

# Indeed RDP Windows Logon

Модуль **Indeed AM RDP Windows Logon** позволяет реализовать возможность двухфакторной аутентификации с помощью технологии Indeed-Id в процессе подключения по **RDP** или **Remote App**. В качестве второго фактора могут выступать мастер-пароль (**провайдер Passcode**), одноразовый пароль, сгенерированный мобильным приложением (**провайдер Software TOTP**), одноразовый пароль, отправленный по SMS или email.



## Информация

Файлы для Indeed RDP Windows Logon расположены: **indeed AM 7.0\Indeed RDP Windows Logon\<Номер версии>**

- Indeed.EA.RDPWindowsLogon-v1.0.5.x64.ru-ru.msi - Пакет для установки Indeed RDP Windows Logon для x64 битных машин.
- Indeed.EA.RDPWindowsLogon-v1.0.5.x86.ru-ru.msi - Пакет для установки Indeed RDP Windows Logon для x32 битных машин.

## Установка и настройка RDP Windows Logon.

1. Выполнить установку Indeed RDP Windows Logon в зависимости от битности системы через запуск инсталлятора **Indeed.EA.RDPWindowsLogon-v1.0.5**.
2. Открыть редактор реестра **Windows**.
3. Создать в разделе **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\** ключ **Indeed-ID** с вложенным ключом **RemoteAuth**.
4. В разделе **RemoteAuth** создать:
  - а. Строковый параметр **ProviderId** и задать значение, соответствующее используемому провайдеру.



## Информация

**ProviderId** может иметь разные ID провайдеров:

{EBB6F3FA-A400-45F4-853A-D517D89AC2A3} - **SMS OTP**

{093F612B-727E-44E7-9C95-095F07CBB94B} - **EMAIL OTP**

{F696F05D-5466-42b4-BF52-21BEE1CB9529} - **Passcode**

{0FA7FDB4-3652-4B55-B0C0-469A1E9D31F0} - **Software TOTP**

{AD3FBA95-AE99-4773-93A3-6530A29C7556} - **HOTP Provider**







## Информация






В случае использования в качестве второго фактора **EMAIL OTP Provider** возможно задать **имя атрибута Active Directory в профиле пользователя**, из которого система будет получать email-адрес пользователя для отправки одноразового пароля.

В случае необходимости задать атрибут, отличный от **mail**, следует в разделе **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID\RemoteAuth** создать строковый параметр **EmailAttribute** и указать в качестве его значения имя атрибута, в котором хранится адрес электронной почты пользователя.

- Настройка для **Email OTP**, когда адрес почты получается из атрибута **mail** (по умолчанию):

Имя	Тип	Значение
 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
 LSEventCacheDi...	REG_SZ	C:\Users\Admin-Indeed\Documents\LocalCache\
 LSUrl	REG_SZ	http://log2.indeed-id.local/ils/api/
 ProviderId	REG_SZ	{EBB6F3FA-A400-45F4-853A-D517D89AC2A3}

- Настройка для **Email OTP**, когда адрес почты получается из атрибута **otherMailbox**:

Имя	Тип	Значение
 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
 LSEventCacheDi...	REG_SZ	C:\Users\Admin-Indeed\Documents\LocalCache\
 LSUrl	REG_SZ	http://log2.indeed-id.local/ils/api/
 ProviderId	REG_SZ	{093F612B-727E-44E7-9C95-095F07CBB94B}
 EmailAttribute	REG_SZ	otherMailBox







#### Информация

В случае использования в качестве второго фактора **SMS OTP Provider** возможно задать **имя атрибута Active Directory в профиле пользователя**, из которого система будет получать номер телефона пользователя для отправки одноразового пароля.

В случае необходимости задать атрибут, отличный от **telephoneNumber**, следует в разделе **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID\RemoteAuth** создать строковый параметр **PhoneAttribute** и указать в качестве его значения имя атрибута, в котором хранится номер телефона пользователя.

- Настройка для **SMS OTP**, когда номер телефона получается из атрибута **telephoneNumber** (по умолчанию):

Имя	Тип	Значение
 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
 LSEventCacheDi...	REG_SZ	C:\Users\Admin-Indeed\Documents\LocalCache\
 LSUrl	REG_SZ	http://log2.indeed-id.local/ils/api/
 ProviderId	REG_SZ	{EBB6F3FA-A400-45F4-853A-D517D89AC2A3}

- Настройка для **SMS OTP**, когда номер телефона получается из атрибута **mobile**:

Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
LSEventCacheDi...	REG_SZ	C:\Users\Admin-Indeed\Documents\LocalCache\
LSUrl	REG_SZ	http://log2.indeed-id.local/ils/api/
ProviderId	REG_SZ	{EBB6F3FA-A400-45F4-853A-D517D89AC2A3}
PhoneAttribut	REG_SZ	mobile

- b. Строковый параметр **LSEventCacheDirectory** в значении укажите путь к папке для хранения локального кеша.



#### Информация

Папка **LSEventCacheDirectory** должна быть доступна для всех пользователей **Indeed RDP Windows Logon**.

- c. Строковый параметр **LSUrl** в значении укажите адрес Log сервера.

Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
LSEventCacheDirectory	REG_SZ	C:\Users\Admin-Indeed\Documents\Local cache
LSUrl	REG_SZ	http://log2.indeed-id.local/ils/api/
ProviderId	REG_SZ	{FA7FDB4-3632-4B32-80C2-4B8A7ED31F0}

5. Создать в разделе **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID** ключ **AuthProxy**. В созданном ключе создайте:
- Строковый параметр **ServerUrlBase**. В значении для параметра укажите адрес вашего сервера **Indeed**.
  - DWORD** параметр **IsIgnoreCertErrors**, указать значение **0** или **1**.



#### Информация

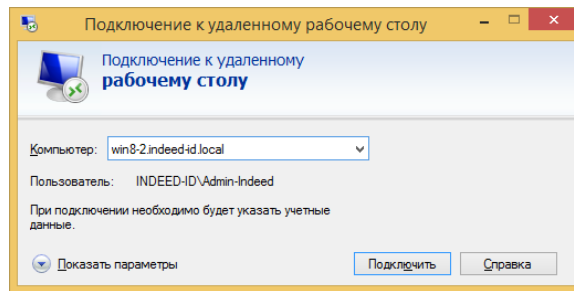
Данный параметр предназначен для проверки сертификата сервера **Indeed**, при значении **1** происходит игнорирование ошибок сертификата.

- c. Строковый параметр **AppId** со значением **RDP Windows Logon**.

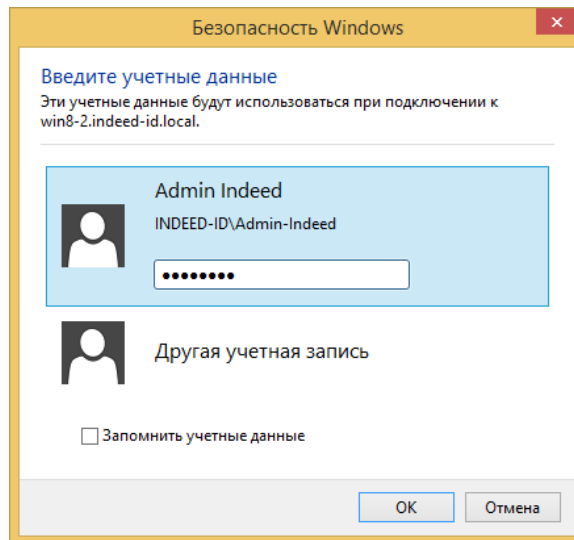
Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
ServerUrlBase	REG_SZ	http://ea2.indeed-id.local/ea2server/
IsIgnoreCertErrors	REG_DWORD	0x00000000 (0)
AppId	REG_SZ	RDP Windows Logon

## Пример работы расширения.

1. Подключаемся к машине на которой установлен **WL RDP**.



2. Указываем пользователя и доменный пароль и нажимаем "Ок".



3. Вводим одноразовый пароль.

