

Aufgaben einer Föderation

Stand: 11.10.2017

Die Föderation dient dazu, die gemeinsamen Interessen von Einrichtungen (Identity Providern) und Anbietern (Service Providern) zu vertreten und übernimmt damit die folgenden Aufgaben:

- Pflege und Erstellen von Richtlinien und eines Attributschemas
- Aufsetzen von Verträgen
- Betrieb eines zentralen Lokalisierungsdienstes (Discovery-Service)
- Verwaltung der Metadaten
- Unterstützung bei technischen Problemen
- Schulung der Mitglieder

Aufsetzen von Verträgen

Mit den Verträgen wird den Mitgliedern der Föderation garantiert, dass nur Institutionen in die Föderation aufgenommen werden, die bestimmte Kriterien erfüllen. Hierbei wird zwischen den folgenden zwei Vertragsarten unterschieden.

- Für Heimatrichtungen
- Für Anbieter

Pflege und Erstellen von Richtlinien

Eine weitere Aufgabe der Föderation ist die Definition von Richtlinien mittels eines Attributschemas (Attribut Release Policies) und die Kontrolle ihrer Einhaltung. Die Richtlinien schaffen ein Vertrauensverhältnis zwischen den Mitgliedern der Föderation

und ermöglichen der Föderation ein geschlossenes Auftreten gegenüber potentiellen neuen Partnern.

Verwaltung der Metadaten

Die Metadaten sind das technische Abbild der Föderation. Dort sind alle Mitglieder aufgelistet, die der Föderation angehören. Die Metadaten werden von der Föderation gepflegt und ausgegeben. Jedes Mitglied besitzt eine lokale Kopie dieser Metadaten, die täglich aktualisiert werden muss.

Betrieb des Lokalisierungsdienstes

Die Föderation stellt die für den Betrieb die notwendigen Informationen, z.B. die Adressen der Authentifizierungs- und Autorisierungsserver oder der verwendeten Zertifikate in einem zentralen Verzeichnis zur Verfügung. Dieses Verzeichnis ist die Grundlage für den zentralen Lokalisierungsdienst (Discovery-Service: Where are you from), über welchen die Benutzer ihre Heimateinrichtung auswählen können.

Technische Unterstützung

Die Föderation unterstützt ihre Mitglieder, soweit möglich, bei der Installation und Konfiguration der notwendigen Softwarekomponenten.