OpenVPN startet nicht (ca md too weak)

> Die folgende Lösung sollte nur ein kurzfristiger Workaround bleiben. Sicherer wäre es wenn auch der Serverteil aktualisiert und auf aktuelle Hashes und Cipher umgestellt wird!

Problem: OpenVPN Tunnel mag nicht starten. Im Log kommt folgende Meldung:

```
(OpenSSL: error:140AB18E:SSL routines:SSL_CTX_use_certificate:ca md too weak)
```

Neue OpenVPN Versionen haben veraltete Hashes und Ciphers deaktiviert. Es laufen aber noch ältere OpenVPN-Server zu denen man sich jetzt nicht mehr verbinden kann.

Die älteren Ciphers lassen sich mit einem Konfigurationsschalter wieder aktivieren.

Bei OpenVPN Configs direkt diese Zeile eintragen:

```
tls-cipher "DEFAULT:@SECLEVEL=0"
```

Bei Verbindungen mit dem NetworkManager kommt diese Zeile in den [vpn]-Teil:

```
tls-cipher=DEFAULT:@SECLEVEL=0
```

Danach muss der NetworkManager neu gestartet werden (Achtung, alle Verbindungen werden unterbrochen). Achtung: Die Zeile verschwindet auch wieder aus der Config wenn in der GUI Änderungen vorgenommen wurden.

Revision #3
Created 2023-04-24 15:27:44 UTC by magenbrot
Updated 2024-04-04 07:17:20 UTC by magenbrot