

SAML Authentifizierung für Drupal konfigurieren

Die Shibboleth-Konfiguration muss im Drupal pro Site angepasst werden.

Login als Drupal Admin

Das Shibboleth Modul aktivieren

Unter Menüpunkt **Module**.

Datenbank anpassen

Start der PuTTY-Konsole auf den Drupal-Server (z.B. am Host **projekte.tibs.at** und für die Datenbank **lsr** und dem Tabellenpräfix **tfbs_**).

```
mysql -u rbadadmin -p -D lsr
```

Die Datenbank kann auch in der MySQL-Konsole ausgewählt (gewechselt) werden:

```
use lsr;
```

Die User-Tabellen für Shibboleth vorbereiten

SQL-Query zum Mappen zwischen den alten Drupal-Usern (laut AD) und den neuen (laut Shibboleth)

```
INSERT INTO tfbs_shib_authmap (uid, targeted_id)
  SELECT uid,concat(name,'@tsn.at')
  FROM tfbs_users
  WHERE uid>0 AND uid NOT IN (SELECT uid FROM tfbs_shib_authmap);
```

Test-SQL. Sollte ein leeres Result liefern bzw. nur die ausschließlich im Drupal vorhandenen User (nicht die via LDAP angelegten User).

```
SELECT uid, targeted_id
  FROM tfbs_shib_authmap
  WHERE uid NOT IN (SELECT uid FROM tfbs_authmap);
```

Die AuthMap aktualisieren. Überprüfen, ob das notwendig ist.

```
UPDATE tfbs_authmap SET module = 'shib_auth'
  WHERE uid IN(SELECT uid FROM tfbs_shib_authmap);
```

Shibboleth Login Block anzeigen

Unter Menüpunkt **Struktur | Blöcke**.

Falls noch nicht zugeordnet muss der **Shibboleth Login Block** zugeordnet werden, standardmäßig zur **Rechte Seitenleiste**.

Sibboleth Konfiguration

Unter Menüpunkt **Konfiguration | Shibboleth settings**.

Im Tab General Settings

- Shibboleth login handler URL: **/Shibboleth.sso/Login**
- Shibboleth logout handler URL: **/Shibboleth.sso/Logout**
- Shibboleth login link text: **Portal Tirol Login**
- Server variable for username: **X-PVP-USERID**
- Server variable for e-mail address: **X-PVP-MAIL**

Im Tab Shibboleth Group Rules

Hier die Rollen je nach Bedarf zuordnen bzw. mit **Add new rule** ergänzen. Z.B. ist für den Standard-Tibs-Admin folgendes zu machen:

- Shibboleth attribute name: **affiliation**
- Value (regexp): **TBSCMS-Admin@www.tibs.at**
- Rollen: **administrator** (und weiteres nach Bedarf)

Im Tab Erweiterte Einstellungen

- Strict shibboleth session checking: **Destroy Drupal session when the Shibboleth session expires.**
- URL to redirect to after logout: (leer)
- URL to redirect to after login: (leer)