Авторизация через SSO (OpenID, OAuth)

Выполните установку необходимых модулей Apache:

```
$ sudo apt-get install libapache2-mod-auth-openidc
```

Включите использование модуля:

```
$ sudo a2enmod auth_openidc
```

В файле настройке сайта добавьте следующие строки:

```
...
LoadModule auth_openidc_module modules/mod_auth_openidc.so

<VirtualHost *:80>
...

    OIDCClaimPrefix "OIDC-"
    OIDCResponseType "id_token"
    OIDCScope "openid email"
    OIDCProviderMetadataURL "..."
    OIDCClientID "..."
    OIDCClientSecret "..."
    OIDCRedirectURI http://<devprom-alm-server>/openid/auth
    OIDCCryptoPassphrase <your-secret-phrase>

    <LocationMatch /openid>
      AuthType openid-connect
      Require valid-user
    </LocationMatch>
</VirtualHost>
```

Пример заполнения параметров для аутентификации через Gmail

OIDCProviderMetadataURL	https://accounts.google.com/.well-known/openid-configuration
OIDCClientID	ClientID можно получить по ссылке https://console.cloud.google.com/apis/credentials для зарегистрированного приложения, где в качестве RedirectURI необходимо прописать путь к приложению http://<devprom-alm-server>/openid/auth
OIDCClientSecret	ClientSecret можно получить вместе с ClientID

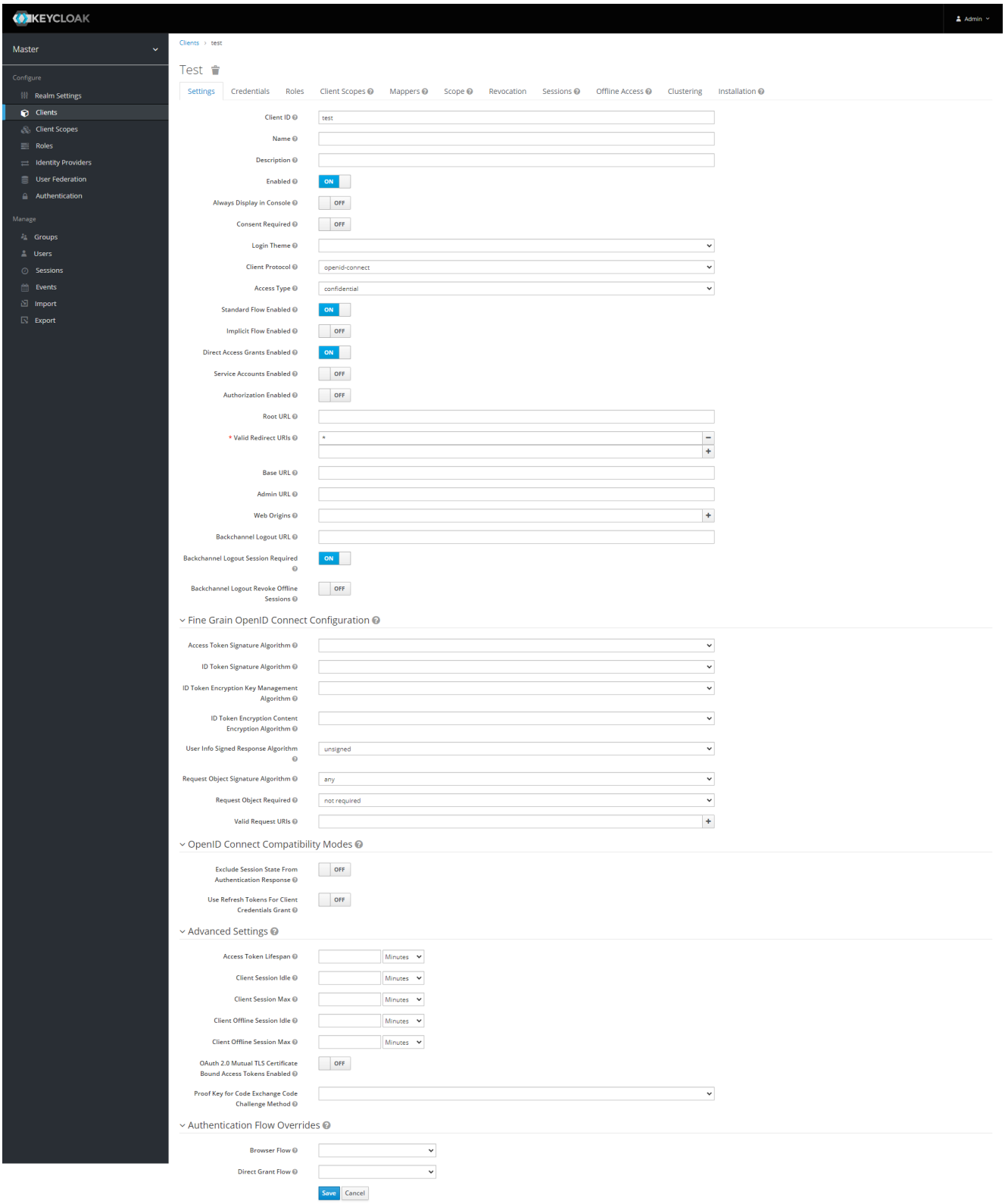
Дополнительные настройки

В файле htdocs/settings_server.php вы можете добавить следующие константы, чтобы настроить работу аутентификации через SSO-сервер.

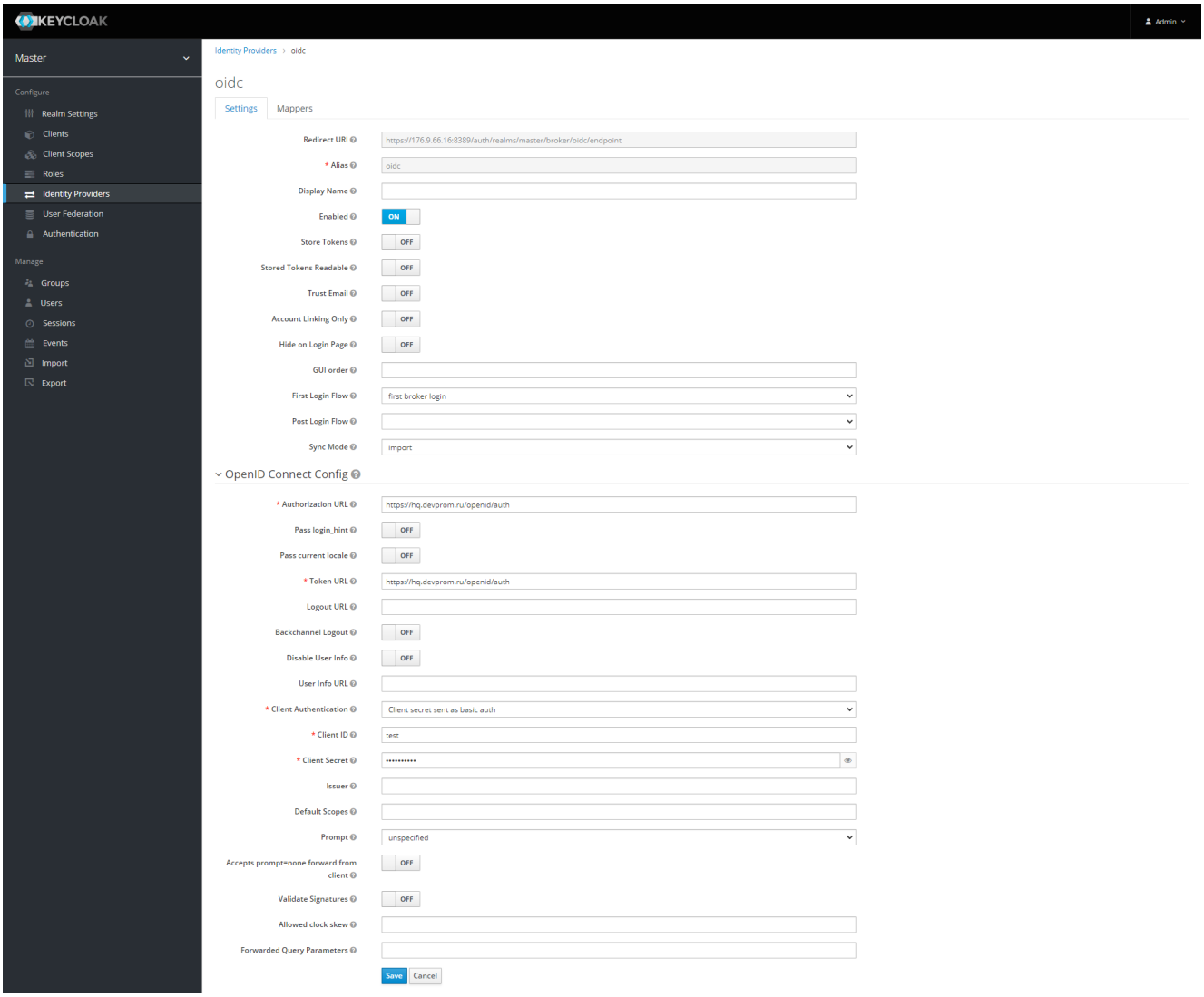
define('AUTH_OPENID_USED', true);	Отобразить кнопку SOO на странице авторизации для входа через SSO-сервер.
define('AUTH_OPENID_ONLY', true);	Использовать только аутентификацию через SSO, без возможности аутентифицироваться по паре логин/пароль.
define('AUTH_OPENID_CREATE VISITOR', true);	Автоматически создавать учетную запись для посетителя, успешно аутентифицировавшегося через SSO-сервер.

Пример настройки Keycloak

Настройки клиента Test



Настройки Identity Provider



Настройки Apache

```
...
OIDCClaimPrefix "OIDC-"
OIDCResponseType "code"
OIDCScope "openid email"
OIDCProviderMetadataURL
"https://176.9.66.16:8389/auth/realms/master/.well-known/openid-configuration"
OIDCClientID "test"
OIDCClientSecret "**********"
OIDCRedirectURI "https://hq.devprom.ru/openid/auth"
OIDCSSLValidateServer "Off"
OIDCCryptoPassphrase openstack
...
```