

Backup: SSL Verbindungsprobleme

08/11/2024 23:46:59

[FAQ Article Print](#)

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Category: | Datenspeicher & Datenablage::Backup | Votes: | 0 |
| State: | public (all) | Result: | 0.00 % |
| Language: | de | Last update: | 13:48:57 - 04/15/2021 |

Solution (public)

Ab den u.g. ISP-Klientenversionen erfolgt die Datenübertragung zwischen Backupserver und Klient zwangsweise über SSL. Wenn es Probleme mit dem Zertifikat auf Klienten-Seite gibt, kommt es zu Fehlern. (z.B. beim Update, bei der Neuinstallation usw.)

- ISP Version >= 7.1.8
- ISP Version > 8.1.2.x

Wir können Sie serverseitig unterstützen, dazu bitte ein Ticket öffnen.

Möglich ist auch die Korrektur von Klientenseite aus. Fehlerbehebung am Bsp. von Linux:

Voraussetzung ist, Sie haben Ihre Zugangsdaten für den jeweiligen Klienten noch

- nodename
- tcpserveraddress
- tcpport
- Passwort

Als root:

- Wiederherstellen der dsm.opt und dsm.sys - Datei unter /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin
- Überprüfen, dass diese 3 Dateien in /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin vorhanden sind
- ls -l dsmcert.*
- rw-r--r-- 1 root root 227 Mar 30 08:53 dsmcert.idx
- rw-r--r-- 1 root root 6294 Mar 30 09:25 dsmcert.kdb
- rw-r--r-- 1 root root 193 Aug 15 2020 dsmcert.sth
- Abfrage der darin enthaltenen Zertifikate
- cd /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin
- gsk8capicmd_64 -cert -list -db dsmcert.kdb -stashed
- ggf löschen eines defekten Zertifikats
- gsk8capicmd_64 -cert -delete -db dsmcert.kdb -stashed -label "Zertifikatslabel"
- Zertifikat vom jeweiligen Server holen
- openssl s_client -connect bxx.zih.tu-dresden.de:yyyy -showcerts </dev/null 2>/dev/null|openssl x509 -outform PEM > bxx_cert256.arm
- Zertifikat neu einspielen
- gsk8capicmd_64 -cert -add -db dsmcert.kdb -stashed -label "bxx:yyyy" -file bxx_cert256.arm -format ascii
- Abfrage
- gsk8capicmd_64 -cert -list -db dsmcert.kdb -stashed
- Certificates found
- * default, - personal, ! trusted, # secret key
- ! bxx:yyyy
- neuer Verbindungsversuch zum Server
- dsmc