

Indeed AM RDP Windows Logon

Модуль **Indeed AM RDP Windows Logon** позволяет реализовать возможность двухфакторной аутентификации с помощью технологии Indeed AM 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 OTP**), одноразовый пароль, отправленный по SMS или email.

Информация

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

- **Indeed.AM.RDPWindowsLogon-x64.ru-ru.msi** - Пакет для установки RDP Windows Logon для x64 битных машин.
- **Indeed.AM.RDPWindowsLogon-x86.ru-ru.msi** - Пакет для установки RDP Windows Logon для x32 битных машин.

Установка и настройка RDP Windows Logon.

Информация

Для работы расширения требуется включение NLA для пользователя.

1. Выполнить установку RDP Windows Logon в зависимости от битности системы через запуск инсталлятора.
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 OTP**

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

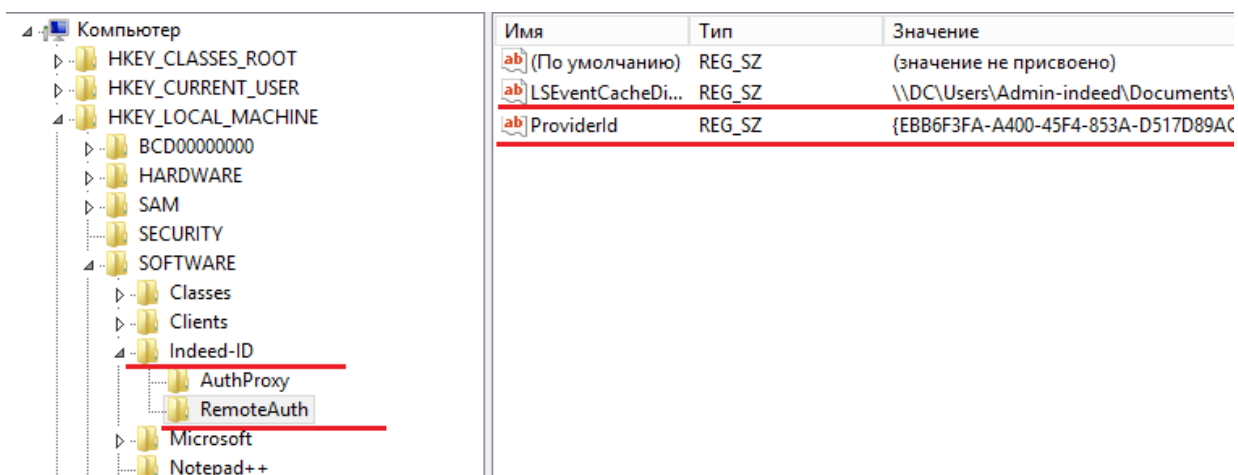
{CEB3FEAF-86ED-4A5A-BD3F-6A7B6E60CA05} - **TOTP Provider**

{DEEF0CB8-AD2F-4B89-964A-B6C7ECA80C68} - **AirKey Provider**

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

 Информация

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



Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
LSEventCacheDi...	REG_SZ	\\DC\Users\Admin-indeed\Documents\
ProviderId	REG_SZ	{EBB6F3FA-A400-45F4-853A-D517D89AC}

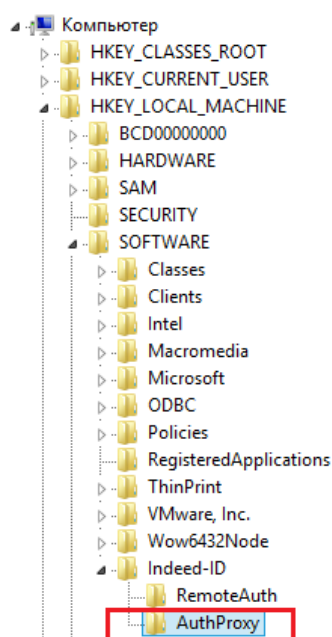
5. В разделе **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID\AuthProxy**. Измените параметры:

- a. Параметр **ServerUrlBase**. В значении для параметра укажите адрес вашего сервера **Indeed**.
- b. Параметр **IsIgnoreCertErrors**, указать значение **0** или **1**.

 Информация

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

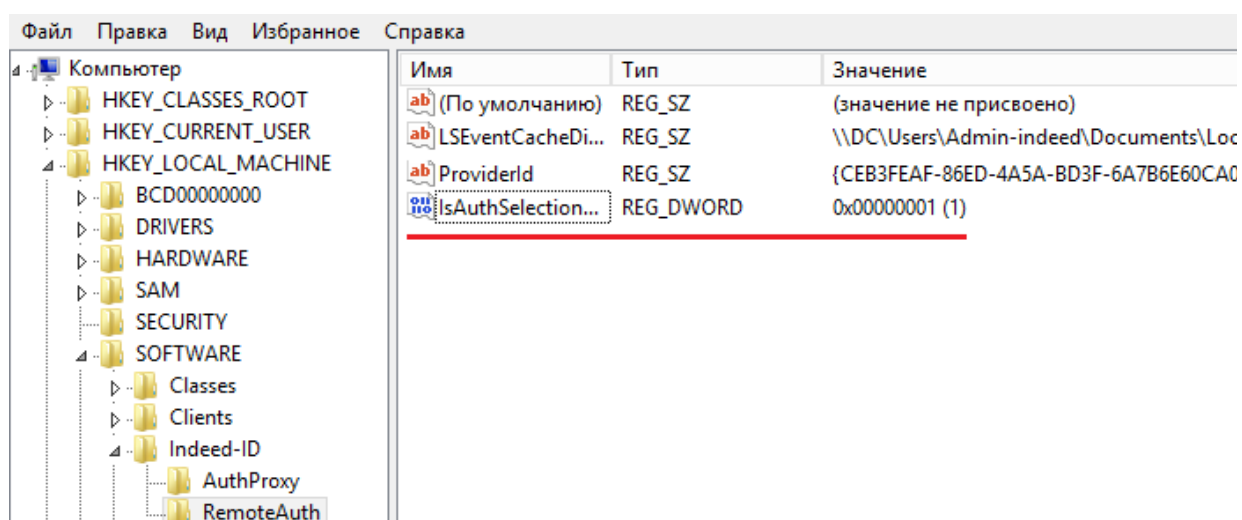
- c. Параметр **AppId** со значением **RDP Windows Logon**.



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

6. Для настройки выбора провайдера аутентификации на стороне пользователя выполните:

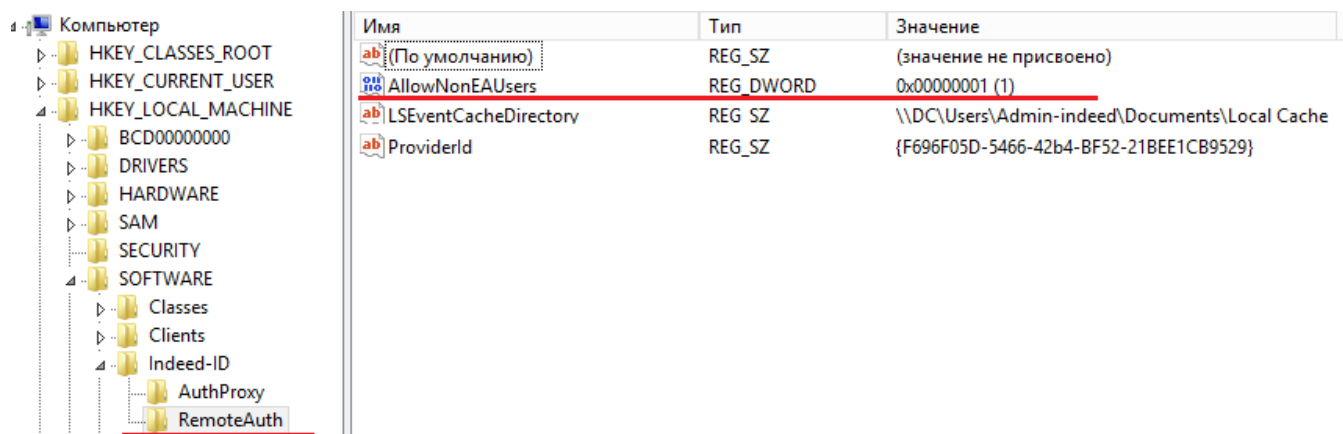
- a. В разделе **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID\RemoteAuth** реестра Windows создайте параметр **DWORD** с именем **IsAuthSelectionEnabled**
- b. Определите значение параметра **IsAuthSelectionEnabled** равное 1. Если параметр не задан или его значение **0**, то выбор провайдера аутентификации предоставляться не будет. В этом случае будет использоваться провайдер, указанный в значении **ProviderId** или **Indeed AM Passcode Provider**, если **ProviderId** не указан. Если **IsAuthSelectionEnabled=1** и указан провайдер в **ProviderId**, то при подключении пользователя будет выбран указанный провайдер, но пользователь сможет выбрать любой другой из числа поддерживаемых.



7. Аутентификация пользователей без лицензии на Indeed AM.

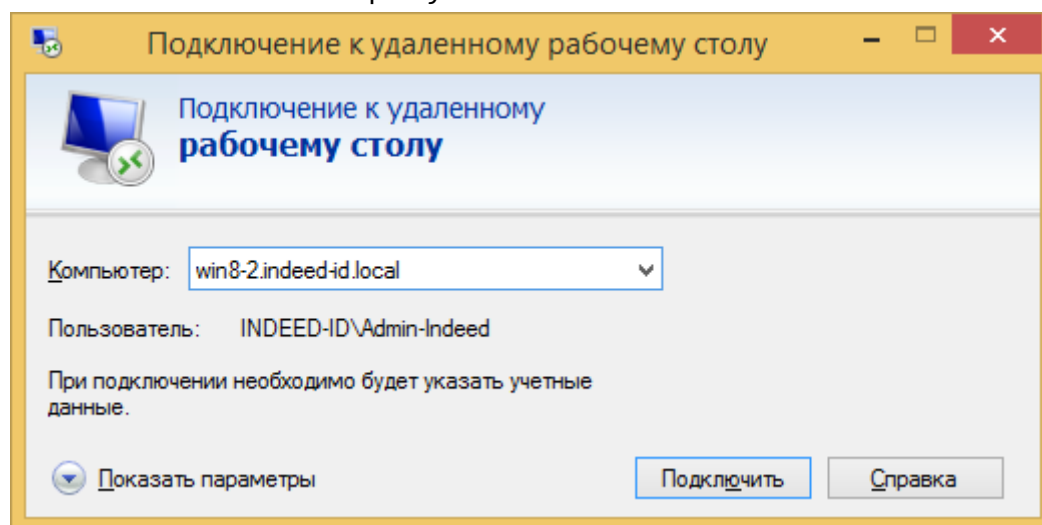
По умолчанию **Indeed AM RDP Windows Logon** работает с пользователями, обладающими лицензией **AM RDP Windows Logon**. Для включения аутентификации пользователей без лицензии **RDP Windows Logon** выполните следующие действия:

- a. Откройте редактор реестра Windows.
- b. В разделе **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Indeed-ID\RemoteAuth** создайте параметр **DWORD** с именем **AllowNonEAUsers**.
 - Если значение параметра **AllowNonEAUsers** равно **1**, то пользователи без лицензии RDP WL смогут аутентифицироваться по доменному паролю (Без использования технологии Indeed).
 - Если значение параметра **AllowNonEAUsers** равно **0** или **не задано**, то аутентификация осуществляется только для пользователей с лицензией RDP WL. Пользователь без лицензии аутентифицироваться не сможет.

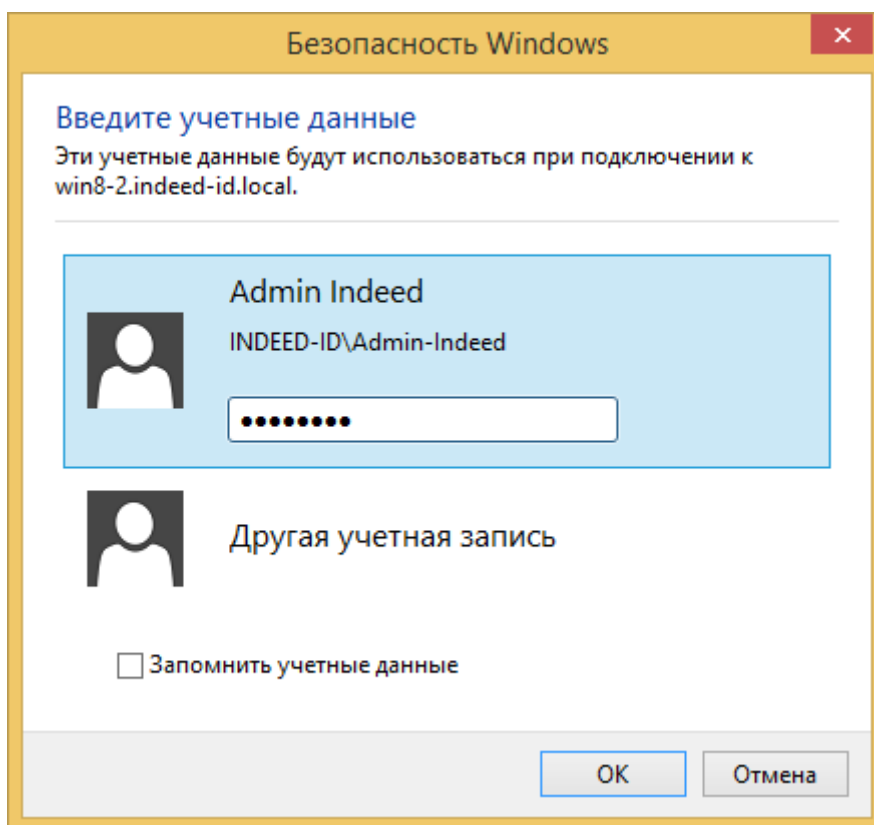


Пример работы расширения.

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



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



The image shows a Windows Security dialog box titled "Безопасность Windows" (Windows Security). The main heading is "Введите учетные данные" (Enter credentials). Below it, a message states: "Эти учетные данные будут использоваться при подключении к win8-2.indeed-id.local." (These credentials will be used when connecting to win8-2.indeed-id.local.).

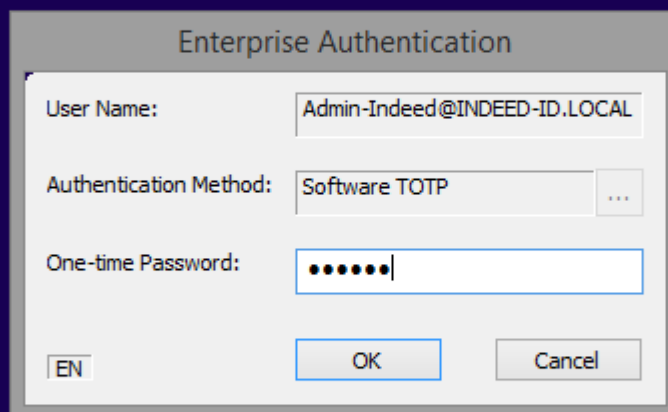
There are two user selection options:

- The first option is highlighted with a light blue background. It features a user icon, the name "Admin Indeed", and the domain "INDEED-ID\Admin-Indeed". Below this, there is a password input field with ten dots representing the masked password.
- The second option is "Другая учетная запись" (Another user account), accompanied by a generic user icon.

At the bottom left, there is a checkbox labeled "Запомнить учетные данные" (Remember credentials), which is currently unchecked.

At the bottom right, there are two buttons: "ОК" (OK) and "Отмена" (Cancel).

3. Вводим одноразовый пароль.



The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "Enterprise Authentication". The dialog box is centered on a dark blue background. It contains three input fields: "User Name:" with the text "Admin-Indeed@INDEED-ID.LOCAL", "Authentication Method:" with the text "Software TOTP" and a small dropdown arrow, and "One-time Password:" with a field containing seven dots and a cursor. At the bottom left is a small button labeled "EN", and at the bottom right are two buttons labeled "OK" and "Cancel".

Enterprise Authentication	
User Name:	Admin-Indeed@INDEED-ID.LOCAL
Authentication Method:	Software TOTP ...
One-time Password:	
EN	OK Cancel