



Umstellung RSA – ECC inkl. Re-Registrierung Konnektor

vom 27.11.2025

Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GMBH
Geschäftsanschrift: Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn

1 Anleitung

Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen zur automatischen Umstellung der Konnektor-Registrierung von **RSA** auf **ECC**.

Voraussetzung:

Damit die neue Registrierung korrekt vollzogen wird, muss der Konnektor mindestens die Firmware 5.70.6 installiert haben.

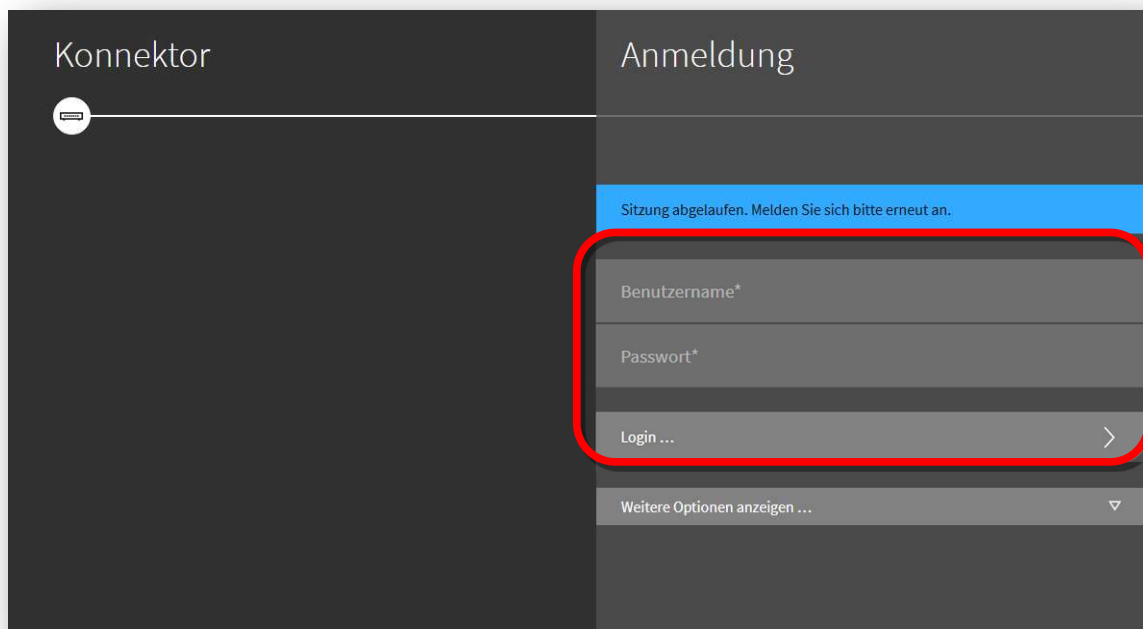
Die im Konnektor verbaute SMC-K, sowie die verwendete SMC-B müssen dualpersonalisiert sein (RSA- und ECC-Zertifikat).

Sie haben Zugriff auf den Konnektor, kennen Benutzername / Passwort und können sich an der Management-Oberfläche anmelden.

1. Melden Sie sich wie gewohnt an der Management-Oberfläche des Konnektors an.

Rufen Sie dafür im Browser die Weboberfläche Ihres Konnektors auf:

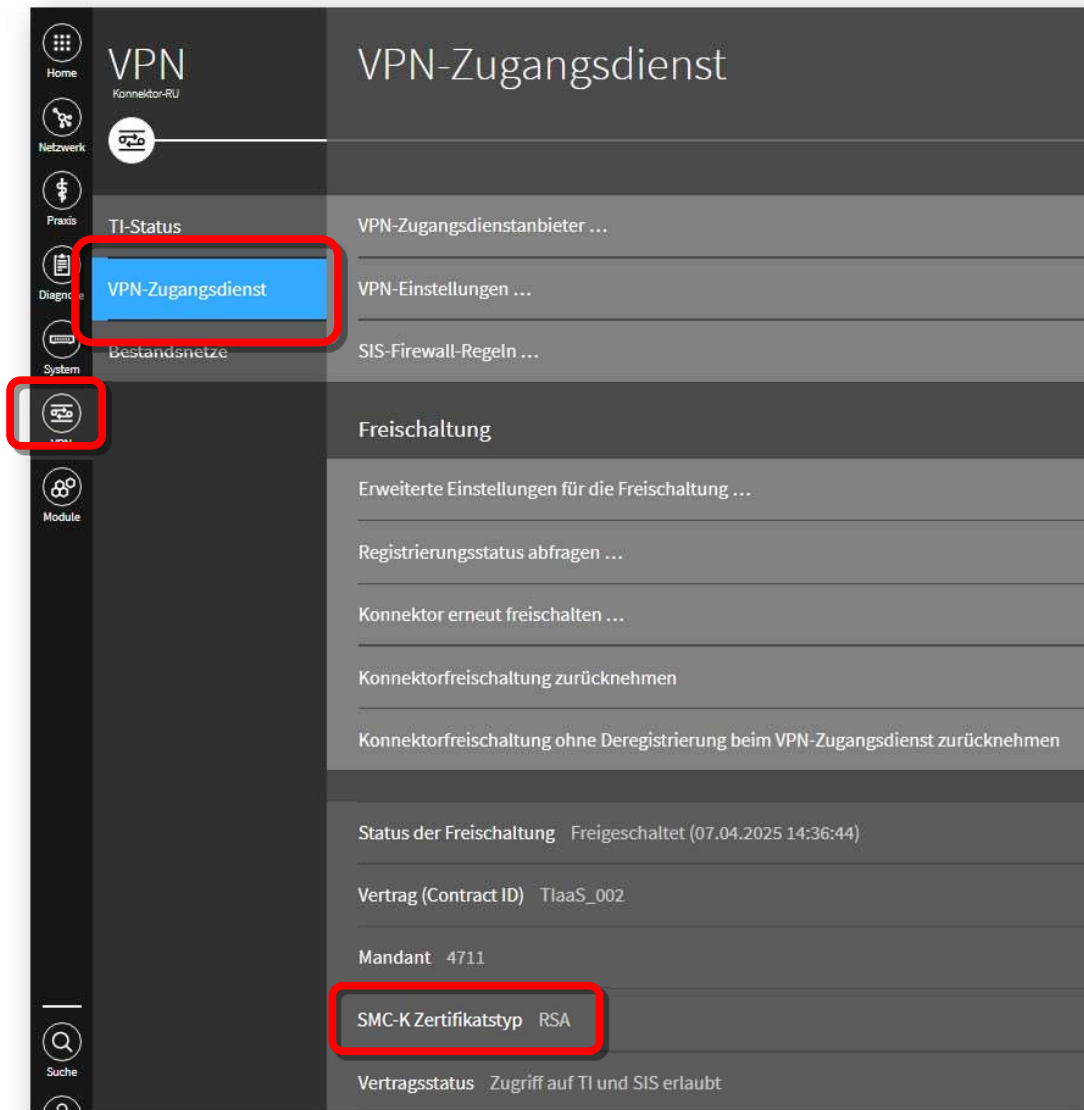
https://<Netzwerkadresse_des_Konnektors>:8500



Geben Sie nun den Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf **Login...**

Sie gelangen nun auf die Startseite des Konnektors.

2. Prüfen des Registrierungs-Status unter VPN / VPN-Zugangsdienst



Ist der SMC-K Zertifikatstyp nur **RSA**, fahren Sie mit Nummer 3 fort. Ist er jedoch **ECC** und **RSA**, sind keine weiteren Schritte notwendig und Sie sind fertig.

Wollen Sie die notwendige Neu-Registrierung des Konnektors manuell vornehmen, gehen Sie bitte weiter zu Punkt 6. Für eine Automatische Neu-Registrierung durch den Konnektor, fahren Sie mit Punkt 3 fort.

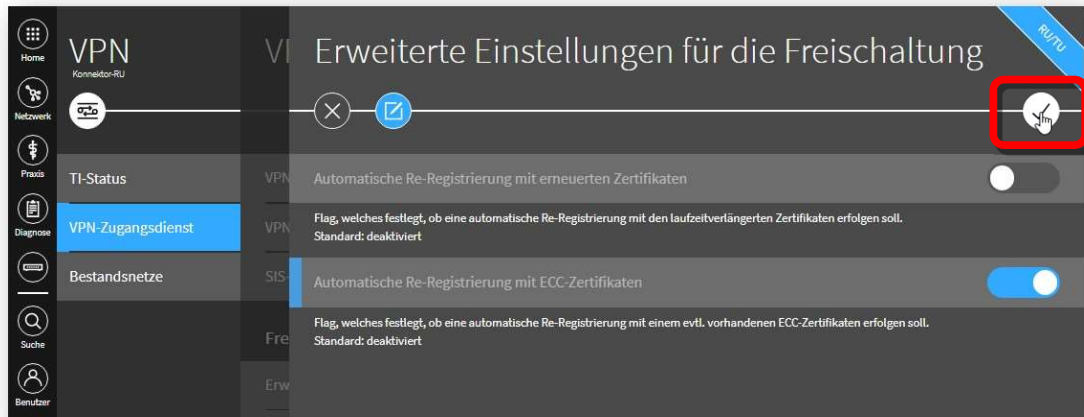
3. Erweiterte Einstellungen für die Freischaltung aufrufen



4. Die Option **Automatische Re-Registrierung mit ECC-Zertifikaten** aktivieren



5. Einstellung übernehmen

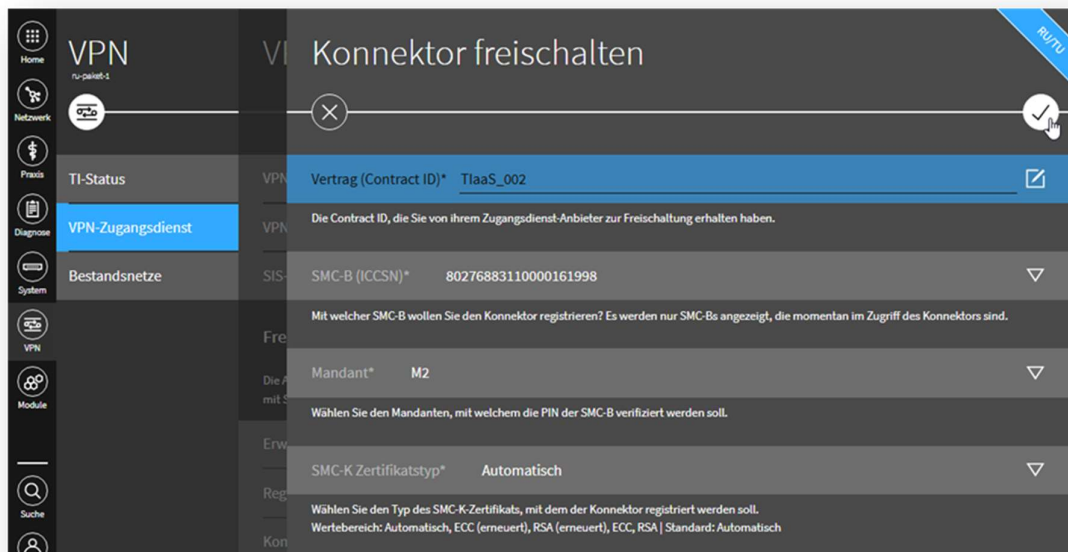


Nach 24 Stunden den Registrierungs-Status erneut prüfen, fahren Sie dazu fort mit Punkt 8.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konnektor erneut freischalten**

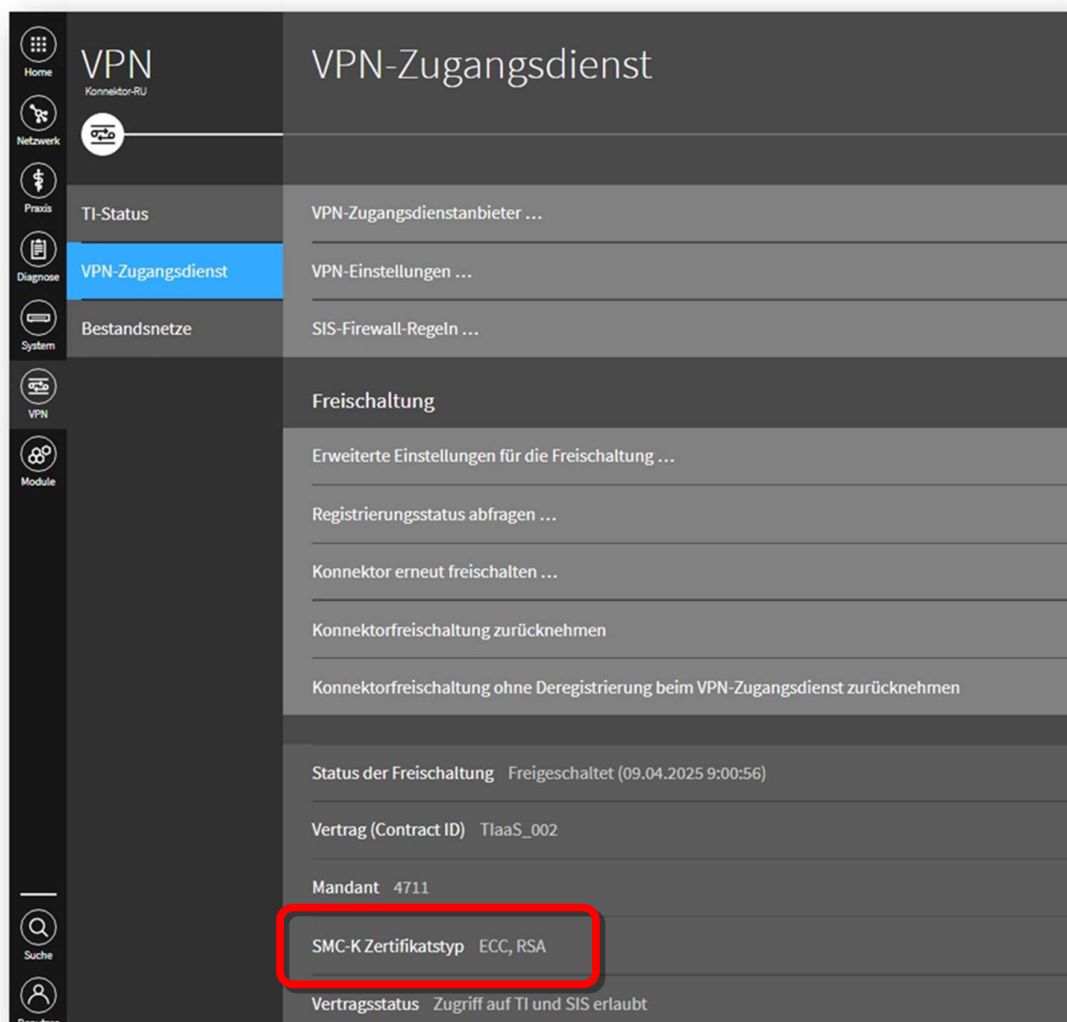


7. Prüfen Sie die Registrierungsinformationen und bestätigen Sie den Dialog



Der **SMC-K Zertifikatstyp** kann dabei auf **Automatisch** stehen bleiben, ECC wird dabei als erste Option verwendet.

8. Registrierungs-Status erneut prüfen

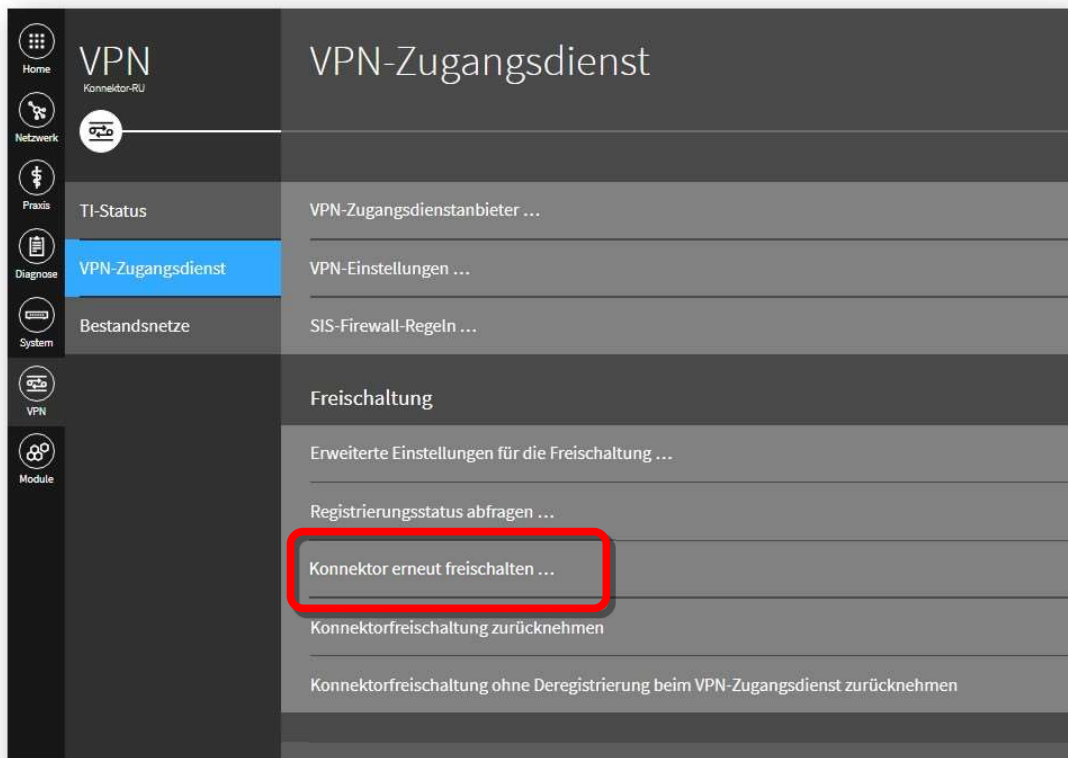


Hier muss nun **ECC** und **RSA** aufgeführt sein. Ist dies nicht der Fall, prüfen Sie bitte den PIN-Status Ihrer SMC-B, ggf. ist eine PIN-Eingabe notwendig. Danach warten Sie bitte 24 Stunden und prüfen dann erneut den Registrierungs-Status gemäß Punkt 6.

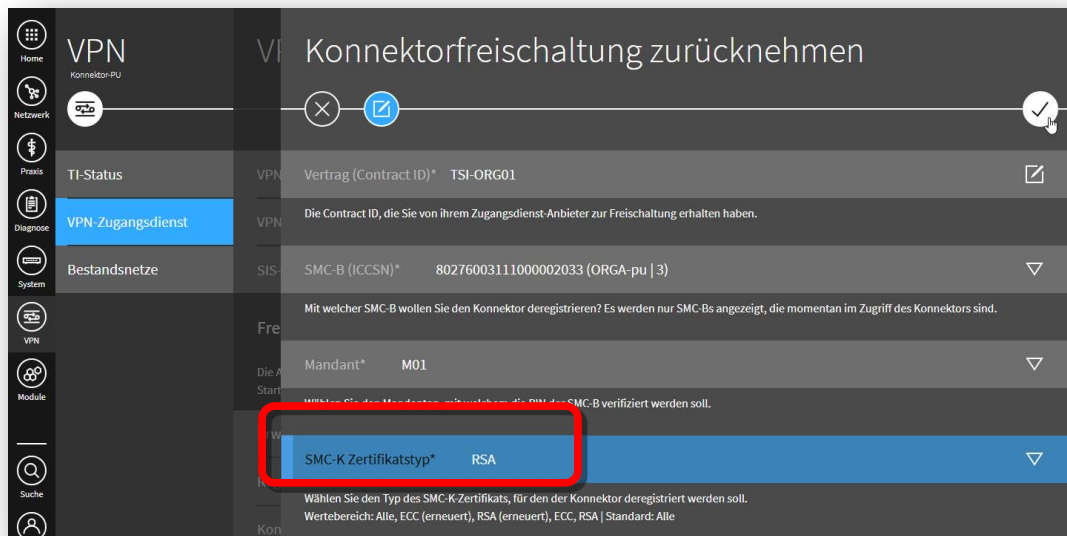
9. Alte Registrierungen zurücknehmen

Im nächsten Schritt sollten Sie alle nicht mehr benötigten Freischaltungen zurücknehmen. Nach einer einfachen Umstellung von RSA auf ECC, nehmen Sie die RSA-Registrierung zurück, so dass nur die ECC-Registrierung bestehen bleibt.

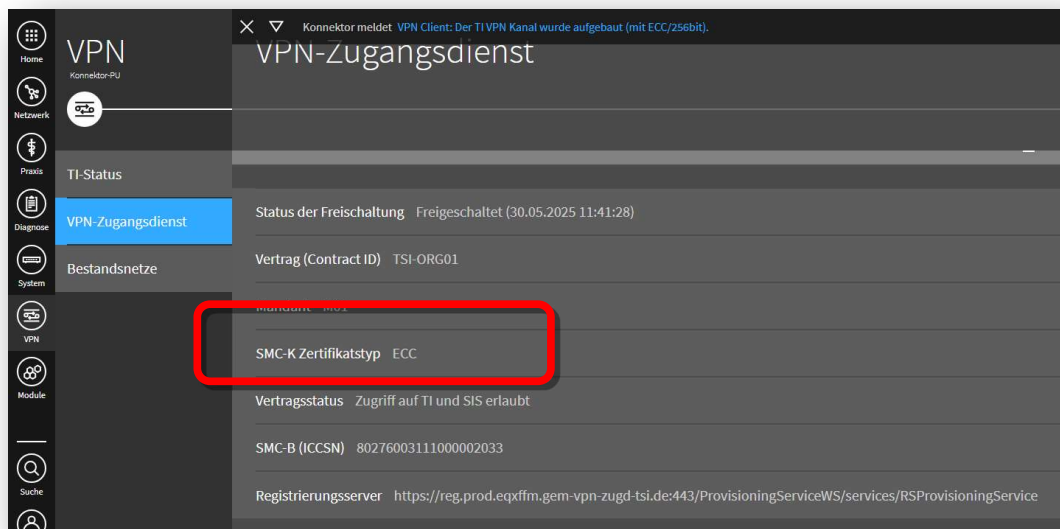
Nach einer Laufzeitverlängerung nehmen sie nacheinander die RSA-Registrierungen und ggf. auch die ECC-Registrierungen zurück, bis nur noch **ECC (erneuert)** bestehen bleibt.



Bestätigen Sie den Hinweis und wählen Sie nun den SMC-K Zertifikatstyp der zurückzunehmenden Registrierung aus und bestätigen Ihre Auswahl.



Am Ende dieses Vorgangs sollte nur noch eine Registrierung bestehen bleiben:
ECC oder ECC (erneuert)



Hinweis: Sollten Sie eine Laufzeitverlängerung durchgeführt haben und Ihre alten Zertifikate sind bereits abgelaufen, dann können Sie dafür die Registrierung nicht mehr zurücknehmen. In diesem Fall sollten Sie den Support kontaktieren, wenn Sie Probleme mit dem Verbindungsaufbau beobachten sollten.