ElsevierSP

Speciális eduPersonTargetedID kiadásának beállítása

Shibboleth IdP alatt

```
vim [/path/to]/shibboleth-idp/conf/attribute-resolver.xml
```

Szúrjuk be az alábbi attribútumdefiníciót, ahol

- a `scope` értéke az intézményi scope (ugyanaz, amit pl. az eduPersonPrincipalName attribútum előállításakor is használ)
- a `sourceAttributeID` értéke a persistent nameID-t előállító attribútum id-je

```
    <!-- Buggy edupersonTargetedId required for Elsevier: -->
    <resolver:AttributeDefinition id="elsevierId" xsi:type="Scoped" scope="niif.hu"
sourceAttributeID="persistentId"
                                  xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:resolver:ad" >
      <resolver:Dependency ref="storedIdConnector" />
      <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML2ScopedString"
                                 name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.10" friendlyName="buggy-
eduPersonTargetedID"
                                 xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:attribute:encoder" />
    </resolver:AttributeDefinition>
```

```
vim [/path/to]/shibboleth-idp/conf/attribute-filter.xml
```

Fontos, hogy amennyiben az ajánlásnak megfelelően a Resource Registry által előállított attribute filtert használjuk, akkor ne ezt a dinamikusan frissülő fájlt szerkesszük, hanem az attribute-filter-local.xml-t, és ebben a fájlban végezzük el az alábbi módosításokat.

1. Szúrjuk be az alábbi részletet, amely megmondja, hogy az Elsevier SP számára mely attribútumok adandók ki:

```
    <AttributeFilterPolicy id="buggy-eptid">
            <PolicyRequirementRule xsi:type="basic:AttributeRequesterString"
value="https://sdauth.sciencedirect.com/" />
            <AttributeRule attributeID="elsevierId">
                <PermitValueRule xsi:type="basic:ANY" />
            </AttributeRule>
            <AttributeRule attributeID="eduPersonScopedAffiliation">
                <PermitValueRule xsi:type="basic:ANY" />
            </AttributeRule>
    </AttributeFilterPolicy>
```

2. A `releaseIDsToAnyone` alapértelmezett szabályt módosítsuk az alábbiakra:

```
    <!--  Release IDs to anyone -->
    <AttributeFilterPolicy id="releaseIDsToAnyone">
        <PolicyRequirementRule xsi:type="basic:NOT">
                <basic:Rule xsi:type="basic:AttributeRequesterString"
value="https://sdauth.sciencedirect.com/" />
        </PolicyRequirementRule>
        <AttributeRule attributeID="transientId">
            <PermitValueRule xsi:type="basic:ANY" />
        </AttributeRule>

        <AttributeRule attributeID="persistentId">
            <PermitValueRule xsi:type="basic:ANY" />
        </AttributeRule>

    </AttributeFilterPolicy>
```

Ez utóbbi módosításra azért van szükség, hogy a mindenki számára kiadható szabványos persistentID ne csapja felül ez Elsevier számára kiadandót.

SimpleSAMLphp alatt

```
vim [/path/to]/simplesaml/metadata/saml20-sp-remote.php
```

Beállítjuk, hogy csak az elsevier SP-je esetén az attribútum előállítás és kiadás folyamatát toldja meg még egy lépéssel. Ehhez szükséges, hogy a fenti fájlba vegyük fel állandó elemként az

Elsevire SP metadatájának kiegészítéseként az alábbi PHP tömböt. Fontos, hogy a tömb egyes elemei előtt szereplő számok magasabbak legyenek, mint az IdP általános feloldási szabályainál megadott számok, de alacsonyabbak, mint a jellemzően a folyamat végén beállított 'name2oid' mappelések.

```
$metadata['https://sdauth.sciencedirect.com/']['authproc'] = array (
               96 => array(
                        'class' => 'core:TargetedID'
               ),
               97 => array(
                       'class' => 'core:AttributeAlter',
                       'subject' => 'eduPersonTargetedID',
                       'pattern' => '/^.*$/',
                       'replacement' => '${0}@intezmenyiScope.hu',
               ),
);
```

A fenti kódrészlet annyit teszi, hogy újragenerálja az alapértelmezett eduPersonTargetedID-t egyszerű formában (csak a stringet, a NameID-s xml struktúra nélkül), majd mögé teszi az intézményi scope-ot. Fontos, hogy a megoldás feltételezi azt, hogy az Elsevier SP metadatájának további részei betöltésre kerülnek pl. a metarefresh modul által.

Változat #3
cziernorbert hozta létre 2026-04-14 13:22:43 CEST
cziernorbert frissítette 2026-04-17 10:52:20 CEST