



Коммуникационная
система для бизнеса

Типы аутентификации учетных записей

ООО Анлимитед Продакшен

Москва, Новослободская ул., д.24с1, 127055

+7 903 968 83 34

www.unlimitedtech.ru

sales@unlimitedtech.ru

Оглавление

Введение	3
1. Аутентификация с помощью учетной записи Active Directory	3
2. Аутентификация через ADLDS	8
3. Аутентификация через e-mail	10
4. Аутентификация через Keycloak	12

Введение

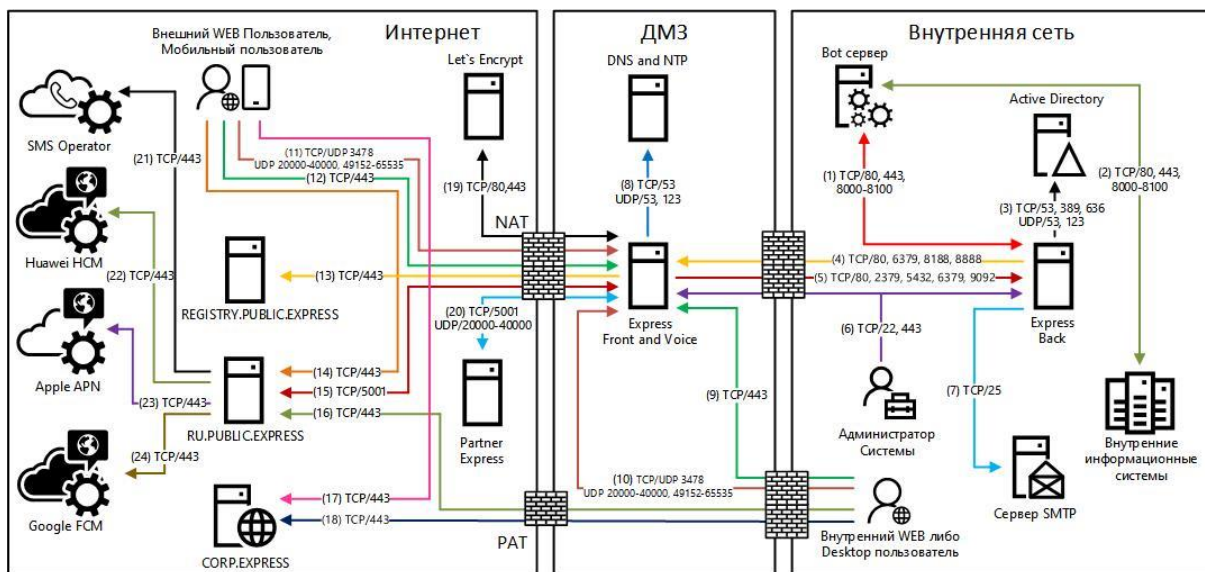
В данном документе кратко описаны возможные типы аутентификации учетных записей, которые доступны для реализации в Express.

1. Аутентификация с помощью учетной записи Active Directory

К серверу CTS напрямую (либо через VPN-туннель) подключается контроллер домена Active Directory. Аутентификация пользователя выполняется парой логин/пароль из Active Directory.

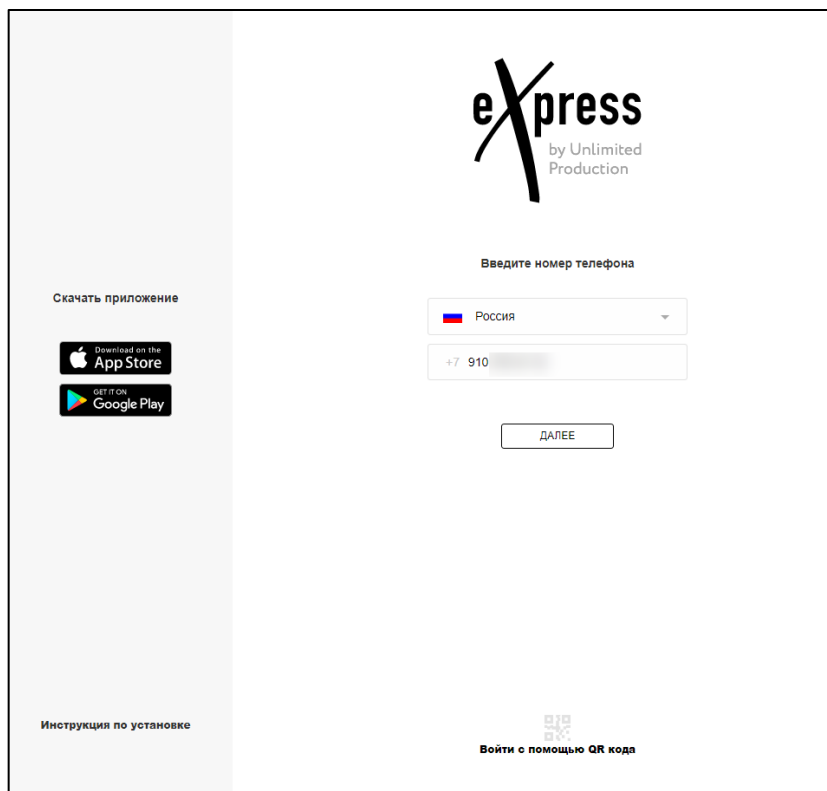
Поддерживается конфигурация с выгрузкой пользователей из AD. В этом случае аутентификацию нужно выполнить с помощью ПИН-кода, высланного на почту. Тогда пункт 8 из операции ниже и последующие пункты будут соответствовать пунктам в аутентификации через e-mail.

Такая конфигурация позволяет оперативно влиять на поведение учетной записи в CTS с помощью изменений учетной записи в Active Directory. Например: отключение, просрочка, изменение пароля и исключение из группы выборки учетной записи в Active Directory.

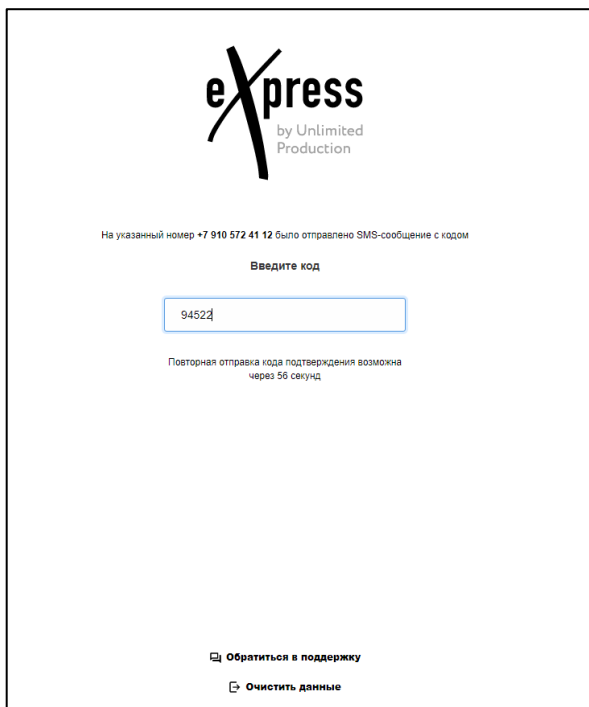


Для аутентификации с помощью Active Directory:

1. Перейдите по ссылке <https://corp.express/> и введите номер телефона.



2. Введите код, полученный в сообщении.



3. При первичной регистрации на этом этапе вводится имя пользователя, задается аватар и пароль от личного ключа

шифрования. При повторном входе необходимо ввести ранее указанный пароль от личного ключа шифрования.



eXpress
by Unlimited
Production

Введите пароль от ключей шифрования, который Вы создавали при первой регистрации в eXpress. При неверном 5-кратном вводе пароля все Ваши данные (включая историю чатов и медиа-файлы) будут удалены

Введите пароль

Пароль

ДАЛЕЕ

[Обратиться в поддержку](#)

[Очистить данные](#)

4. Введите почту пользователя.

В Express реализована упрощенная регистрация, которая настраивается на RTS. В этом случае при вводе определенного домена почты автоматически подставляется имя корпоративного сервера, на который заходит пользователь.



eXpress
by Unlimited
Production

Если вы корпоративный пользователь, введите ваш email.
Если нет, нажмите пропустить.

E-mail

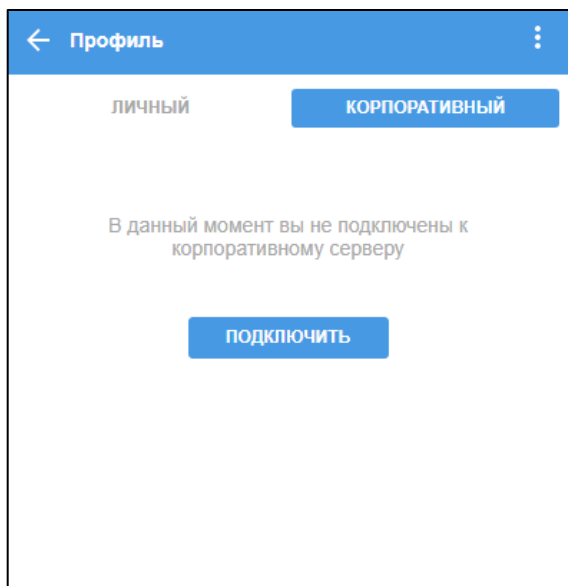
ДАЛЕЕ

ПРОПУСТИТЬ

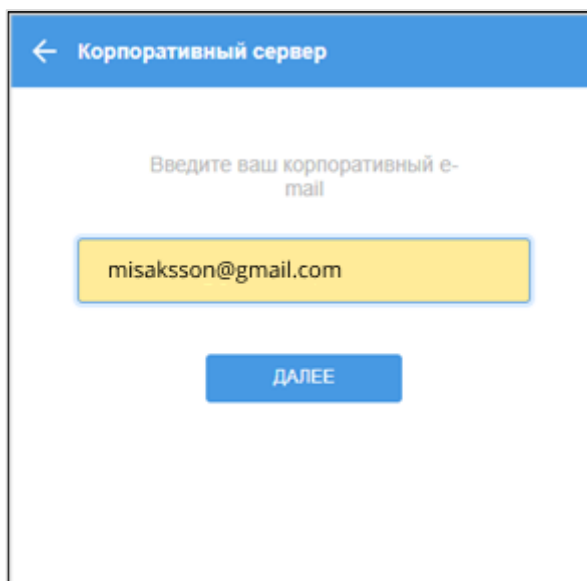
[Обратиться в поддержку](#)

[Очистить данные](#)

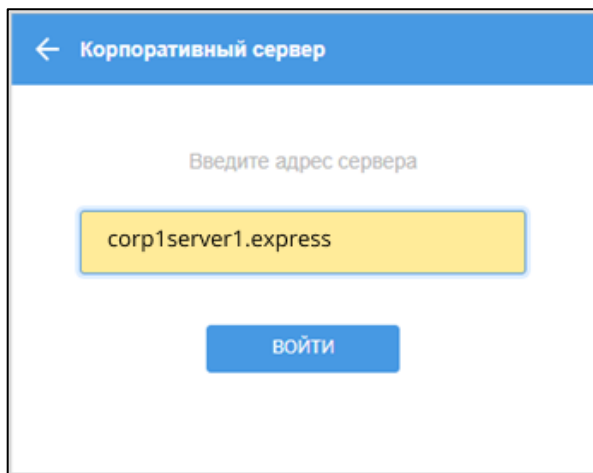
5. Откройте настройки и в разделе «Профиль» выберите «Корпоративный». Выполните подключение к корпоративному серверу.



6. Повторно укажите почту.



7. Укажите имя корпоративного сервера или выберите из списка.



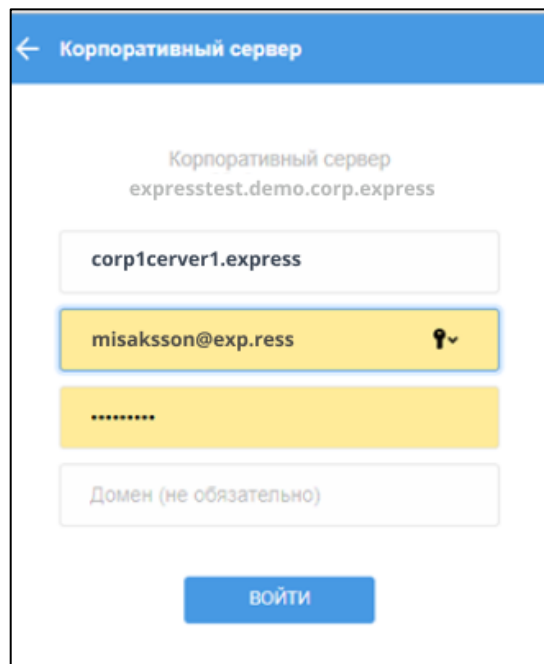
← Корпоративный сервер

Введите адрес сервера

corp1server1.express

ВОЙТИ

8. Укажите логин/пароль от учетной записи в Active Directory.



← Корпоративный сервер

Корпоративный сервер
expresstest.demo.corp.express

corp1server1.express

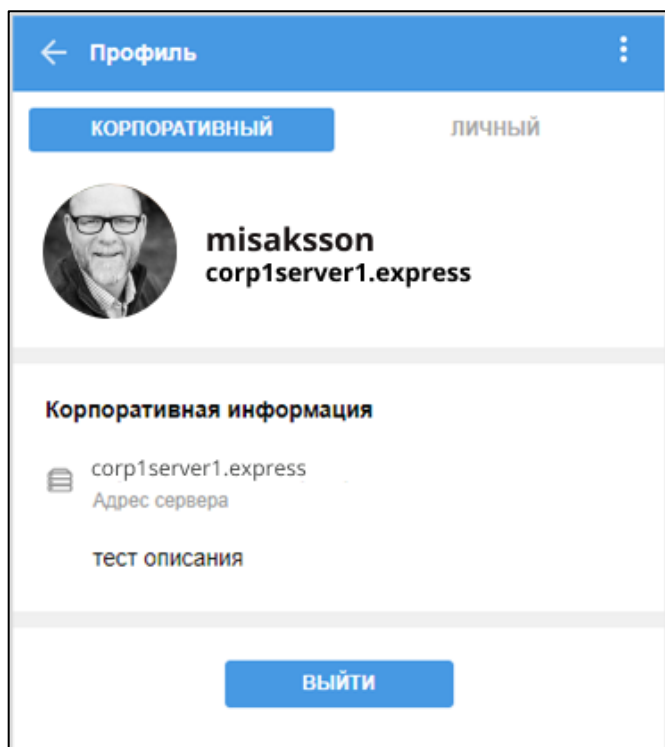
misaksson@exp.rsss

.....

Домен (не обязательно)

ВОЙТИ

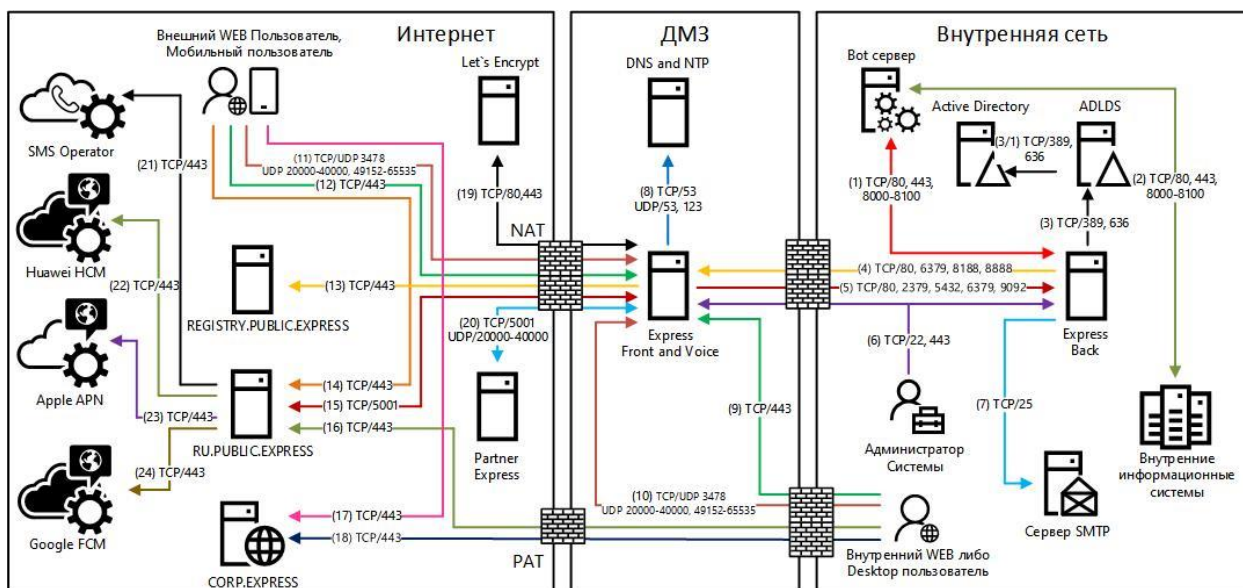
9. Вход в корпоративную учетную запись выполнен.



2. Аутентификация через ADLDS

К серверу CTS подключается сервер с ADLDS, на котором, в свою очередь, с некоторой периодичностью выполняется запуск скрипта синхронизации пользователей из контроллера домена Active Directory.

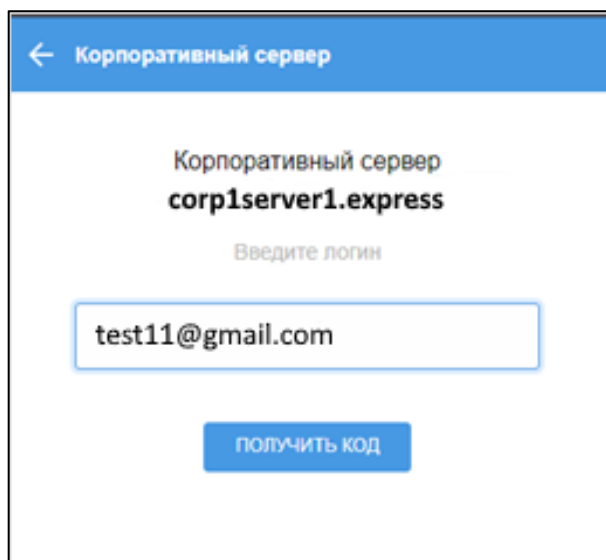
Аутентификация пользователя выполняется с помощью отправки ПИН-кода на почту пользователя, указанную в учетной записи в Active Directory. При заведении учетной записи пользователя можно сформировать нужные поля, выгружая атрибуты, как и при прямом подключении к Active Directory.



Для аутентификации с помощью ADLDS:

Пункты 1–7 выполняются аналогично аутентификации через реквизиты учетной записи в Active Directory.

8. Введите почту, прикрепленную к учетной записи.



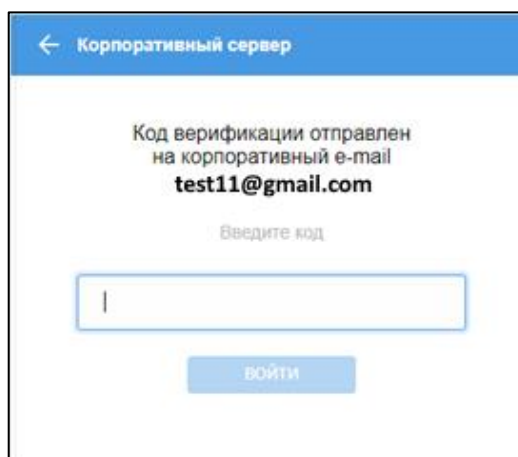
← Корпоративный сервер

Корпоративный сервер
corp1server1.express

Введите логин

получить код

9. Введите полученный на почту код.



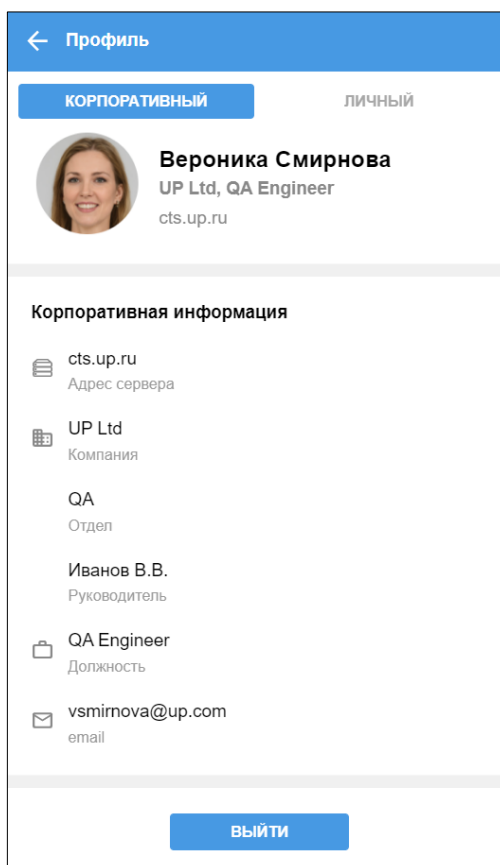
← Корпоративный сервер

Код верификации отправлен
на корпоративный e-mail
test11@gmail.com

Введите код

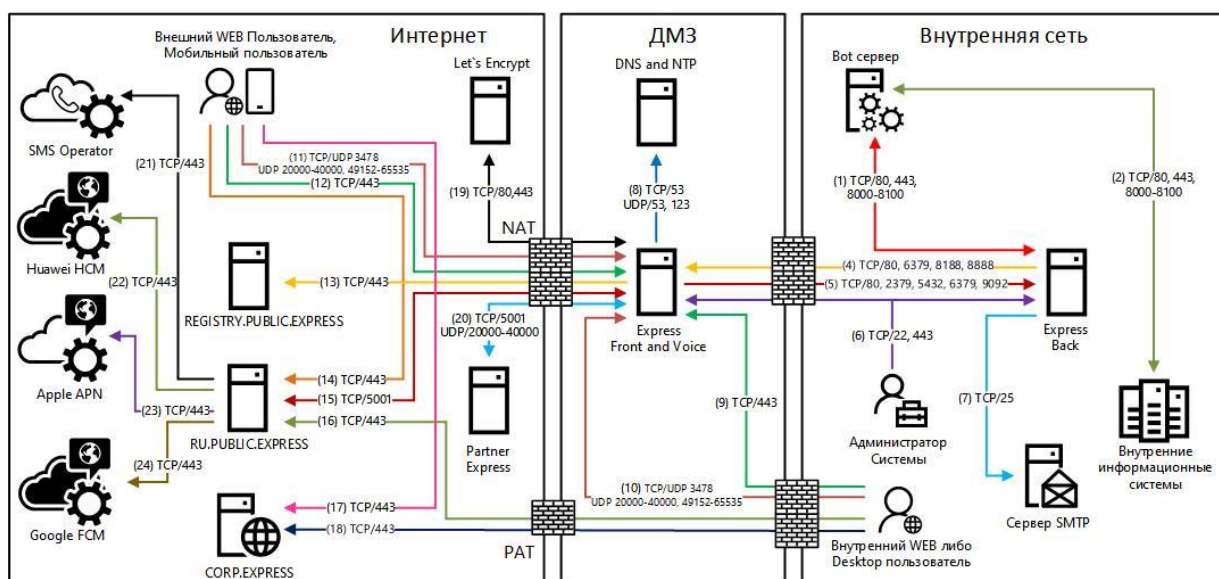
ВОЙТИ

10. Вход в корпоративную учетную запись выполнен.



3. Аутентификация через e-mail

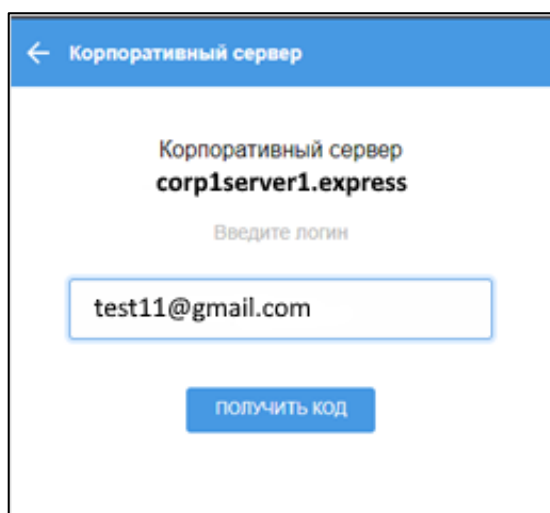
В этом случае учетные записи пользователей создаются на сервере CTS предварительно или в веб-интерфейсе администратора настраивается автоматическое создание пользователей по маске электронной почты, при совпадении с которой будет автоматически создана учетная запись. В этом случае доступно только ограниченное количество полей. Их необходимо заполнять вручную.



Для аутентификации с помощью e-mail:

Пункты 1–7 выполняются аналогично аутентификации через реквизиты учетной записи в Active Directory.

8. Введите почту, прикрепленную к учетной записи.



← Корпоративный сервер

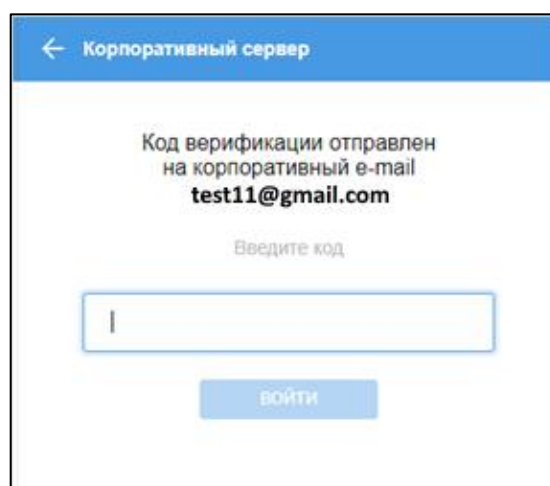
Корпоративный сервер
corp1server1.express

Введите логин

test11@gmail.com

получить код

9. Введите полученный на почту код.



← Корпоративный сервер

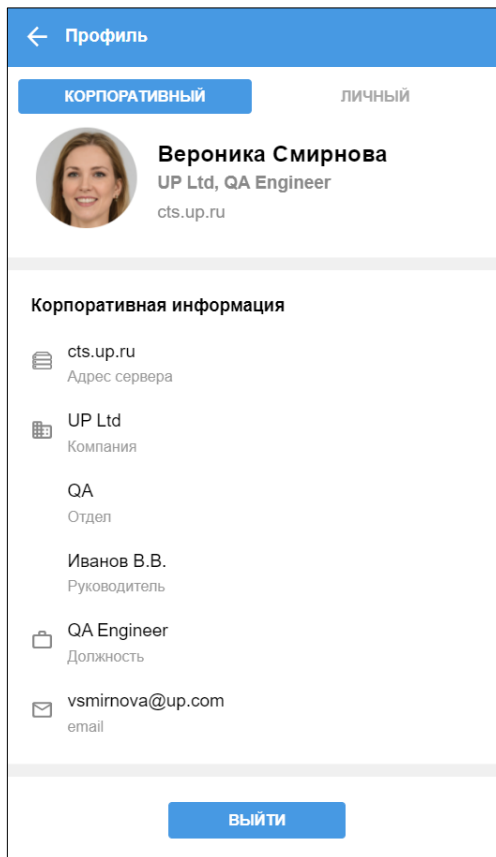
Код верификации отправлен
на корпоративный e-mail
test11@gmail.com

Введите код

|

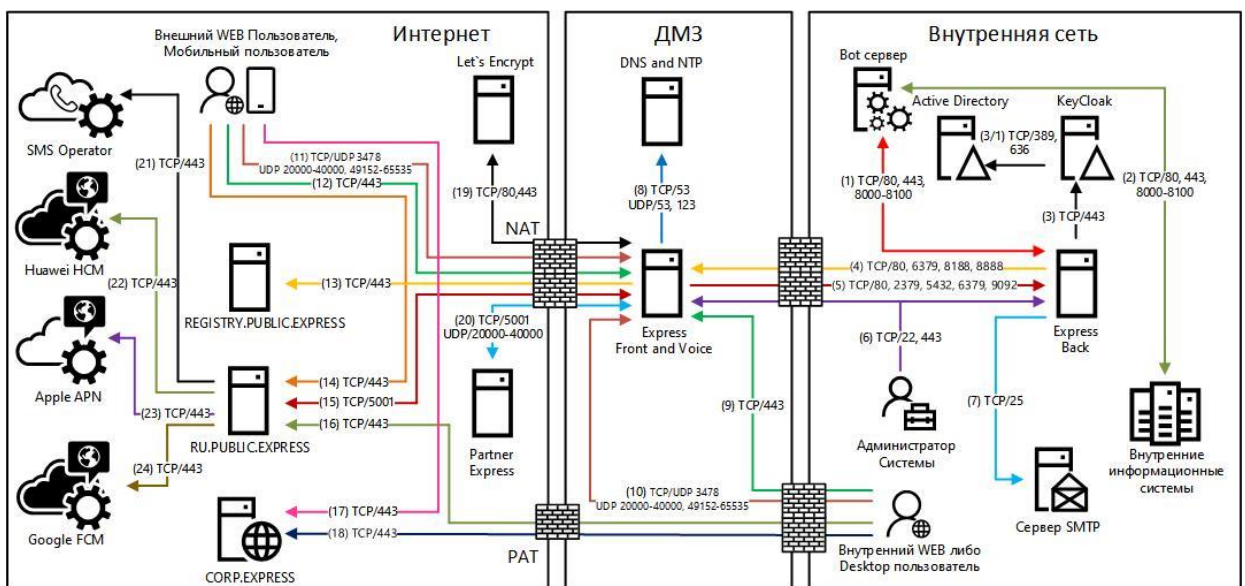
войти

10. Вход в корпоративную учетную запись выполнен.



4. Аутентификация через Keycloak

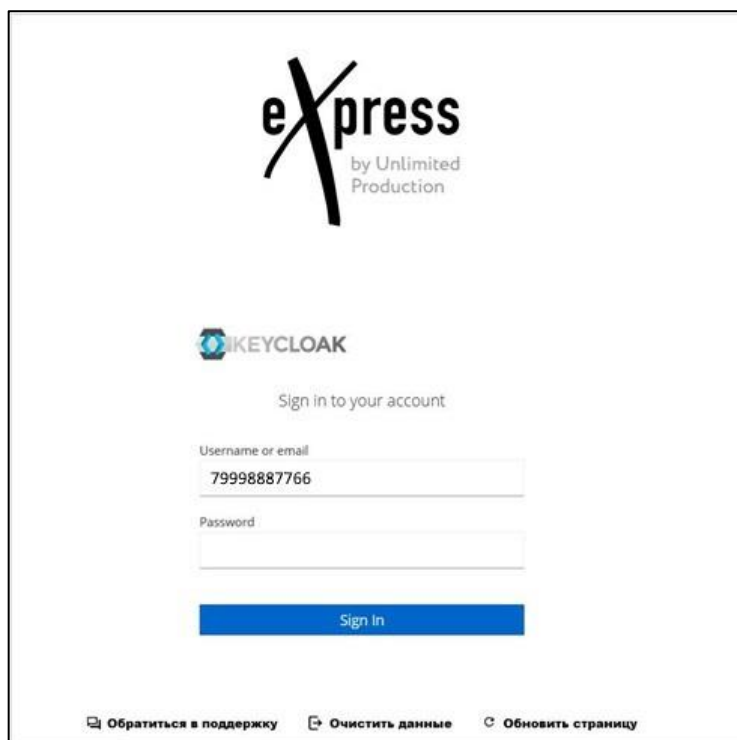
В этом случае учетные записи пользователей заполняются согласно атрибутам заполненной учетной записи в Keycloak, аналогично учетной записи Active Directory. Служба Keycloak может как подключаться к контроллеру Active Directory, или другим источникам данных (например, HR-системы), так и содержать свою собственную базу пользователей.



Для аутентификации с помощью keycloak:

Пункты 1–7 выполняются аналогично аутентификации через реквизиты учетной записи в Active Directory.

8. Введите реквизиты учетной записи keycloak.



The screenshot shows the Keycloak login interface. At the top is the 'eXpress by Unlimited Production' logo. Below it is the 'KEYCLOAK' logo and the text 'Sign in to your account'. There are two input fields: 'Username or email' containing the number '79998887766' and an empty 'Password' field. A blue 'Sign In' button is positioned below the fields. At the bottom, there are three links: 'Обратиться в поддержку', 'Очистить данные', and 'Обновить страницу'.

9. Вход в корпоративную учетную запись выполнен.