Shib3IdpMetadata

Shibboleth 3 IdP metaadat beállítása

Vonatkozó állományok:

- `{idp.home}/conf/metadata-providers.xml`

Nem föderációs SP metaadat

Nem föderációs SP metaadatának felvitele a `metadata-providers.xml` állományba az alábbiak szerint történik. A példában szereplő `%{idp.home}/metadata/sp-sp.intezmenyneve-metadata.xml` állományt el kell helyezni az állományrendszerben és meg kell győződni annak valódiságáról (nincs aláírva).

```
<MetadataProvider id="ShibbolethMetadata" xsi:type="ChainingMetadataProvider" ... >

<!-- ... további tartalom ... -->

    <!-- Helyi, nem föderációs SP -->
    <MetadataProvider id="SajatSPLocalMetadata"
       xsi:type="FilesystemMetadataProvider"
       metadataFile="%{idp.home}/metadata/sp-sp.intezmenyneve-metadata.xml"/>

<!-- ... további tartalom ... -->

</MetadataProvider>
```

EduID föderációs metaadat

EduID föderációs metaadat felvitele a `metadata-providers.xml` állományba az alábbiak szerint történik. Töltsük le föderáció metaadat aláíró tanúsítványát.

```
cd /opt/shibboleth-idp/credentials
wget https://metadata.eduid.hu/href-metadata-signer-2011.crt
```

A tanúsítvány SHA-1 és SHA-256 lenyomata a következőképpen ellenőrizhető le.

```
$ openssl x509 -in href-metadata-signer-2011.crt -noout -fingerprint
SHA1 Fingerprint=FE:AE:0B:E8:FB:59:ED:F7:CB:7F:69:DF:19:4F:8B:6D:C7:F6:96:66
$ openssl x509 -in href-metadata-signer-2011.crt -noout -fingerprint -sha256
SHA256
Fingerprint=B3:2C:16:EB:3B:77:39:42:46:E3:CD:D7:86:D6:0D:11:A9:FB:6E:1C:11:E2:FD:23:71:67:E4:3
3:B4:ED:9F:FA
```

Szerkesszük a beállítóállományt.

```
<MetadataProvider id="ShibbolethMetadata" xsi:type="ChainingMetadataProvider" ... >

<!-- ... további tartalom ... -->

    <!-- eduID.hu föderációs metaadat -->
    <MetadataProvider id="HTTPMetadata"
                  xsi:type="FileBackedHTTPMetadataProvider"
                  backingFile="%{idp.home}/metadata/localCopyFromEduID.xml"
                  metadataURL="https://metadata.eduid.hu/current/href.xml">
        <MetadataFilter xsi:type="SignatureValidation"
            requireSignedMetadata="true"
                        certificateFile="${idp.home}/credentials/href-metadata-signer-
2011.crt" />

<!-- ... további tartalom ... -->

</MetadataProvider>
```

Az eduID föderáció metaadat weblapja a https://metadata.eduid.hu/ helyen érhető el.

Tovább a föderációba

Amennyiben a telepítendő IdP-t szeretnénk a HREF-be integrálni, úgy ennél a pontnál küldjünk egy levelet az aai@niif.hu címre, amely nyomán, ha minden rendben van, az IdP regisztrálásra kerül a Resource Registry-ben.

Dokumentáció

- https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/IDP30/MetadataConfiguration
- https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/IDP30/HTTPMetadataProviders

---

Változat #1
document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:03:14 CEST
document-uploader frissítette 2025-08-07 12:03:14 CEST