OpenVPN startet nicht (ca md too weak)

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). Die Zeile verschwindet auch wieder aus der Config wenn in der GUI Änderungen vorgenommen wurden.

Revision #1

Created 24 April 2023 15:27:44 by magenbrot

Updated 24 April 2023 15:32:41 by magenbrot