Adobe SSO IdP erstellen / erneuern

Allgemeine Infos zu IdPs unter Univention:

https://wiki.univention.de/index.php/SAML_Identity_Provider

Zunächst erstellt man in der Adobe Admin Console einen neuen Identity Provider.

Im nächsten Schritt erhält man dann eine Adobe-Metadatendatei. Diese lädt man herunter - es handelt sich um ein XML-File.

Es enthält unter anderem folgende Informationen:

```
<md:EntityDescriptor [...] entityID="https://federatedid-na1.services.adobe.com/federated/saml/metadata/alias
/a0eb6060-f6f6-4f3...">

<md:AssertionConsumerService [...] Location="https://federatedid-na1.services.adobe.com/federated/saml/SSO/alias
/a0eb6060-f6f6-4...">

<md:NameIDFormat>urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:emailAddress</md:NameIDFormat>
```

Als nächstes gehen wir in die UMC am Master-DC und dort auf Domain > SAML Identity Provider > Add

In das Feld **Service provider identifier** tragen wir die entityID vom EntityDescriptor ein.

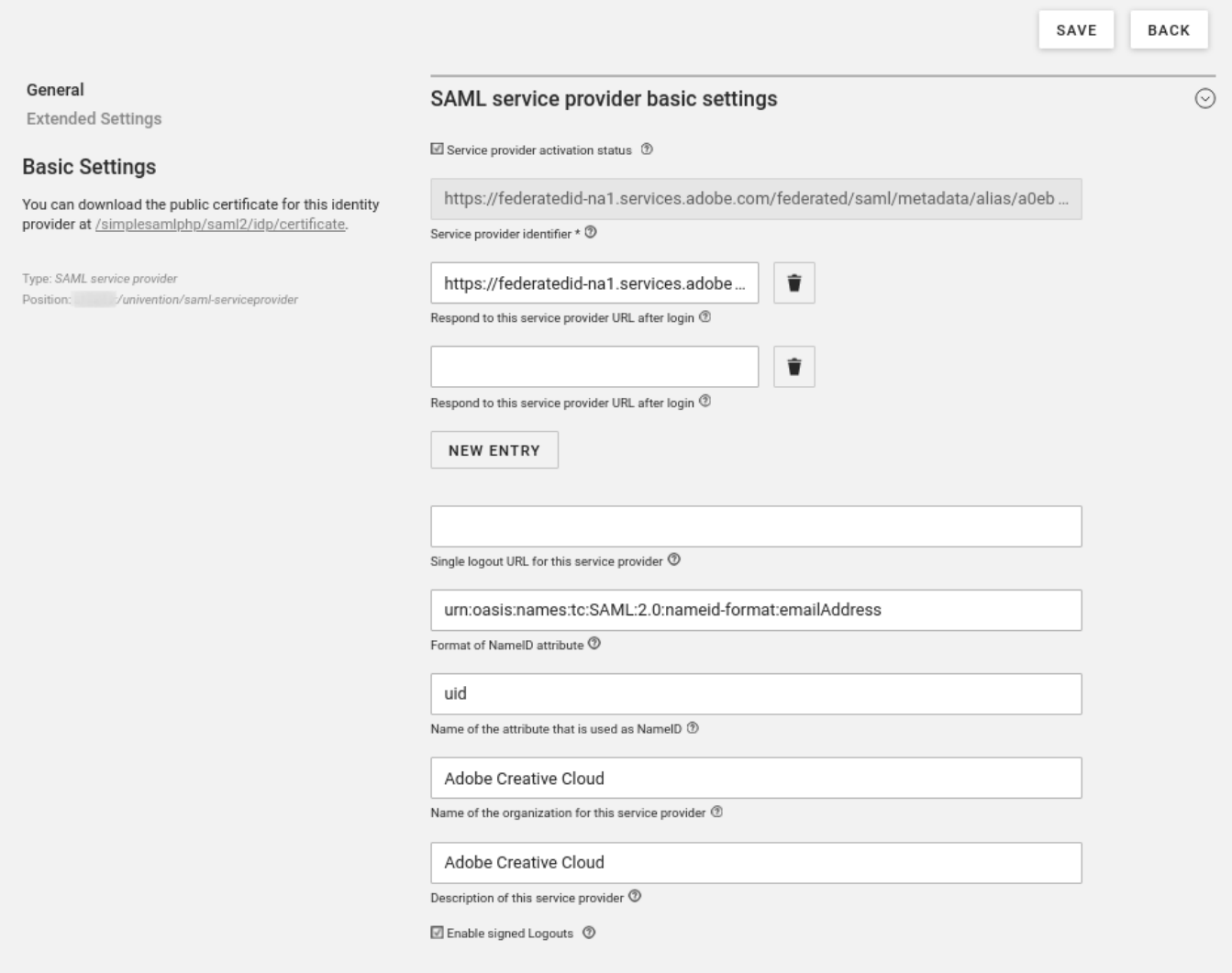
In das Feld **Respond to this service provider URL after login** tragen wir die Location vom AssertionConsumerService ein.

In das Feld **Format of NameID attribute** tragen wir das NameIDFormat ein. Das kann mehrfach in der XML vorkommen. Ich hatte z.B. noch ...:persistent drin stehen, aber funktioniert hat es nur mit ...:emailAddress

In das Feld **Name of the attribute that is used as NameID** tragen wir "uid" ein.

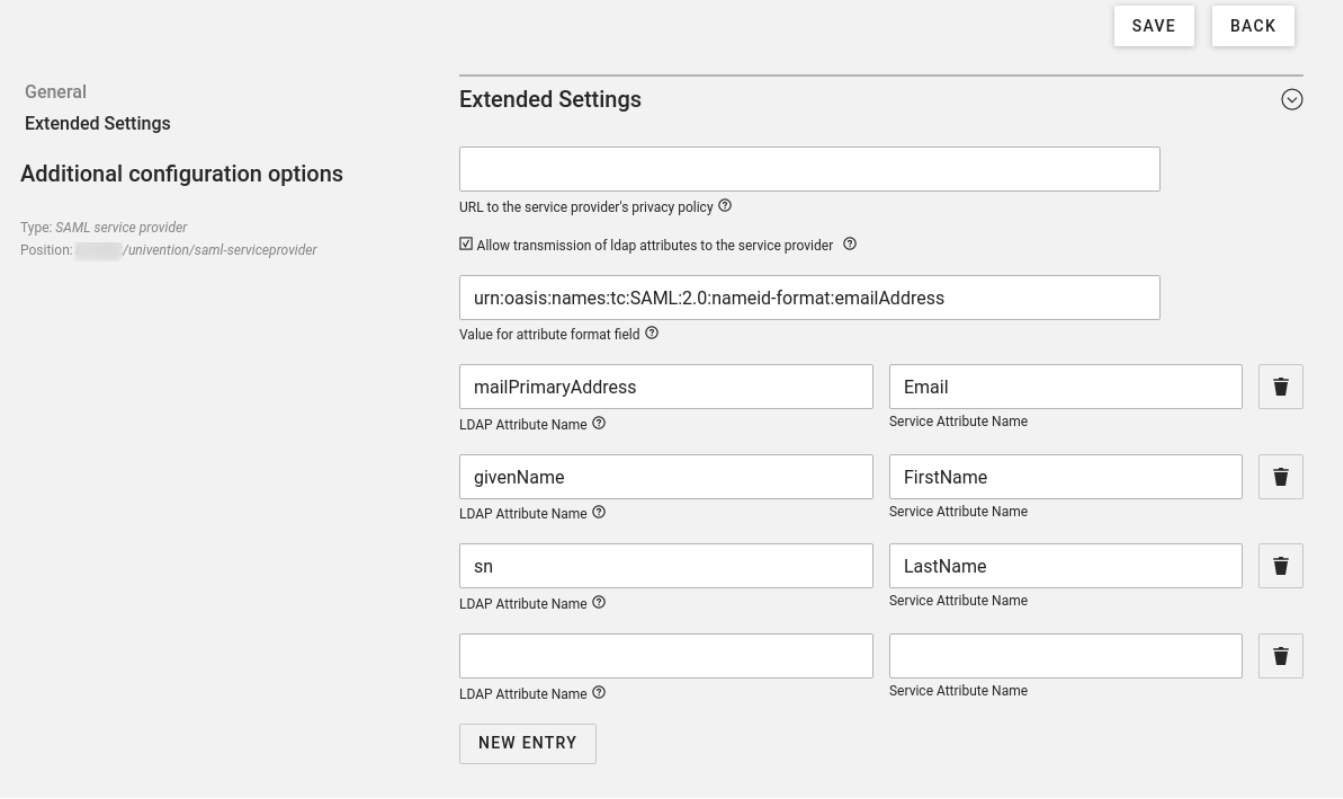
Das Ganze sieht dann in etwa so aus:

Adobe SSO IdP erstellen / erneuern



Adobe erwartet ein Active Directory - damit das auch mit unserem LDAP funktioniert, müssen wir noch ein paar Mappings unter "Extended Settings" setzen:

Adobe SSO IdP erstellen / erneuern



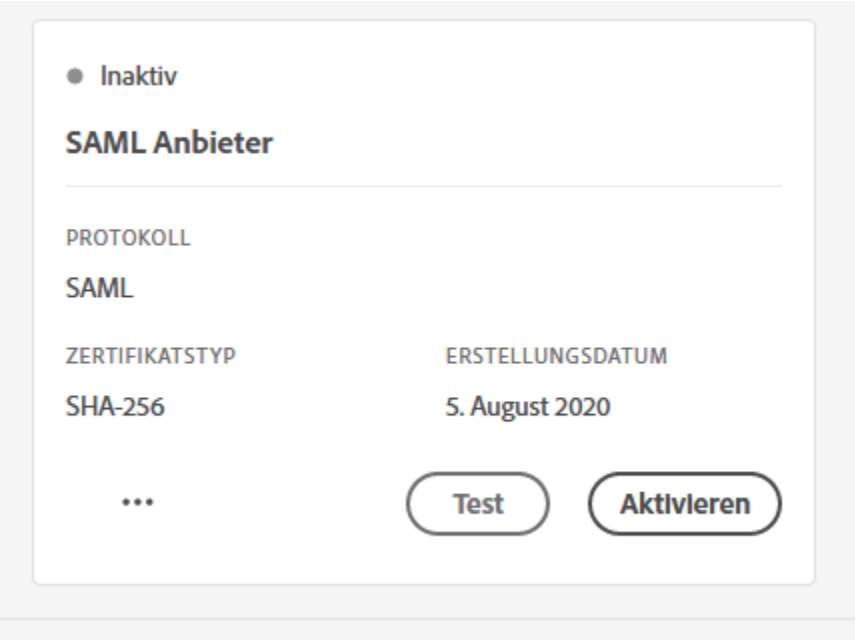
Dieses LDAP-Objekt speichern wir dann.

Bevor wir nun in der Adobe Admin Console weitermachen können, müssen wir noch die Metadatendatei von unserem UCS Master hochladen. Diese erhalten wir hier:

https://ucs-sso.firma.at/simplesamlphp/saml2/idp/metadata.php

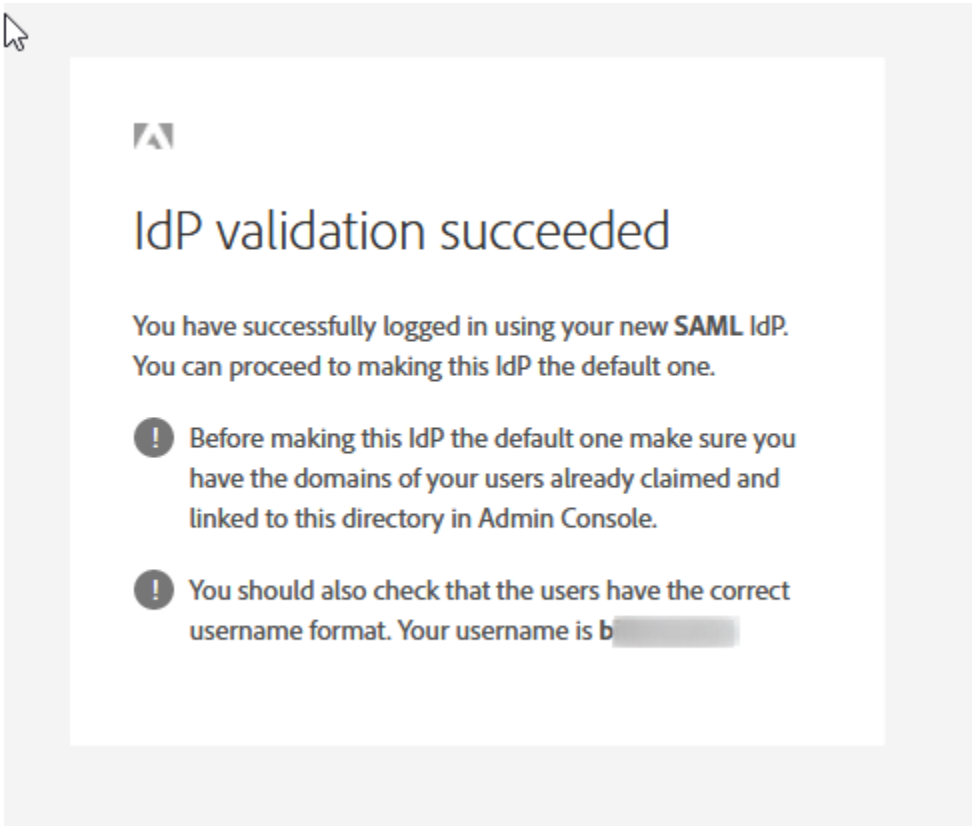
(möglicherweise nur intern erreichbar)

Danach ist in der Adobe Admin Console der neue IdP als Inaktiv vorhanden:



Wenn man nun auf Test klickt, sollte man auf die UCS-Login-Seite weitergeleitet werden.

Dort authentifiziert man sich dann und sollte schließlich das hier sehen: (das funktioniert aber nur, wenn der neue IdP für diesen Benutzer in der UMC auch aktiviert wurde - zu finden unter Account / SAML settings)



Nun kann man bei allen Benutzern, die das benötigen, diesen neuen IdP in der UMC hinzufügen. Der alte soll dort verbleiben, um eine unterbrechungsfreie Migration zu gewährleisten.

Er verschwindet später ohnehin für alle Benutzer, wenn er gelöscht wird.

Sobald man den neuen IdP in der Admin Console aktiviert, werden IdPs, welche alte Zertifikate verwenden, die nicht mehr unterstützt werden (derzeit 07 Aug 2020 etwa SHA-1) nur mehr eine Woche lang gültig sein.