

Shibboleth_Service_Provider __SP__és__Docker

Az alábbi lapon összefoglaljuk a legfontosabb lépéseket, melyek általános esetben elegendőek ahhoz, hogy működő Shibboleth SP-t állítsunk üzembe, Docker konténerben. Fontos, hogy rengeteg olyan igény lehet, amely további speciális beállítások meglétét teszik szükségessé, ezeket ezen a lapon nem részletezzük, ilyen irányú tájékozódáshoz legbiztosabb források:

- <http://wiki.shibboleth.net/>
- <https://docs.docker.com/>

Apache 2.4

Az alábbi példákban az SP és az alkalmazás konténer SSL termination proxy mögött helyezkedik el. Természetesen a VirtualHost átalakítható úgy, hogy SSL-t is ki tudjon szolgálni, ha erre van igény.

Proxy

Ebben az esetben, a Shibboleth SP-vel védeni kívánt alkalmazást proxy-zuk egy másik futó konténerből.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName https://domain:443
    ServerAdmin admin@domain.com
    UseCanonicalName On
    ErrorLog /dev/stderr
    CustomLog /dev/stdout combined
    ProxyVia On
    ProxyRequests Off
    ProxyPreserveHost On
    ProxyPass /Shibboleth.sso !
    ProxyPass / http://cel_kontener:8080/ retry=0 timeout=30
    ProxyPassReverse / http://cel_kontener:8080/
```

```
<Location "/socket.io">
  RewriteEngine On
  RewriteCond %{QUERY_STRING} transport=websocket [NC]
  RewriteRule /(.*) ws://cel_kontener:8080/socket.io/$1 [P,L]
  ProxyPass http://cel_kontener:8080/socket.io retry=0 timeout=30
  ProxyPassReverse http://cel_kontener:8080/socket.io
</Location>
<Proxy "*">
  AuthType shibboleth
  ShibRequestSetting requireSession 1
  Require valid-user
</Proxy>
</VirtualHost>
```

Lazy session

Az előző példához hasonlóan, a Shibboleth SP-vel védeni kívánt alkalmazást proxy-zuk egy másik futó konténerből, de csak a <https://domain.com/secure> útvonalat védjük.

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName https://domain:443
  ServerAdmin admin@domain.com
  UseCanonicalName On
  ErrorLog /dev/stderr
  CustomLog /dev/stdout combined
  ProxyVia On
  ProxyRequests Off
  ProxyPreserveHost On
  ProxyPass /Shibboleth.sso !
  ProxyPass / http://cel_kontener:8080/ retry=0 timeout=30
  ProxyPassReverse / http://cel_kontener:8080/
  <Location "/secure">
    AuthType Shibboleth
    ShibRequestSetting requireSession true
    ShibUseHeaders On
    Require shibboleth
    ProxyPass http://cel_kontener:8080/secure retry=0 timeout=30
    ProxyPassReverse http://cel_kontener:8080/secure
```

```
</Location>
<Proxy "*">
    AuthType shibboleth
    ShibRequestSetting requireSession false
    Require shibboleth
</Proxy>
</VirtualHost>
```

Shibboleth

Load balance

Terheléelosztó mögött a **shibboleth2.xml**-ben, a `<Session>` beállításnál érdemes a `consistentAddress="false"` értéket beállítani, ha tudjuk, hogy változó (LAN!) címekről érkeznek a felhasználók.

Változat #3

czienorbert hozta létre 9 április 2025 16:38:18

czienorbert frissítette 10 április 2025 09:56:08