

attribute-resolver.xml ファイルの変更

attribute-resolver.xml ファイルの変更

✔ 実習セミナー

- ・「/root/GETFILE」内の、attribute-resolver.xmlを使用します。
以下のコマンドで、デフォルトのファイルを差し替えてください。
`# /bin/cp -f /root/GETFILE/attribute-resolver.xml /opt/shibboleth-idp/conf`

※ 上記ファイルは学認推奨の16属性が全て既設LDAPの内容と整合性をとった形で有効になっている為、本ページの以降の設定手順は不要です。

デフォルトの /opt/shibboleth-idp/conf/attribute-resolver.xml をテンプレートで差し替え、下記にしたがい修正してください。

1. 属性の定義部分を、以下の例に従い有効にします。

各属性の定義方法は[ここ](#)を参照下さい。

(1) eduPersonPrincipalNameを有効とする例：

```
<!-- Attribute Definition for eduPersonPrincipalName -->
<!-- --> ← コメント終了を追加して、以下を有効とします
<resolver:AttributeDefinition id="eduPersonPrincipalName"
  xsi:type="Scoped" xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:resolver:ad"
  scope="***.ac.jp" sourceAttributeID="uid">
  ← scopeにIdPのドメインを設定します、また、
    sourceAttributeIDにLDAP内の属性名を設定します
  <resolver:Dependency ref="myLDAP" />

  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="SAML1ScopedString"
    xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:attribute:encoder"
    name="urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonPrincipalName" />

  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="SAML2ScopedString"
    xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:attribute:encoder"
    name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.6" friendlyName="eduPersonPrincipalName" />
</resolver:AttributeDefinition>
<!-- --> ← コメント開始を追加して、上記を有効とします
```

(2) eduPersonEntitlementを有効とする例：

```

<!-- Attribute Definition for eduPersonEntitlement -->
<!-- --> ← コメント終了を追加して、以下を有効とします
<resolver:AttributeDefinition id="eduPersonEntitlement"
  xsi:type="Simple" xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:resolver:ad"
  sourceAttributeID="eduPersonEntitlement">
  <resolver:Dependency ref="staticEntitlement" />

  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="SAML1String"
    xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:attribute:encoder"
    name="urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonEntitlement" />

  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="SAML2String"
    xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:attribute:encoder"
    name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.7" friendlyName="eduPersonEntitlement" />
</resolver:AttributeDefinition>
<!-- --> ← コメント開始を追加して、上記を有効とします
<!-- Static Connector for Entitlement -->
<!-- --> ← コメント終了を追加して、以下を有効とします
<resolver:DataConnector id="staticEntitlement" xsi:type="Static"
  xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:resolver:dc">

  <Attribute id="eduPersonEntitlement">
    <Value>urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms</Value>
    ↑ 送信する値を設定します
  </Attribute>
</resolver:DataConnector>
<!-- --> ← コメント開始を追加して、上記を有効とします

```

2. 利用するコネクタを設定します。

※LDAPを利用する例を示します。

```

<!-- Example LDAP Connector -->
<!-- --> ←コメント終了を追加して、以下を有効とします
<resolver:DataConnector id="myLDAP" xsi:type="LDAPDirectory" xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:resolver:dc"
  ldapURL="ldap://ldap.example.org" ← LDAPのURLを設定
  baseDN="ou=people,dc=example,dc=ac,c=JP" ← LDAPのbaseDNを設定
  principal="uid=myservice,ou=system" ← LDAPのprincipalを設定
  principalCredential="myServicePassword"> ← LDAPのパスワードを設定
  <FilterTemplate>
    <![CDATA[
      (uid=$requestContext.principalName)
    ]]>
  </FilterTemplate>
</resolver:DataConnector>
<!-- --> ← コメント開始を追加して、上記を有効とします

```

※ パスワードに '&' や '<' を含む場合は '&' や '<' のように記述してください。

→ [meatwiki:GakuNinShare:トラブルシューティング](#)