индикатор для того, чтобы обозначить, что запрашивается расписка о получении SMSC или подтверждение SME;
- **data_coding** - Определяет схему кодировки пользовательских данных короткого сообщения.

Настройки генерации одноразового пароля

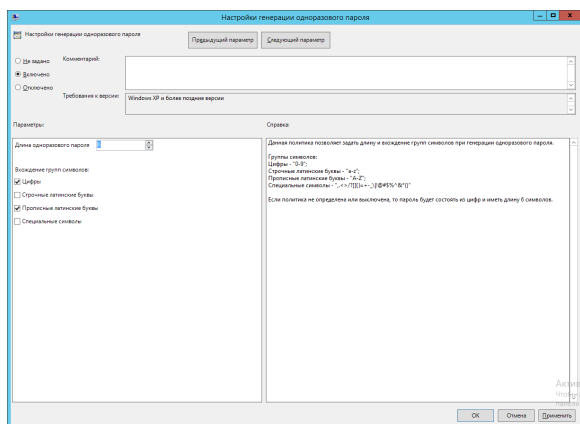
Политика применяется к серверам Indeed и позволяет задать длину и вхождение групп символов при генерации одноразового пароля.

Не задан (Not Configured) или Отключен (Disabled)

Если политика не задана или отключена, то пароль будет состоять из цифр и иметь длину 6 символов.

Включен (Enabled)

Одноразовый пароль будет генерироваться согласно заданным в политике правилам. Если политика включена, но не определена ни одна группа символов, то пароль будет состоять только из цифр (длина пароля по умолчанию – 6 символов).



Настройки одновременного подключения к серверу SMPP

Политика применяется к серверам Indeed и определяет порядок обработки запросов к серверу SMPP. Включение политики может быть необходимо, в случае если сервер SMPP не поддерживает несколько подключений от одного пользователя (учетной записи, указанной в политике Сервис отправки SMS) одновременно.

Не задан (Not Configured) или Отключен (Disabled)

Подключение к серверу SMPP и запросы на отправку сообщений будут происходить параллельно.

Включен (Enabled)

Подключение к серверу SMPP и запросы на отправку сообщений будут происходить последовательно.