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

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

Változat #1
document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:07:02 CEST
document-uploader frissítette 2025-08-07 12:07:02 CEST