Indeed ADFS Extension

Компонент ADFS Extension реализует провайдер мультифакторной аутентификации для сервера Microsoft ADFS, добавляя в процесс получения доступа второй фактор.

П Информация

Файлы для Indeed ADFS Extension расположены: *indeed AM 7.0\Indeed ADFS Extension\<Homep версии>*

 IndeedId.ADFS.Extension-v1.0.2.x64.ru-ru.msi - Пакет для установки Indeed ADFS Extension

Установка и настройка ADFS Extension.

- Выполнить установку Indeed ADFS Extension через запуск инсталлятора IndeedId.ADFS. Extension-v1.0.2.x64.ru-ru.msi.
- 2. Создайте конфигурационный файл MFAAdapter.json, содержащий следующие параметры.

🕦 Информация

Modeld 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

Пример

{

"ServerType": "eaNet",

"EANetServerURL":"http://YourDomainName/easerver/", "ModeId":"{0FA7FDB4-3652-4B55-B0C0-469A1E9D31F0}",

```
"LSUrl":"http://YourDomainName/ils/api",
```

```
"LSEventCacheDirectory": "C:\\EventCacheEa\\"
```

}

а. Настройка при использовании SMS OTP Provider.

П Информация

По умолчанию номер телефона получается из атрибута **"telephoneNum ber"**.

Для смены атрибута по умолчанию необходимо добавить параметры в конфигурационный файл сервера (C:\inetpub\wwwroot\easerver\Web.config).

- Добавить тег "userMapRules" в теге "adUserCatalogProvider".
 - Добавить тег "adObjectMapRule" в теге "userMapRules" с параметрами: ° "attribute="Phone" - Указывает на изменяемый параметр.
 - "adAttribute="mobile"" Указывает с какого атрибута AD брать значение.
- Добавить тег "objectTypeSettings".
- Добавить тег "objectSetting" с параметрами "category="person" class=" user""

Пример
<adusercatalogprovider containerpath="DC=ind,DC=loc" id="userId" password="Q1q2E3e4" servername="ind.
loc" username="
userAdmin"></adusercatalogprovider>
<usermaprules></usermaprules>
<adobjectmaprule <br="" adattribute="mobile" attribute="Phone">/></adobjectmaprule>
<objecttypesettings></objecttypesettings>
<pre><objectsetting category="person" class="user">< /objectSetting></objectsetting></pre>
<
/objectTypeSettings>

b. Настройка при использовании EMAIL OTP Provider.

()	Информация	
	По умолчанию адрес электронной почты получается из атрибута "mail".	

Для смены атрибута по умолчанию необходимо добавить параметры в конфигурационный файл сервера (C:\inetpub\wwwroot\easerver\Web.config).

- Добавить тег "userMapRules" в теге "adUserCatalogProvider".
 Добавить тег "adObjectMapRule" в теге "userMapRules" с параметрами:
 - вить тег асобјестмаркије в теге "Userмаркијез"с параметрами: • "attribute="Email"" - Указывает на изменяемый параметр.
 - "adAttribute="otherMailbox" Указывает с какого атрибута AD брать значение.
- Добавить тег "objectTypeSettings".
- Добавить тег "objectSetting" с параметрами "category="person" class=" user"

Пример

```
<adUserCatalogProvider id="userId" serverName="ind.
loc" containerPath="DC=ind,DC=loc" userName="
userAdmin" password="Q1q2E3e4">
<userMapRules>
```

<adObjectMapRule attribute="Email" adAttribute=" otherMailbox"/>

<objectTypeSettings>

<objectSetting category="person" class="user"><
/objectSetting>

/objectTypeSettings>

</userMapRules> </adUserCatalogProvider>

<

3. Запустите PowerShell с правами администратора. Введите следующие данные:



Пример

\$typeName = "IndeedId.ADFS.MFAAdapter.MFAAdapter, IndeedId.ADFS. MFAAdapter, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=1ebb0d9282100d91" Register-AdfsAuthenticationProvider -TypeName \$typeName -Name "Indeed Id MFA Adapter" -ConfigurationFilePath `YourPatch\MFAAdapter. json'

4. Для удаления адаптера необходимо выполнить следующую команду:

	Пример
	Unregister-AdfsAuthenticationProvider -Name "Indeed Id MFA Adapter"
5.	Для обновления конфигурации необходимо выполнить следующую команду:

Пример
Import-AdfsAuthenticationProviderConfigurationData -Name "Indeed Id MFA Adapter" -FilePath `YourPatch\MFAAdapter.json'

Включение многофакторной аутентификации для ADFS.

- 1. Откройте консоль управления AD FS.
- 2. Выберите "Политики проверки подлинности", в окне "Действия" выберите "Изменить глобальную многофакторную проверку подлинности..."

83	an An Can Cana	AD FS						
* + Z II			- 10 /					
AD FS P Cnyetla Cnyetla Orequere	в астерия подлижности Оброр политик проверки	подлинности	Дейстина Полигики проверки подлинности					
b 🛄 Novernor	проверки подининости Параметры соновный проверки годинико настроять газбально или для станонного	сти и многонан проесрии подминасти можна отношния даверия с проверяющий стараной	Изменть глобальную основную проверку подленности Изменить глобальную многофакторную проверку подленности					
3. Добавьте пользова	геля/группу и вклн	ючите следующ	ие параметры:					
а. В пункте " Р	асположение" выб	ерите "Экстрас	еть" и "Интрасеть".					
b. Выберите использование провайдера "Indeed Id MFA Adapter".								
	Изменить глобальн	ую политику пров	ерки подлинности					
Пер	вичный Многофакторная							
Ha	стройка параметров многофа	акторной проверки подли	нности (MFA).					
- De	ользователи и группы							
м	FA требуется для следующих	пользователей и групп:						
F	IND\Admin-Indeed	_	Добавить					
			<u>2</u> далита					
-y	стройства							
м	FA требуется для следующих	устройств:						
	Незадегистрированные уст	тройства						
	Зарегистрированные устро	йства						
Pa	асположения							
M	FA требуется для доступа к пр	риложениям из следующи	их расположений:					
	Экстрасеть							
	Интрасеть							
В <u>ы</u> нес	берите дополнительные мето обходимо выбрать хотя бы од	ды проверки подлинност ин из следующих методов	и. Для включения MFA з:					
	Проверка подлинности серти Indeed Id MFA Adapter	ификата						
		-						
Что	о такое многофакторная пров	верка подлинности?						
		OK	Отмена Применить					
		JA						

Пример работы расширения.

- 1. Откройте тестовую страницу ADFS: https://YourDomainName/adfs/ls/idpinitiatedsignon.
- **htm 2.** Выполните вход.
- 3. После ввода доменного логин/пароля укажите данные для второго фактора.

ADF	S			
Добр	о пожаловат	- IND∖A	dmin-In	de
В целя» дополн	сбезопасности і іительные данні	необходи ые для пр	мо указат оверки уч	ь іеті
записи				
	ld Enternrise Aut	honticatic	ND.	
Indeed	iu Liiterpiise Au	nenucauc		
Indeed One Tir	ne Password	nenticatio	,,,,	

4. После корректного ввода данных будет выполнен вход.



Вы выполнили вход.

