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 **Providerld** и задать значение, соответствующее используемому провайдеру.



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



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

- **а.** 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.

с. Параметр Appld со значением RDP Windows Logon.



Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
ab ServerUrlBase	REG SZ	http://ea2.indeed-id.local/easerver/
3 IsignoreCertErrors	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ab Appld	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.

Файл Правка Вид Избранное	Справка		
🛛 🚛 Компьютер	Имя	Тип	Значение
HKEY_CLASSES_ROOT	赴 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
HKEY_CURRENT_USER	🛯 💩 LSEventCacheDi	REG_SZ	\\DC\Users\Admin-indeed\Documents\Loc
A IN HKEY_LOCAL_MACHINE	💩 Providerld	REG_SZ	{CEB3FEAF-86ED-4A5A-BD3F-6A7B6E60CA0
▷	🕮 IsAuthSelection	REG_DWORD	0x00000001 (1)
DRIVERS			
Þ			
D - M SAM			
SECURITY			
I SOFTWARE			
▷ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
▷ · Union Clients			
⊿ 🎳 Indeed-ID			
RemoteAuth			

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:

- а. Откройте редактор peecтра 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.

🚛 Компьютер	V
HKEY_CLASSES_ROOT	a
HKEY_CURRENT_USER	2
HKEY_LOCAL_MACHINE	a
▶ - 🔐 BCD0000000	a
DRIVERS	15
HARDWARE	
⊳ - 🌆 SAM	
⊿ SOFTWARE	
Classes	
b 🔟 Clients	
⊿ 🔟 Indeed-ID	
AuthProxy	
RemoteAuth	

Имя	Тип	Значение
赴 (По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
B AllowNonEAUsers	REG_DWORD	0x00000001 (1)
LSEventCacheDirectory	REG SZ	\\DC\Users\Admin-indeed\Documents\Local Cache
ab ProviderId	REG_SZ	{F696F05D-5466-42b4-BF52-21BEE1CB9529}

Пример работы расширения.

1. Подключаемся к машине на которой установлен WL RDP.

👵 Подключение к удаленному рабочему столу – 🗖 🗙
Подключение к удаленному рабочему столу
Компьютер: win8-2.indeed-id.local ♥ Пользователь: INDEED-ID\Admin-Indeed
данные. Показать параметры Подключить Справка

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

	Безопасность Windows	×
Введите у Эти учетные win8-2.indee	′ЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ данные будут использоваться при подключении к d-id.local.	
P	Admin Indeed INDEED-ID\Admin-Indeed	
0	Другая учетная запись	
🗌 Запо	омнить учетные данные	
	ОК Отмен	a

3. Вводим одноразовый пароль.

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