

Indeed AM Phone Management Server

Информация

Для настройки компонента требуется установить компонент "Обычная проверка подлинности".

Indeed AM Phone Management Server - это Web-приложение, которое работает на базе IIS. Данный компонент предоставляет облегченное API для регистрации, изменения и удаления номеров в базе данных SQL.

Информация

Для регистрации, изменения и удаления номеров в базе данных SQL требуется установка Indeed AM Storage SMS OTP Provider.

Информация

Файлы для EAPhone Management Server расположены: *indeed AM <Номер версии>\Indeed AM Phone Management Server\Distrib*

- **Distrib\EA.PhoneManagementServer.deploy.cmd** - Cmd файл необходимый для установки компонента.
- **Scripts <Номер версии>** - Power Shell скрипты с примером вызова каждого метода API.
- **WebDeploy_amd64_en-US.msi** - Пакет для установки компонента WebDeploy 3.6 версии 10.0.1973

Установка компонента

Информация

Для установки компонента требуется установить WebDeploy версии 10.0.1973 и выше.

1. Откройте командную строку с правами администратора.
2. Перейдите в папку **Distrib** компонента **EAPhoneServer**.
3. Запустите установку компонента через вызов команды:

```
EA.PhoneManagementServer.deploy.cmd /Y
```

4. После успешной установки в IIS Manager отобразится отдельное Web приложение EAPhoneServer.

```
Администратор: Командная строка
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\Microsoft.DiaSymReader.Native.amd64.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\Microsoft.DiaSymReader.Native.x86.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\Microsoft.VisualBasic.Core.targets).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.AppContext.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.Collections.Immutable.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.Diagnostics.StackTrace.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.IO.FileSystem.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.IO.FileSystem.Primitives.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\System.Reflection.Metadata.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\vbc.exe).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\vbc.exe.config).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\vbc.rsp).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\VBCSCompiler.exe).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\roslyn\VBCSCompiler.exe.config).
Сведения: Добавляется каталог (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\ru).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\ru\EA.Core.resources.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Swashbuckle.Core.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\System.Net.Http.Formatting.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\System.Runtime.CompilerServices.Unsafe.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\System.Threading.Tasks.Extensions.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\System.Web.Http.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\System.Web.Http.WebHost.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.Abstractions.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.Abstractions.pdb).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.AspNet.WebApi.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.AspNet.WebApi.pdb).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.Container.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\Unity.Container.pdb).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\bin\WebActivatorEx.dll).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\Global.asax).
Сведения: Добавляется файл (Default Web Site/EAPhoneServer\Web.config).
Сведения: Adding ACLs for path (Default Web Site/EAPhoneServer)
Сведения: Adding ACLs for path (Default Web Site/EAPhoneServer)
Сводка по изменениям: 74 (добавлено: 73, удалено: 0, обновлено: 1, параметров изменено: 0, скопировано байт: 21672941)
C:\Users\Admin-Inde\Desktop\EAPhoneServer_v.1.4\distrib>
```

Удаление компонента EAPhoneServer

1. Остановите IIS сервер с компонентом EaPhone Server.
2. Откройте папку **C:\inetpub\wwwroot**.
3. Удалите папку **"EAPhoneServer"** со всем содержимым.
4. Удалите приложение **"EAPhoneServer"** в IIS Manager.
5. Возобновите работу IIS.

Настройка компонента

1. Откройте компонент **EAPhoneServer** в IIS Manager.
2. Откройте "**Проверка подлинности**" и включите параметр "**Обычная проверка подлинности**". Все остальные методы проверки подлинности требуется отключить.
3. Откройте "**Правила авторизации**". Измените существующее правило или добавьте новое. В настройках укажите пользователя или группу пользователей, которым будет доступен вызов методов API.



Информация

Данную настройку рекомендуется выполнить в целях обеспечения безопасного доступа к компоненту EAPhoneServer.



Информация

При указании группы пользователей указывается значение атрибута **name** данной группы.

При указании пользователя указывается значение атрибута **sAMAccountName** или **userPrincipalName**.

Настройка политики



Информация

Политику необходимо настроить для предоставления сервисному пользователю необходимого набора прав для работы.

1. Откройте Admin Console и основную политику системы, которая распространяется на целевых пользователей системы.
2. Перейдите на вкладку "**Администраторы**" и добавьте сервисного пользователя для компонента Indeed AM EAPhone Server в роль "**Администратор**".

Main - Администраторы

Информация	+ Добавить Удалить		
Приложения			
Область действия			
Администраторы			
Аутентификаторы			
	ИМЯ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ	ТИП ОБЪЕКТА
	Администратор		
	<input type="checkbox"/> AdminsIndeed	Администратор	Группа
	<input type="checkbox"/> eapone	Администратор	Пользователь

Настройка конфигурационного файла

Информация

Для сохранения изменений в конфигурационном файле приложения, требуется запустить редактор с правами администратора.

1. Откройте конфигурационный файл компонента **Web.config** (C:\inetpub\wwwroot\EAPhoneServer\Web.config).
2. В теге **appSettings** выполните следующие настройки:

Информация

От имени указанного пользователя будут выполняться запросы к API.

- a. В строке с параметром **key**, со значением **username**, задайте значение для параметра **value**. В значении укажите имя пользователя в формате **UPN**, созданного для работы с компонентом.

Пример

```
<add key="username" value="eaphone@indeed.local" />
```

- b. В строке с параметром **key**, со значением **password**, задайте значение для параметра **value**. В значении укажите пароль пользователя.

Пример

```
<add key="password" value="Q1q2E3e4" />
```

- c. В строке с параметром **key**, со значением **lognames**, задайте формат логирования имен пользователей. Поддерживаемые форматы :



Информация

Если необходимо указать несколько форматов, то требуется указать значения через запятую.

- **Id** - Идентификатор пользователя в системе Indeed AM в формате **rootUserCatalogProviderId_Guid**.
- **Name** - Значение атрибута **name** из Active Directory.
- **CanonicalName** - Имя пользователя в формате **Canonical-Name** (myserver.demo.local/users/UserName).
- **PrincipalName** - Значение атрибута **userPrincipalName** из Active Directory.
- **SamCompatibleName** - Имя пользователя в формате **domainName\UserName**.
- **DistinguishedName** - Значение атрибута **distinguishedName** из Active Directory.
- **Sid** - Значение атрибута **objectSid** из Active Directory.
- **Email** - Значение атрибута **mail** из Active Directory или значение указанное в конфигурационном файле сервера.
- **Phone** - Значение атрибута **telephoneNumber** из Active Directory или значение указанное в конфигурационном файле сервера.

Пример

```
<add key="lognames" value="PrincipalName,Sid" />
```

3. Задайте **url** для подключения к лог серверу. Редактируем тег **logServer**.

- a. **URL** - url для подключения к лог серверу в формате http (s)://полное_dns_имя_сервера/ls/api.
- b. **CertificateThumbprint** - если закрытый ключ в реестре, а сертификат в хранилище компьютера.
- c. **CertificateFilePath** - если ключевая пара в pfx.
- d. **CertificateFilePassword** - пароль от pfx.

Пример

```
<logServer Url="http://dc2.new.loc/ls/api/" CertificateThumbprint=""  
CertificateFilePath="" CertificateFilePassword="" />
```

4. Создайте папку для хранения локального кэша событий. По умолчанию задан путь: *D:\Temp\IndeedIdServerEventLog\EaPhoneEventCache*. Создайте указанную по умолчанию папку, либо укажите любой другой локальный путь. Выдайте полный доступ для пользователя **IIS_IUSRS** на конечную папку.

Пример

```
<logServerClient AppId="ea" Component="server" EventCacheDirectory="C:  
\inetpub\wwwroot\EAPhoneServer\EventCache" LogServerTargetConfigFile="" />
```

5. Для значения параметра **connectionString** укажите полный URL доступного сервера Indeed AM или балансировщика в формате:

```
http/https://<Полное DNS имя сервера Indeed AM или балансировщика>/easerver/
```

Пример

```
<add name="EAServerAPIURL" connectionString="http://dc2.new.loc/easerver/" />
```

Шифрование и дешифрование конфигурационного файла



Информация

Настройка рекомендована в целях обеспечения безопасности.

1. Для шифрования выполните следующую команду в командной строке с правами администратора:

```
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -pe "appSettings" -app "/EAPhoneServer" -prov "DataProtectionConfigurationProvider"
```

```
C:\Windows\system32>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -pe "appSettings" -app "/EAPhoneServer" -prov "DataProtectionConfigurationProvider"
Microsoft (R) ASP.NET RegIIS версии 4.0.30319.0
Административная программа для установки и удаления ASP.NET на локальном компьютере.
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
Шифрование раздела конфигурации...
Выполнено!
```

2. Для расшифровки выполните следующую команду в командной строке с правами администратора:

```
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -pd "appSettings" -app "/EAPhoneServer"
```

```
C:\Windows\system32>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -pd "appSettings" -app "/EAPhoneServer"
Microsoft (R) ASP.NET RegIIS версии 4.0.30319.0
Административная программа для установки и удаления ASP.NET на локальном компьютере.
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
Расшифровка раздела конфигурации...
Выполнено!
```

Доступ у UI API

Для доступа к UI компонента выполните следующее:

1. Откройте URL: *http(s)://<Полное DNS имя сервера с компонентом EAPhoneServer>/EAPhoneServer/swagger*
2. Выполните авторизацию под пользователем который входит в группу, настроенную в "**Правила авторизации**". Для входа укажите имя пользователя в формате UPN.

Описание методов API компонента

Информация

Входные данные передаются в формате JSON. Для вызова метода API используется URL в формате:

```
http/https://<Полное DNS имя сервера с компонентом EAPhoneServer>/EAPhoneServer  
/<метод API>
```

Регистрация

Информация

Скрипт по работе с данным методом API доступен по ссылке.

Для регистрации номера телефона используется POST запрос к методу API: **/api/IID/CreatePhone**

1. Входные данные:

- a. **Username** - Имя пользователя в формате UPN для которого следует зарегистрировать номер телефона.
- b. **Phone** - Номер телефона пользователя, который следует зарегистрировать в системе.

2. Выходные данные: HTTP ответ с кодом состояния HTTP.

3. Пример запроса:

- a. **URL** - `http://AmIndeed.demo.local/EAPhoneServer/api/IID/CreatePhone`
- b. **Данные** - `{ "Username": "User@demo.local", "Phone": "123456" }`

Генерируемые события

Информация

В качестве примера используется формат имени: **PrincipalName, Sid**

Успешная регистрация

При успешной регистрации провайдера генерируется событие с уникальным Id - **1088**. Тело события содержит:

- **Описание:** Телефонный номер успешно зарегистрирован.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.
- **Телефон** - В данном параметре отображается номер телефона пользователя, который будет зарегистрирован.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
<div> ▼ 📘 Телефонный номер успешно зарегистрирован. </div>	2020.09.10 10:44:04	None	eapphone@indeed.local, S-1-5-21-3872528378-1805565572-380156938-1109	1088

Телефонный номер успешно зарегистрирован.
Пользователь: Admin-Indeed@indeed.local, S-1-5-21-3872528378-1805565572-380156938-1104
Инициатор: eapphone@indeed.local, S-1-5-21-3872528378-1805565572-380156938-1109
Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed
Телефон: 8952485654

Ошибка при регистрации

При возникновении ошибки, во время регистрации провайдера, генерируется событие с уникальным Id - **2073**. Тело события содержит:

- **Описание:** Ошибка регистрации телефонного номера.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.
- **Описание ошибки** - В данном параметре указывается более подробное описание возникшей ошибки.
- **Инициатор ошибки** - В данном параметре указывается пользователь, по причине которого возникла ошибка.
- **Телефон** - В данном параметре отображается номер телефона пользователя, который будет зарегистрирован.



Информация

В случае возникновения **ошибки при логоне в систему** или **возникновения ошибки доступа(403)**, в данном параметре будут отображаться данные **Сервисного пользователя**.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
▼ Ошибка регистрации телефонного номера.	2020.09.10 10:45:58	None	eapphone@indeed.local, S-1-5-21-3872528378-1805565572-380156938-1109	2073

Ошибка регистрации телефонного номера.
Пользователь: Admi-Indeed@indeed.local
Инициатор: eapphone@indeed.local, S-1-5-21-3872528378-1805565572-380156938-1109
Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed
Описание ошибки: Данные не найдены. Пользователь не найден.
Инициатор ошибки: Admi-Indeed@indeed.local
Телефон: 8952485654

Изменение



Информация

Скрипт по работе с данным методом API доступен по ссылке.

Для изменения номера телефона используется POST запрос к методу API: **/api/IID/UpdatePhone**

1. Входные данные :
 - a. **Phone** - Номер телефона пользователя, который следует зарегистрировать в системе.
 - b. **Username** - Имя пользователя в формате UPN для которого следует изменить номер телефона.
2. Выходные данные: HTTP ответ с кодом состояния HTTP.
3. Пример запроса:
 - a. **URL** - `http://AmIndeed.demo.local/EAPhoneServer/api/IID/UpdatePhone`
 - b. **Данные** - `'{"Username": "User@demo.local", "Phone": "654321"}'`Пример запроса:

Генерируемые события



Информация

В качестве примера используется формат имени: **Id, Name, PrincipalName**.

Успешное изменение

При успешном изменении провайдера генерируется событие с уникальным Id - **1089**. Тело события содержит:

- **Описание:** Телефонный номер успешно изменен.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре `lognames`.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре `lognames`.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.
- **Телефон** - В данном параметре отображается измененный номер телефона пользователя.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
▼ ⓘ Телефонный номер успешно изменен.	2020.09.10 10:50:46	None	UserId_969f39ac-1e2b-4784-8d5c-3836adc1ac5c, eaphone, eaphone@indeed.local	1089

Телефонный номер успешно изменен.
 Пользователь: UserId_3273c290-bcdc-469b-a281-18fe83b4d00e, Admin-Indeed, Admin-Indeed@indeed.local
 Инициатор: UserId_969f39ac-1e2b-4784-8d5c-3836adc1ac5c, eaphone, eaphone@indeed.local
 Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed
 Телефон: 12345678910

Ошибка при изменении

При возникновении ошибки, во время изменения провайдера, генерируется событие с уникальным Id - **2074**. Тело события содержит:

- **Описание:** Ошибка изменения телефонного номера.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.
- **Описание ошибки** - В данном параметре указывается более подробное описание возникшей ошибки.
- **Инициатор ошибки** - В данном параметре указывается пользователь, по причине которого возникла ошибка.
- **Телефон** - В данном параметре отображается измененный номер телефона пользователя.



Информация

В случае возникновения **ошибки при логоне в систему** или **возникновения ошибки доступа(403)**, в данном параметре будут отображаться данные **Сервисного пользователя**.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
<div>❗</div> Ошибка изменения телефонного номера.	2020.09.10 10:54:16	None	UserId_969f39ac-1e2b-4784-8d5c-3836adc1ac5c, eaphone, eaphone@indeed.local	2074

Ошибка изменения телефонного номера.
 Пользователь: Admi-Indeed@indeed.local
 Инициатор: UserId_969f39ac-1e2b-4784-8d5c-3836adc1ac5c, eaphone, eaphone@indeed.local
 Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed
 Описание ошибки: Данные не найдены. Пользователь не найден.
 Инициатор ошибки: Admi-Indeed@indeed.local
 Телефон: 12345678910

Удаление

Информация

Скрипт по работе с данным методом API доступен по ссылке.

Для удаления номера телефона используется POST запрос к методу API: **/api/IID/DeletePhone**

1. Входные данные:

a. Username - Имя пользователя в формате UPN для которого следует удалить номер телефона.

2. Выходные данные: HTTP ответ с кодом состояния HTTP.

3. Пример запроса:

a. URL - `http://AmIndeed.demo.local/EAPhoneServer/api/IID/DeletePhone`

b. Данные - `'{"Username": "User@demo.local"}'`

Генерируемые события


Информация

В качестве примера используется формат имени: **DistinguishedName**, **SamCompatibleName**.

Успешное удаление

При успешном удалении провайдера генерируется событие с уникальным Id - **1090**. Тело события содержит:

- **Описание:** Телефонный номер успешно удален.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре lognames.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре lognames.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
<div>  Телефонный номер успешно удален. </div>	2020.09.10 10:56:02	None	CN=eaphone,OU=ServiceUsers,OU=UsersIndeed,OU=Indeed,DC=indeed,DC=local, INDEED\leaphone	1090
<p>Телефонный номер успешно удален.</p> <p>Пользователь: CN=Admin-Indeed,OU=UsersIndeed,OU=Indeed,DC=indeed,DC=local, INDEED\Admin-Indeed</p> <p>Инициатор: CN=eaphone,OU=ServiceUsers,OU=UsersIndeed,OU=Indeed,DC=indeed,DC=local, INDEED\leaphone</p> <p>Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed</p>				

Ошибка при удалении

При возникновении ошибки, во время удаления провайдера, генерируется событие с уникальным Id - **2075**. Тело события содержит:

- **Описание:** Ошибка удаления телефонного номера.
- **Пользователь** - В данном параметре указывается пользователь, для которого была выполнена регистрация. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Инициатор** - В данном параметре указывается пользователь, который указан в качестве администратора компонента EAPhoneServer в конфигурационном файле. Формат имени пользователя задается в конфигурационном файле, в параметре **lognames**.
- **Пользователь API** - В данном параметре указывается пользователь, который был аутентифицирован по Basic аутентификации перед использованием метода API. Имя отображается в формате, который был указан при вводе в форму аутентификации.
- **Описание ошибки** - В данном параметре указывается более подробное описание возникшей ошибки.
- **Инициатор ошибки** - В данном параметре указывается пользователь, по причине которого возникла ошибка.



Информация

В случае возникновения **ошибки при логоне в систему** или **возникновения ошибки доступа(403)**, в данном параметре будут отображаться данные **Сервисного пользователя**.

СОБЫТИЕ	ДАТА	МОДУЛЬ	ИНИЦИАТОР	КОД
▼ ⓘ Ошибка удаления телефонного номера.	2020.09.10 10:56:53	None	CN=eaphone,OU=ServiceUsers,OU=UsersIndeed,OU=Indeed,DC=indeed,DC=local, INDEED\leaphone	2075

Ошибка удаления телефонного номера.
 Пользователь: Admin-Indeed@indeed.local
 Инициатор: CN=eaphone,OU=ServiceUsers,OU=UsersIndeed,OU=Indeed,DC=indeed,DC=local, INDEED\leaphone
 Пользователь API: INDEED\Admin-Indeed
 Описание ошибки: Данные не найдены. Пользователь не найден.
 Инициатор ошибки: Admin-Indeed@indeed.local