

Verzeichnisstruktur

<code>bin</code>	<ul style="list-style-type: none">• CLI-Tools & während der Installation benötigte Java-Bibliotheken• Distributions-Dateien werden bei Updates überschrieben• Zusätzlich hinzugefügte Dateien bleiben erhalten
<code>conf¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• Hauptkonfiguration
<code>credentials¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• Schlüssel, Zertifikate, Schlüsselspeicher und Anmeldeinformationen, z.B. Validierung v. Metadaten Signaturen• Soll nur für das den IdP ausführende Benutzerkonto lesbar sein
<code>dist</code>	<ul style="list-style-type: none">• Originalversion des Inhalts von <i>conf</i>, <i>flows</i>, <i>messages</i> & <i>views</i>• Verzeichnis wird bei jeder Installation gelöscht und neu erstellt
<code>edit-webapp¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• Anpassungen an Stylesheets, Grafiken, zus. <code>.jar</code>-Files <p>→ nach Änderungen IdP-Servlet neubauen: <code>./bin/build.sh</code></p>
<code>flows¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• vom User editierbare Spring Web Flow Definitionen
<code>logs</code>	<ul style="list-style-type: none">• Default-Verzeichnis für Diagnose- & Audit-Logs
<code>messages¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• sprachspezifische Beschriftungen
<code>metadata</code>	<ul style="list-style-type: none">• SAML-Metadaten• Bei Erstinstallation wird <i>idp-metadata.xml</i> erzeugt (Einstiegsbeispiel, keine echte Metadatenquelle!)
<code>views¹</code>	<ul style="list-style-type: none">• Velocity-Templates für HTML-Seiten (Login, User Consent)
<code>war</code>	<ul style="list-style-type: none">• gepackte IdP-War-Datei für das Deployment

[1] Hinzufügen von Dateien bei Upgrades, Keine Ersetzung bei Installation od. Upgrades

Heutige Anpassungen (1)

<code>conf/</code>	<ul style="list-style-type: none">• Hauptkonfiguration
<code>attribute-resolver.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Definiert, wie Benutzerattribute aus Quellen bezogen und für SAML-Antworten aufbereitet werden
<code>attribute-filter.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Regelt, welche Attribute an welche Service Provider freigegeben werden dürfen
<code>relying-party.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Legt fest, welche SAML-Profile und Sicherheitsoptionen für verschiedene Service Provider gelten
<code>metadata-provider.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Quellen für SAML-Metadaten
<code>access-control.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Zugriffsregeln für bestimmte IdP-Funktionen oder Endpunkte
<code>global.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Globale Spring-Beans-Definitionen und allgemeine Einstellungen
<code>logback.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Standard-Konfiguration für das Logging
<code>saml-nameid.xml</code>	<ul style="list-style-type: none">• Steuerung der Generierung von SAML 1 NameIdentifier- und SAML 2 NameID-Content
<code>idp.properties</code>	<ul style="list-style-type: none">• zentrale properties-Datei für systemweite Parameter wie Pfade & Verschlüsselungseinstellungen
<code>ldap.properties</code>	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurationen für die LDAP-Anbindung
<code>services.properties</code>	<ul style="list-style-type: none">• Spezifische Einstellungen für einzelne IdP-Services oder Komponenten
<code>saml-nameid.properties</code>	<ul style="list-style-type: none">• Konfiguration der SAML-NameID-Formate und deren Zuordnung zu Benutzerattributen, z.B. persistenID

Heutige Anpassungen (2)

conf/attributes/

- | | |
|-------------------|---|
| dfnEduPerson.xml | • Schema-Definition |
| default-rules.xml | • Regeln für die Kodierung und Dekodierung von Attributen |

conf/c14n/

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| subject-c14n.properties | • Kanonisierung von Benutzernamen |
|-------------------------|-----------------------------------|

metadata/

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| sp1-metadata.xml | • SP-Metadaten |
| idp-metadata.xml | • IdP-Metadaten, initial erzeugte |

credentials/

- | | |
|--------------------|---|
| secrets-properties | • Passwörter und andere Secrets, z.B. LDAP-, DB-Credentials |
|--------------------|---|

- | | |
|--------------------------------|--|
| edit-webapp/WEB-INF/lib | • zusätzliche Java-Bibliotheken (JAR-Dateien), die für die Funktion oder Erweiterung einer editierbaren Webanwendung benötigt werden |
|--------------------------------|--|