

# User. Регистрация и конфигурация пользователя через UI администратора

Данная область ниже позволяет просмотреть пользователей в системе. Поиск будет осуществлен по умолчанию в локальной базе Keycloak.

Для отражения пользователей из других источников потребуется предварительная синхронизация (через федерации или иным способом).

Demo

Configure

Realm Settings

Clients

Client Scopes

Roles

Identity Providers

User Federation

Authentication

Manage

Groups

Users

Sessions

Users

LookupPermissions

Search...

Q

View all users


Unlock users

Add user

ID	Username	Email	Last Name	First Name	Actions		
078c4...	archi-blair	iblazhi...	Blazhina	Irina	Edit	Impersonate	Delete
eedf7...	user@m...	user@...	User	User	Edit	Impersonate	Delete


## 1. Требования по заполнению конфигурационных параметров

Наименование в UI KeyCloak	Наименования по API (описание в документации)	Описание	Допустимые символы	Уникальность
ID	id	Уникальный идентификатор, выданный клиенту, автогенерируемое поле.	-	Y
Username	username	Имя пользователя.		Y

Email	email	электронная почта	/^([a-z0-9_\\-]+)@([a-z0-9_\\-]+)\\.([a-z\\.]{2,6})\$/	N
First Name	firstName	Имя		N
Last Name	lastName	Фамилия		N
User Enabled	enabled	Возможность логина.	-	N
Email Verified	emailVerified	Признак, что почта была проверена при заведении пользователя.	-	N
<p>Required User Actions</p> <p><b>Важно! Следующие настройки могут быть установлены на каждом пользователе отдельно. Но к данной функции стоит прибегать в исключительных случаях.</b></p> <p>Данные параметры следует настраивать в блоке <a href="#">Authentication</a> для всех пользователей единообразно.</p>	requiredActions	<p>Запрашиваемые действия при логине пользователя:</p> <p>Verify Email (подтверждать почту при входе. Для пространства должен быть настроен почтовый сервер предварительно)</p> <p>Update Profile (запрос на обновление данных профайла при входе)</p> <p>Update Account Information</p> <div>  You need to update your user profile to activate your account. </div> <div> Email  <input type="text" value="vivelavie@inbox.ru"/> </div> <div> First name  <input type="text" value="newuser2"/> </div> <div> Last name  <input type="text" value="newuser2"/> </div> <div> <input type="button" value="Submit"/> </div> <p>Update Password</p> <p>Требование по смене пароля</p> <p>Configure OTP</p> <p>Требование по вводу QR-кода</p>	-	N

Impersonate user		<p>Возможность входа Администратора под учеткой пользователя.</p> <p>Администратору часто бывает полезно выдавать себя за пользователя. Например, при возникновении ошибки у пользователя. Администратор может войти в систему для воспроизведения ошибки. <b>Данная функциональность крайне негативно оценивается со стороны ИБ, рекомендуется ею не пользоваться.</b></p>		N
------------------	--	---	--	---

Помимо основных метаданных пользователя, таких как имя и адрес электронной почты, возможно хранить произвольные атрибуты пользователя.

Archi-blair 

Details

Attributes

Credentials

Role Mappings

Groups

Consents

Sessions

Identity Provider Links

Key	Value	Actions
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Add

Save

Cancel

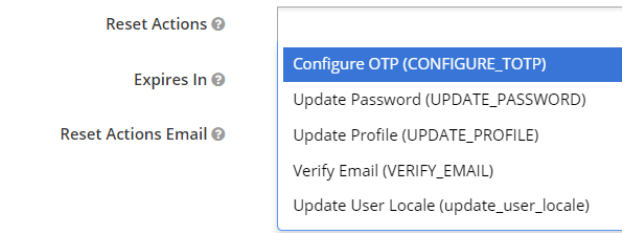
## Управление учетными данными пользователей

Наименование в UI KeyCloak	Описание	Допустимые символы	Уникальность	Автозаполняется
Password Password Confirmation	Новый пароль. При заведении пользователя через админку KeyCloak необходимо задавать данные параметры	-	Y	N
Temporary	Параметр, позволяющий затребовать смену пароля при первом логине.	-	N	N

Credential  
Reset

Запрашиваемые действия, которые пользователь должен выполнить, прежде чем ему будет разрешено войти в систему при сбросе настроек.

Credential Reset



Update Password

Если настроена электронная почта, можно отправить пользователю электронное письмо с просьбой сбросить пароль. Выберите Update Password в списке Reset Actions и нажмите кнопку Send Email. Возможно дополнительно установить действительность ссылки электронной почты, которая по умолчанию устанавливается на вкладке Tokens в настройках Realms. Отправленное письмо содержит ссылку, которая приведет пользователя к экрану обновления пароля.

Update Password	Configure OTP	Verify Email	Update Profile
Пользователь должен изменить свой пароль при первом логине.	При установке пользователь должен настроить генератор одноразовых паролей на своем мобильном устройстве с помощью приложения Free OTP или Google Authenticator.	При установке пользователь должен убедиться, что у него есть действующая учетная запись электронной почты. Пользователю будет отправлено электронное письмо со ссылкой, которую он должен щелкнуть. Как только этот процесс будет	Это обязательное действие требует от пользователя обновить информацию о своем профиле, т. е. свое имя, адрес, адрес электронной почты и/или номер телефона.

-

N

N

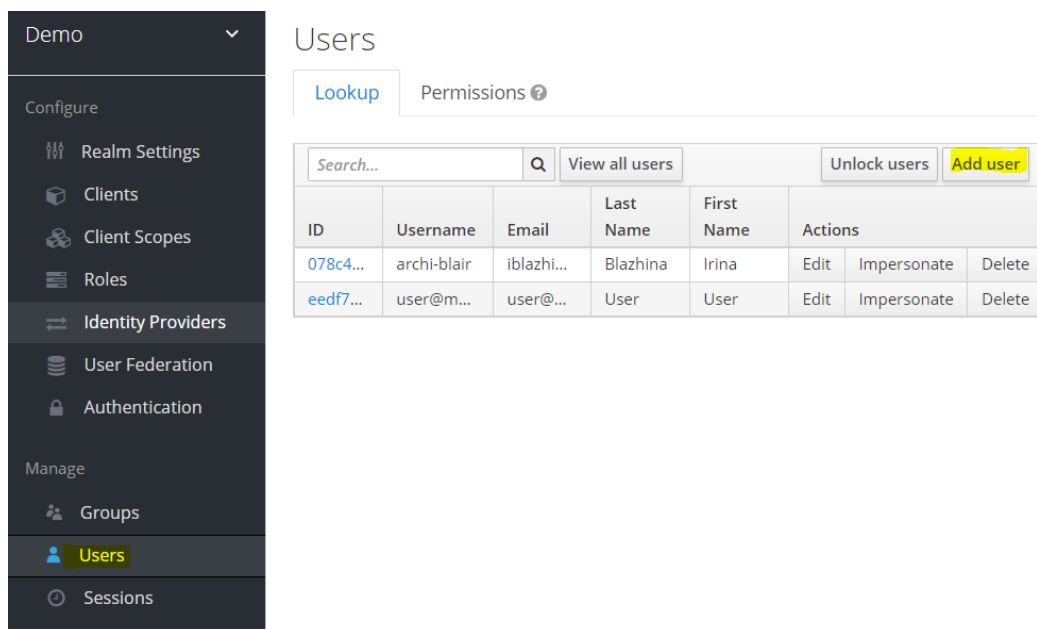
			успешно завершен, ему будет разрешено войти в систему.				
--	--	--	---	--	--	--	--

## 2. Способы регистрации и конфигурации

### Регистрация пользователя через панель администрирования KeyCloak

Ниже приводится описание шагов администратора, необходимых для регистрации пользователей через панель администрирования.

1. Для добавления нового пользователя необходимо выполнить действие "Add User":



The screenshot displays the Keycloak administration console. On the left, the 'Users' menu item is selected. The main area shows the 'Users' page with a search bar, 'View all users' button, and 'Unlock users' and 'Add user' buttons. Below these is a table of existing users.

ID	Username	Email	Last Name	First Name	Actions
078c4...	archi-blair	iblazhi...	Blazhina	Irina	Edit Impersonate Delete
eedf7...	user@m...	user@...	User	User	Edit Impersonate Delete

2. Заполнить пользовательские данные в соответствии с описанием из 1. Требования по заполнению конфигурационных параметров, блок Details.

## Add user

ID	<input type="text"/>
Created At	
Username *	<input type="text" value="ivanov@vtb.ru"/>
Email	<input type="text" value="ivanov@vtb.ru"/>
First Name	<input type="text" value="Иван"/>
Last Name	<input type="text" value="Иванов"/>
User Enabled ?	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/>
Email Verified ?	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>
Required User Actions ?	<input type="text" value="Select an action..."/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

3. Создать пароль в соответствии с описанием из 1. Требования по заполнению конфигурационных параметров, блок User Credentials
4. Требования по запрашиваемым действиям при первом логине и сбросе настроек выставляются для всех пользователей пространства в блоке Authentication. Для всех пользователей IDM выставляется единое требование по смене пароля.

Demo

Configure

Realm Settings

Clients

Client Scopes

Roles

Identity Providers

User Federation

**Authentication**

Manage

Groups

Users

### Authentication

Flows Bindings **Required Actions** Password Policy OTP Policy

WebAuthn Policy ? WebAuthn Passwordless Policy ?

Register		
Required Action	Enabled	Default Action ?
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Configure OTP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Terms and Conditions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Update Password	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Update Profile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verify Email	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Update User Locale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>