

# 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.intezmenyeneve-metadata.xml` állományt el kell helyezni az állományrendszerben és meg kell győződni annak valóságáról (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.intezmenyeneve-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:E4:33:B4:ED:9
F: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](mailto: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 #3

czernorbert hozta létre 9 április 2025 16:34:30

czernorbert frissítette 10 április 2025 09:52:40