

Sharefile SAML mit NetScaler Unified Gateway

In meiner kleinen Demo-/Testumgebung wollte ich Sharefile mit SAML Authentifizierung mittels NetScaler Unified Gateway einrichten.

Ich fand schnell eine brauchbare Anleitung im Blog von Jason Samuel ([Link](#))

Anders wie in seinem Artikel beschrieben verwende ich keinen AAA vServer sondern die Authentifizierung findet an einem NetScaler Gateway vServer statt.

Zu Beginn scheiterte ich jedoch kläglich im Test, bis ich mit meinem Kollegen auf eine Stolperfalle in der Sharefile Control Plane gestossen bin.

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen und gespeichert wurden, darf man nicht mehr auf „SAVE“ klicken, da sonst das SP Zertifikat neu generiert wird:

The screenshot shows the configuration interface for SAML settings, divided into 'Grundeinstellungen' (Basic Settings) and 'Optionale Einstellungen' (Optional Settings).

Grundeinstellungen:

- SAML aktivieren:
- Sharefile-Aussteller / Entität-ID:
- Eigene ID-Aussteller-/Entität-ID:
- X.509-Zertifikat:
- Anmelde-URL:
- Abmelde-URL:

Optionale Einstellungen:

- SSO-Anmeldung erforderlich:
- SSO-IP-Bereich:
- SP-initiiertes SSO-Zertifikat:
- Webauthentifizierung aktivieren:
- SP-initiiertes Authentifizierungskontext:
- Aktive Protokolle:

Buttons:

Weiter sollte man die Web-Authentifizierung deaktivieren, da sonst in den Plugins die Webseite aufgebaut wird, anstelle der Plugin-Funktion.

Um das eigene SAML Zertifikat nicht zu oft aktualisieren zu

müssen, kann das IDP (x.509) Zertifikat auch von einer internen CA mit längerer Dauer ausgestellt worden sein und muss nicht zwingend mit dem FQDN des IDP übereinstimmen:

Configure Authentication SAML IDP Profile

Name
SAML-Prof-Sharefile

Assertion Consumer Service URL
<https://unshweb.sharefile.eu/saml>

IDP Certificate Name
SharefileSAML-unshweb.net

SP Certificate Name
SharefileSAML-SP

Encrypt Assertion
Sign Assertion*
ASSERTION

Send Password

Issuer Name
<https://unshweb.net>

Service Provider ID

Reject Unsigned Requests

Signature Algorithm*
 RSA-SHA1 RSA-SHA256

Digest Method*
 SHA1 SHA256

SAML Binding*
POST

Quelle: www.jasonsamuel.com

Skript: [NS-Sharefile](#)