

Lieferung

LP+AN+Submission-ID durch die beiden AS an die VST

Wie in I_VST definiert hat die VST innerhalb der TI eine HTTPS-Schnittstelle und damit auch ein TLS-Serverzertifikat aus der TI-PKI (Komponenten-PKI der TI). Im TLS-Serverzertifikat gibt es eine OID `oid_epa_vst` als Profession-OID.

Auf Anwendungsebene erfolgt dann ein VAU-Protokoll-Verbindungsaufbau bei dem die VST ein C.FD.AUT-Zertifikat (TI-PKI) besitzt mit `professionOID` gleich `oid_epa_vst`.

Das AS als VAU-Protokoll-Client authentisiert sind wie üblich über PKI-basierte VAU-Protokoll-Client-Authentisierung beim VAU-Protokoll Verbindungsaufbau. Zitat aus I_VST:

“Erst nachdem sich das ePA-AS authentisiert hat und die VST die Authentifizierung erfolgreich durchführen konnte, darf das VST fachliche Zugriffe erlauben (Submission entgegennehmen).”

Ein AS stellt eine Submission her -- erzeugt dabei zufällig eine Submission-ID (256-Bit-Wert).

Innerhalb des VAU-Protokoll schickt das AS (= hier Client) in einem inneren Request per POST an `/epa/submission/api/v1/submissions/<Submission-ID-Hex>` die Übersetzungstabelle mit folgender Struktur (CBOR-kodiert):

```
Submission = [  
  {"type": "as->vst",  
   "created_at": Unix-Zeit,  
   "submission_id": Submission-ID,  
   "call_back_url": url_aktensystem},  
  [LP1, AN1],  
  [LP2, AN2], ...  
]
```

Submission-ID ist ein 32 Byte Binärwert. Die Auftragsnummern (ANy) sind jeweils 32 Byte Binärwerte. Die Lieferpseudonyme (LPx) (Erzeugungsvorschrift wird ist in I_VST definiert) sind jeweils 103 Byte lange Binärwerte.

Die `call_back_url` verwendet das FDZ dann folgend um die pseduonymisierten Daten vom Aktensystem per GET (TLS+VAU-Protokoll+Client-Authentisierung-FDZ) zu beziehen.

Die `call_back_url` muss mit `https://epa-as-<ePA-Anbieter-Zahl>.<Umgebung>.epa4all.de` beginnen. ePA-Anbieter-Zahl kann aktuell genau nur 1 oder 2 sein. Die "Umgebung" hat in der PU den Wert "prod".

In der `call_back_url` ist die Submission-ID schon vorhanden.

Revision #18

Created 10 April 2025 13:45:31 by Admin

Updated 10 April 2025 21:55:01 by Admin