

SimpleSAMLMixedMetadata

Ez a vázlatos leírás egy olyan SimpleSAMLphp IdP (vagy SP) konfigurálásában kíván segítséget nyújtani, amely az alábbi metaadatforrásokat használja:

- kézzel szerkesztett saml20-sp-remote (vagy saml20-idp-remote) például Google Apps vagy Office365 használatához;
- az intézményi metadata halmazt, azaz a belső SP-k (esetleg teszt IdP-k) halmazát;
- a magyar eduID.hu föderációban levő entitásokat;
- és az eduGAIN-ben levő entitásokat.

Ez utóbbi kettőt a föderáció **MDX** szolgáltatása biztosítja leghatékonyabban.

Metaadatforrások beállítása

A **config/config.php** állományban cseréljük le a *metadata.sources* részt az alábbira:

```
'metadata.sources' => array(
    array('type' => 'flatfile'),
    array('type' => 'flatfile', 'directory' => 'metadata/metarefresh'),
    array('type' => 'mdx', 'server' => 'http://mdx.eduid.hu', 'cachedir' => '/var/simplesamlphp/mdx-cache',
'cachelength' => 7200,
'validateFingerprint' => '91:81:AD:2B:F1:C1:4E:47:93:A2:9D:49:34:B7:77:62:4F:2F:98:43'
),
),
```

Az MDX cache könyvtárat és a statikus metaadatok könyvtárát hozzuk létre, és tegyük a webszerver által írhatóvá:

```
sudo mkdir /var/simplesamlphp/{mdx-cache,metadata/metarefresh}
sudo chgrp www-data /var/simplesamlphp/{mdx-cache,metadata/metarefresh}
sudo chmod g+w /var/simplesamlphp/{mdx-cache,metadata/metarefresh}
```

Statikus metaadatok

A fenti szakaszban a dinamikus metaadatok konfigurációját már megadtuk, a statikus metaadatokat viszont a *cron* modul által meghívott *metarefresh* program végzi, így ezeket is konfigurálni kell.

!!! note

Ha nem használunk belső SP-ket, akkor a szakaszban leírt konfigurációra nincs szükségünk, ****készen vagyunk****!

config/config-metarefresh.php:

```
<?php

$config = array(
    'sets' => array(
        'href' => array(
            'cron'    => array('hourly'),
            'sources' => array(
                array(
                    'src' => 'http://metadata.eduid.hu/2011/niifi.xml',
                    'validateFingerprint' => 'FE:AE:0B:E8:FB:59:ED:F7:CB:7F:69:DF:19:4F:8B:6D:C7:F6:96:66',
                ),
            ),
            'expireAfter' => 60*60*24*7, // Maximum 4 days cache time.
            'outputDir'   => 'metadata/metarefresh/',
            'outputFormat' => 'flatfile',
        ),
    ),
);
```

config/module_cron.php:

```
<?php
/*
 * Configuration for the Cron module.
 */

$config = array (

    'key' => 'eztajelszotcsereldle',
    'allowed_tags' => array('daily', 'hourly', 'frequent'),
    'debug_message' => TRUE,
```

```
'sendemail' => FALSE,
```

```
);
```

Engedélyezzük a *cron* és a *metarefresh* modulokat:

```
sudo touch /var/simplesamlphp/modules/{cron,metarefresh}/enable
```

Hozzuk létre azt a rendszer cron bejegyzést, amely időzítve meghívja a SimpleSAMLphp cron modulját:

```
echo '03 * * * * www-data curl --silent  
"https://idp.example.org/simplesamlphp/module.php/cron/cron.php?key=eztajelszotcsereldle&tag=hourly" \  
>/dev/null 2>&1' > sudo tee /etc/cron.d/simplesamlphp
```

Ezzel az IdP-nk készen áll az eduGAIN konföderációba való publikálásra. A haladó attribútumkiadás-konfiguráció leírása itt található: [SSP EntityCategories](#).

A [Resource Registry](#) felületen belépve állítsuk át az entitást az eduGAIN-ben való publikálásra:

Publikus föderációk

- ☐ nincs publikus föderációban
- ☐ href
- ☒ href + edugain

Változat #3

czienorbert hozta létre 9 április 2025 16:35:41

czienorbert frissítette 10 április 2025 09:53:45