

# Affiliations SAMLv2

L'idée c'est que certains fournisseurs de service partagent les mêmes infos de fédération, c'est-à-dire qu'un utilisateur aura le même NameID chez chacun des SP membres d'une même affiliation. (à noter que ça existait déjà dans ID-FF 1.2 mais n'était requis que pour les modes 'extended', et que ça n'avait pas été implémenté du tout dans Lasso).

Il y a très peu d'exemples concrets de comment se définirait une affiliation, et très peu de références dans les docs, à part la définition du schéma dans la doc metadata et saml-core, sur le NameIDPolicy).

L'utilisation décidée, ce serait la suivante :

- x\* server.addProvider(...) \* x\* server.loadAffiliation(filename)

Le chargement des affiliations, il ajouterait l'info 'affiliationOwnerld' aux SP membres de l'affiliation.

Restera alors, lors de la création / recherche de fédérations, à les faire au nom de cet affiliationOwnerld, plutôt qu'au nom du providerld du SP.

:?: au nom de cet affiliationOwnerld ou au nom de l'id d'affiliation ???

## Implémentation

- 2006-11-19: chargement des metadata d'affiliation
- 2006-12-01: utilisation de l'info dans les manips de fédérations

## Exemple de déclaration

```
<?xml version="1.0"?>
<EntityDescriptor xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata"
  xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  entityID="http://lasso.lan/affiliation">
  <AffiliationDescriptor affiliationOwnerID="http://lcs/saml/metadata">
    <AffiliateMember>http://lcs/saml/metadata</AffiliateMember>
    <AffiliateMember>http://lcs2/saml/metadata</AffiliateMember>
  </AffiliationDescriptor>
</EntityDescriptor>
```