

## Lösung abresa:

RPUSVHDO zeigt unter „Übersicht Zertifikate (PSE) aus T5D4X“ die öffentliche Zertifikatsliste mit den aktualisierten Gültigkeitsdaten an, aber nicht die „Übersicht SSL-Client Zertifikate“:

Übersicht Zertifikate (PSE) aus T5D4X						
01.01.2015 31.12.9999 BN [redacted] pse						
DN-Name: CN=[redacted], OU=BN [redacted], OU=[redacted], O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE 0ACC8E						
Issuer: O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE						
Gültigkeit: 13.01.2016 00:00:00 bis 12.01.2019 23:59:59						
Algorithmus Signatur: SHA256						
Schlüsselänge: 2048						
Zertifikatsliste:						
1	XXXXXXXX	O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE	28	23.11.2011	04.01.2019	
2	XXXXXXXX	O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE	32	11.11.2014	04.01.2022	
3	XXXXXXXX	O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE	3C	15.11.2017	15.01.2025	
4	29137937	CN=Andrea Rudminat, OU=BN29137937, OU=KKH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA9	30.11.2017	31.12.2020	
5	15031806	CN=Dr. Heiko Stamer, OU=BN15031806, OU=HEK, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1E9E	30.11.2017	31.12.2020	
6	15451439	CN=Dr. Heiko Stamer, OU=BN15451439, OU=vdek, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA0	30.11.2017	31.12.2020	
7	20158137	CN=Hr. Sultan, OU=BN20158137, OU=AOK-Bremen, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA7	30.11.2017	31.12.2020	
8	93121302	CN=Thomas Pfaff, OU=BN93121302, OU=ITSG GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EB8	30.11.2017	31.12.2020	
9	17625773	CN=Frank Schlottke, OU=BN17625773, OU=DASBV GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA4	30.11.2017	31.12.2020	
10	33526082	CN=Hr. Thomas Schroeder, OU=BN33526082, OU=AOK-WL, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EAB	30.11.2017	31.12.2020	
11	66761998	CN=Thomas Schroeder, OU=BN66761998, OU=Barmer-GEK, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EB7	30.11.2017	31.12.2020	
12	15517302	CN=Roland Spiess, OU=BN15517302, OU=Mobil-ISC GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA1	30.11.2017	31.12.2020	
13	25942967	CN=Roland Spiess, OU=BN25942967, OU=Mobil-ISC GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EA8	30.11.2017	31.12.2020	
14	29720865	CN=Hr. Sultan, OU=BN29720865, OU=AOK-Niedersachsen, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0C1EAA	30.11.2017	31.12.2020	

Übersicht SSL-Client Zertifikate						
DE-SV(SAPSSLDE-SV.pse)						
DN-Name: CN=[redacted], OU=BN [redacted], OU=[redacted], O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE 0ACC8E						
Issuer: O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE						
Gültigkeit: 13.01.2016 00:00:00 bis 12.01.2019 23:59:59						
Algorithmus Signatur: SHA256						
Schlüsselänge: 2048						
Zertifikatsliste:						
1	XXXXXXXX	O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE	32	11.11.2014	04.01.2022	
2	15031806	CN=Anja Laupichler, OU=BN15031806, OU=HEK, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A0869	10.11.2014	31.12.2017	
3	15451439	CN=Dr. Heiko Stamer, OU=BN15451439, OU=vdek, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A086E	10.11.2014	31.12.2017	
4	20158137	CN=Hr. Sultan, OU=BN20158137, OU=AOK-Bremen, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A087D	10.11.2014	31.12.2017	
5	29137937	CN=Ernst-August Meyer, OU=BN29137937, OU=KKH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A08B1	10.11.2014	31.12.2017	
6	40180080	CN=Roland Spiess, OU=BN40180080, OU=BKK VorOrt, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A0803	10.11.2014	31.12.2017	
7	17625773	CN=Frank Schlottke, OU=BN17625773, OU=DASBV GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A0873	10.11.2014	31.12.2017	
8	33526082	CN=Hr. Thomas Schroeder, OU=BN33526082, OU=AOK-WL, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A08D6	10.11.2014	31.12.2017	
9	66761998	CN=Eberhard Hoetzer, OU=BN66761998, OU=Barmer-GEK, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A0954	10.11.2014	31.12.2017	
10	29720865	CN=Hr. Sultan, OU=BN29720865, OU=AOK-Niedersachsen, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A08B6	10.11.2014	31.12.2017	
11	15517302	CN=Roland Spiess, OU=BN15517302, OU=Mobil-ISC GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A09BE	11.11.2014	31.12.2017	
12	25942967	CN=Roland Spiess, OU=BN25942967, OU=Mobil-ISC GmbH, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A09C0	11.11.2014	31.12.2017	
13	15035218	CN=Anja Laupichler, OU=BN15035218, OU=DAK-Gesundheit, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A086A	10.11.2014	31.12.2017	
14	87880235	CN=Ludwig Schmid, OU=BN87880235, OU=kubus IT/AOK Bayern, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A09AA	10.11.2014	31.12.2017	
15	34364249	CN=Hr. Thomas Schroeder, OU=BN34364249, OU=AOK RHEINLAND, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A08DB	10.11.2014	31.12.2017	
16	15027365	CN=Klaus Qualen, OU=BN15027365, OU=Techniker Krankenkasse, O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE	0A0868	10.11.2014	31.12.2017	

In der STRUST können unter „SSL-Client SV-Meldeverfahren“ alle Einträge außer „CN=GlobalSign Root....“ und „CN=COMODO RSA...“ gelöscht werden:

### Trust-Manager: Ändern

- System-PSE
- ✗ SNC SAPCryptolib
- SSL-Server Standard
- ✗ SSL-Client SSL-Client (Anonym)
- SSL-Client SV-Meldeverfahren**
- SSL-Client SSL-Client (Standard)
- ✗ WS-Security Standard
- ✗ WS-Security Other System Encr.
- ✗ WS-Security WS Security Keys
- ✗ SMIME Standard
- Datei
- ✗ SSF Collaboration Integration
- ✗ SSF E-Learning
- ✗ SSF AnmeldeTicket

SSL-Client SV-Meldeverfahren

Eigenes Zertifikat

Inhaber: CN=[redacted], OU=[redacted], OU=[redacted], O=ITSG TrustCent...

Zertifikatsliste

Inhaber
O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE
CN=Anja Laupichler, OU=BN15031806, OU=HEK, O=ITSG TrustCenter fuer
CN=Dr. Heiko Stamer, OU=BN15451439, OU=vdek, O=ITSG TrustCenter fu
CN=Hr. Sultan, OU=BN20158137, OU=AOK-Bremen, O=ITSG TrustCenter fu

Veri.-PSE    Kennwort

Performance Assistent

**SSL-PSE wurde gesichert (ICM wurde benachrichtigt)**

Meldungsnr. TRUST086

**Diagnose**

Die SSL-PSE wurde gesichert und auf die Anwendungsserver verteilt. Ferner wurde auf allen Anwendungsservern der ICM über die Änderung benachrichtigt, so dass die Änderung automatisch wirksam wird.

**Trust-Manager: Anzeigen**

System-PSE

- SNC SAPCryptolib
- SSL-Server Standard
- SSL-Client SSL-Client (Anonym)
- SSL-Client SV-Meldeverfahren
  - [Ausgewähltes Element]
- SSL-Client SSL-Client (Standard)
  - WS-Security Standard
  - WS-Security Other System Encr...
  - WS-Security WS Security Keys
  - SMIME Standard
  - Datei
  - SSF Collaboration Integration
  - SSF E-Learning
  - SSF Anmeldeticket

SSL-Client SV-Meldeverfahren

Eigenes Zertifikat

Inhaber: CN=[redacted], OU=[redacted], OU=[redacted], O=ITSG TrustCent...

Zertifikatsliste

Inhaber
CN=GlobalSign Root CA, OU=Root CA, O=GlobalSign nv-sa, C=BE
CN=COMODO RSA Organization Validation Secure Server CA, O=COMOD...

Veri.-PSE Kennwort

Nun zeigt auch der RPUSVHDO unter „Übersicht SSL-Client Zertifikate“ nur die beiden Einträge an:

Übersicht SSL-Client Zertifikate

DE-SV(SAPSSLDE-SV.pse)

DN-Name: CN=[redacted], OU=[redacted], OU=[redacted], O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE 0ACC8E

Issuer: O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE

Gültigkeit: 13.01.2016 00:00:00 bis 12.01.2019 23:59:59

Algorithmus Signatur:SHA256

Schlüssellänge: 2048

Zertifikatsliste:

1	XXXXXXXX	CN=GlobalSign Root CA, OU=Root CA, O=GlobalSign nv-sa, C=BE	040000	01.09.1998	28.01.2028
2	XXXXXXXX	CN=COMODO RSA Organization Validation Secure Server CA, O=COMODO CA Limited, L=Salfo	36825E	12.02.2014	11.02.2029

Zusätzlich sollte noch der RPUSVND0 ausgeführt werden (erst DEL, dann INS), damit die gültigen Einträge auch für "SSF HR B2A-SV BN<Betriebsnummer>" erzeugt werden:

# Trust-Manager: Anzeigen



- System-PSE
- SNC SAPCryptolib
- SSL-Server Standard
- SSL-Client SSL-Client (Anonym)
- SSL-Client SV-Meldeverfahren
- SSL-Client SSL-Client (Standard)
- SSL-Client SSL-Client (SV Deut)
- SSL-Client WSSE Web Service S
- WS-Security Standard
- WS-Security Other System Encry
- WS-Security WS Security Keys
- SMIME Standard
- Datei
- SSF Collaboration Integration
- SSF E-Learning
- SSF Anmeldeticket
- SSF HR B2A-SV BN

SSF HR B2A-SV BN52619676

## Eigenes Zertifikat

Inhaber CN= . OU= . OU= . O=ITSG TrustCen..



## Zertifikatsliste

Inhaber

O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE

O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE

O=Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen, C=DE

CN=Andrea Rudminat, OU=BN29137937, OU=KKH, O=ITSG TrustCenter fu..



Veri.-PSE

Kennwort

## Zertifikat

Inhaber CN=Roland Spiess, OU=BN15517302, OU=Mobil-ISC GmbH, O=ITSG TrustCen..

Inhaber (alt.)

Aussteller O=ITSG TrustCenter fuer Arbeitgeber, C=DE

Seriennummer (hex.) 0C:1E:A1

Seriennummer (dez.) 794273

Gültig von 30.11.2017 00:00:00 bis 31.12.2020 23:59:59

Algorithmus RSA mit SHA-256 Schlüssellänge 2048

Prüfsumme (MD5) A3:68:B8:0C:6F:5D:33:E3:09:3D:CB:9E:FD:A4:6A:74

Prüfsumme (SHA1) 6D:46:0B:FC:4B:32:DF:A4:D9:CC:19:86:85:45:DB:96:BE:CE:84:28



In Zert.-Liste aufnehmen