

Anwenderdokumentation Konnektor-Lizenzmanagement Fachmodule NFDM und AMTS/eMP.

1 Allgemeines

- 1.1 Der zum Medical Access Port-Bundle gehörende Konnektor ist ein durch die gematik zugelassenes Produkt.
- 1.2 Die Betriebssoftware auf dem Konnektor (Firmware) beinhaltet, sofern für den Konnektor verfügbar, die Fachmodule (FM). Dies setzt voraus, dass das neueste verfügbare Firmware Update-Paket des Herstellers installiert wurde (siehe 3.2).
- 1.3 Zur Nutzung der FM Notfalldatenmanagement (NFDM) und Arzneimitteltherapiesicherheit/elektronischer Medikationsplan (AMTS/eMP) sind weitere Softwarekomponenten erforderlich, die die zur Verfügung gestellten Konnektorfunktionalitäten ansprechen können. Diese Software ist von Ihnen separat z.B. bei dem Software-Hersteller Ihres Primärsystems zu beziehen.
- 1.4 Zusätzlich zu den weiteren Softwarekomponenten für die Nutzung der FM NFDM und AMTS/eMP ist auch ein elektronischer Heilberufsausweis mit Qualifizierter Elektronischer Signatur notwendig.
- 1.5 Für die Nutzung der FM NFDM und AMTS/eMP ist eine kostenpflichtige Lizenzierung für den Konnektor (1. Mandant bzw. Betriebsstätte in der Standardausprägung) sowie jeden weiteren lizenzierten Mandanten auf dem Konnektor erforderlich.
- 1.6 Die Freischaltung der FM erfolgt durch das Einspielen einer konnektorindividuellen und nicht-übertragbaren Lizenzdatei. Bei einem Werks-Reset wird die Lizenz nicht zurückgesetzt. Es ist daher auch kein erneutes Einspielen der Lizenzdatei notwendig. Bei einem Rechenzentrums-konnektor (RZK) ist das Einspielen der Lizenzdatei in beide Konnektoreinheiten notwendig. Für beide Konnektoreinheiten des RZK wird dieselbe Lizenzdatei verwendet.
- 1.7 Im Folgenden wird die Vorgehensweise für das Einspielen (Ziffer 3.3) bzw. das Herunterladen (Ziffer 3.4) der Lizenzdatei beschrieben.

2 Vorbereitung

- 2.1 Zum Einspielen der Lizenzdatei benötigen Sie einen Rechner mit Web Browser¹, der sich im lokalen Netzwerk mit Zugriff auf den Konnektor befindet.
- 2.2 Die Lizenzdatei wird über die Bedienoberfläche des Konnektors eingespielt. Dazu benötigen Sie die Zugangsdaten für den Administrator Account Ihres Konnektors. **Bitte halten Sie den Benutzernamen und das zugehörige Passwort bereit.**
- 2.3 Mit dem Erwerb der Nutzungsrechte für die FM NFDM und AMTS/eMP haben Sie für Ihren Konnektor eine Lizenzdatei erhalten, welche mit der Seriennummer Ihres Konnektors verbunden ist. Diese Lizenzdatei kann ausschließlich mit diesem Konnektor verwendet werden. **Bitte halten Sie Ihre Lizenzdatei lokal auf Ihrem Rechner bereit.**

3 Durchführung

- 3.1 Anmeldung am Konnektor
 - a) Öffnen Sie den Web Browser
 - b) Geben Sie in der Adresszeile folgende Adresse² ein:
https://<IP-Adresse des Konnektors>:8500/management

¹ Für die web-basierte Bedienoberfläche des Konnektors wird der Web Browser Google Chrome ab Version 80 empfohlen. Die aktuellen Versionen für Windows-, Linux- und MacOS-Betriebssysteme sind auf der Webseite des Herstellers verfügbar (www.google.de/chrome).

² Die IP-Adresse ihres Konnektors erfragen Sie bitte bei Ihrem Service Partner. Anmerkung: Gegebenenfalls hat Ihr Service Partner bei der Inbetriebnahme des Konnektors bereits ein Lesezeichen im Browser angelegt (wir empfehlen Ihnen ein Lesezeichen für den Wiederholten Aufruf anzulegen).

- c) Geben Sie Ihre Zugangsdaten (**Benutzername** und **Passwort**) ein und klicken Sie auf **Login**.

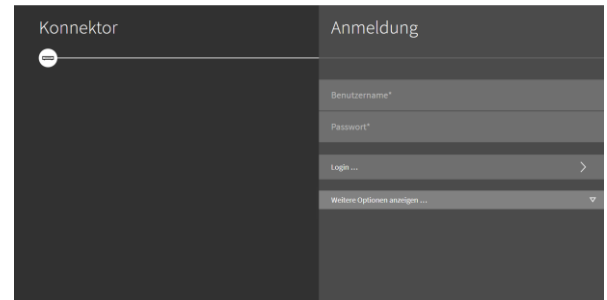


Abbildung 1: Anmeldebildschirm

- d) Nach der Anmeldung wird die Ansicht Home angezeigt.

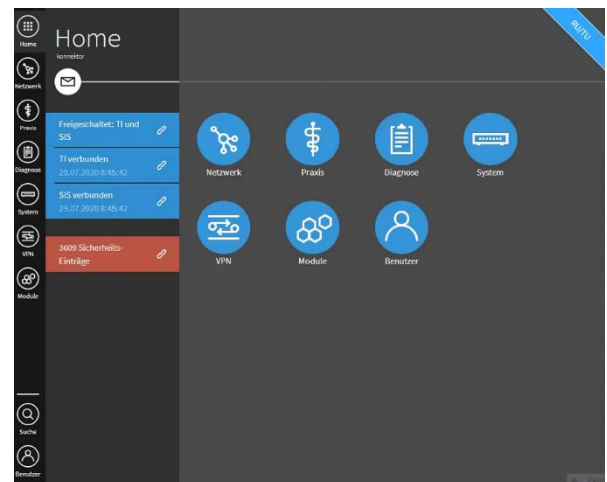


Abbildung 2: Ansicht Home

- 3.2 Prüfung der Version der Betriebssoftware des Konnektors

- a) Klicken Sie auf den Menüpunkt **System**.
- b) Klicken Sie danach auf den Menüpunkt **Version**.
Im Menü **Version** werden Detailinformationen über den Betriebssoftwarestand des Konnektors angezeigt.

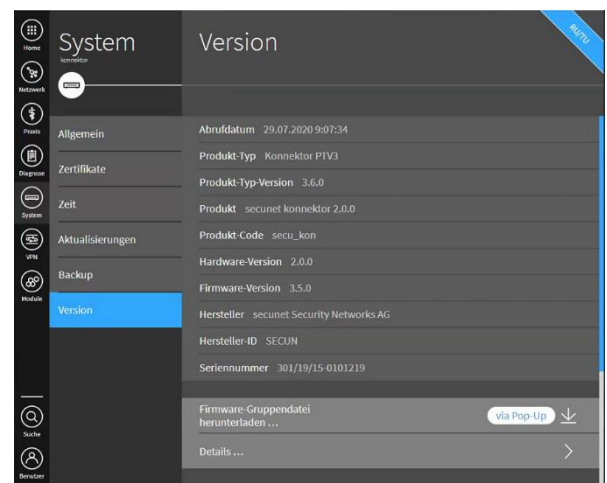


Abbildung 3: Ansicht Version

- d) Über die aktuellste zugelassene bzw. genehmigte Betriebssoftware ihres Konnektors können Sie sich auch auf der Webseite der gematik informieren:
fachportal.gematik.de/zulassungen/online-produktivbetrieb/
 Wählen Sie auf dieser Webseite der gematik als Filter
 - Produkttyp = Konnektor und
 - Hersteller = secunet Security Networks AG
 aus.

3.3 Einspielen der Lizenzdatei

- a) Klicken Sie auf den Menüpunkt **Module**.
 Im Menü **Module** werden Informationen über die auf dem Konnektor betriebenen FM angezeigt.

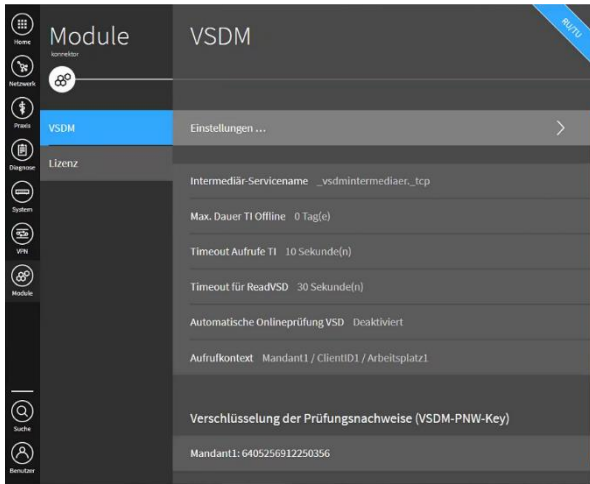


Abbildung 4: Ansicht Module

- b) Klicken Sie auf den Menüpunkt **Lizenz**.
 Im Menü **Lizenz** werden Informationen über die auf dem Konnektor vorhandenen Lizenzen angezeigt.

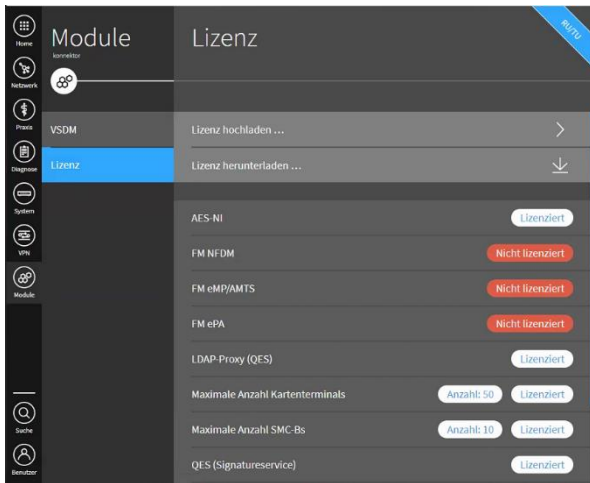


Abbildung 5: Ansicht Lizenz

- c) Klicken Sie auf den Menüpunkt **Lizenz hochladen ...**, um eine Lizenzdatei in den Konnektor einzuspielen.
- d) Im Menü **Lizenz hochladen** klicken Sie bitte auf **Datei auswählen**. Danach öffnet sich das Fenster für den Dateiauswahldialog.

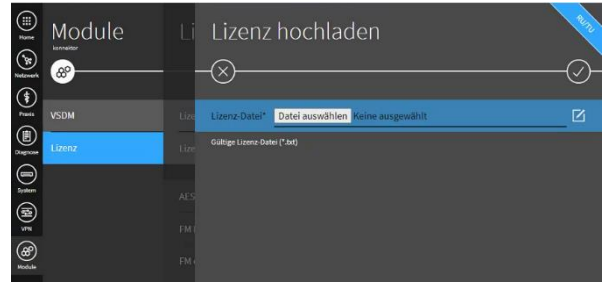


Abbildung 6: Ansicht Lizenz Hochladen

- e) Wählen Sie die auf Ihrem Rechner abgelegte Lizenzdatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**. Anschließend wird die ausgewählte Lizenzdatei im Menü angezeigt.
- f) Danach müssen Sie den Einspielprozess anstoßen. Dazu klicken Sie bitte oben rechts auf den Kreis mit dem Häkchen.

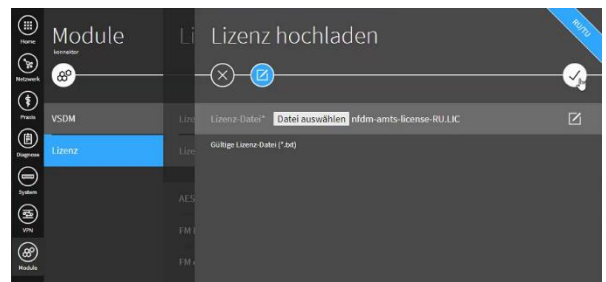


Abbildung 7: Einspielprozess anstoßen

- g) Die Lizenzdatei wird in den Konnektor eingespielt und die Nutzungsrechte für die FM aktiviert.
- h) Nach dem erfolgreichen Einspielen der Lizenzdatei werden im Menüpunkt **Lizenz** die aktualisierten Informationen über die auf dem Konnektor vorhandenen Lizenzen angezeigt.

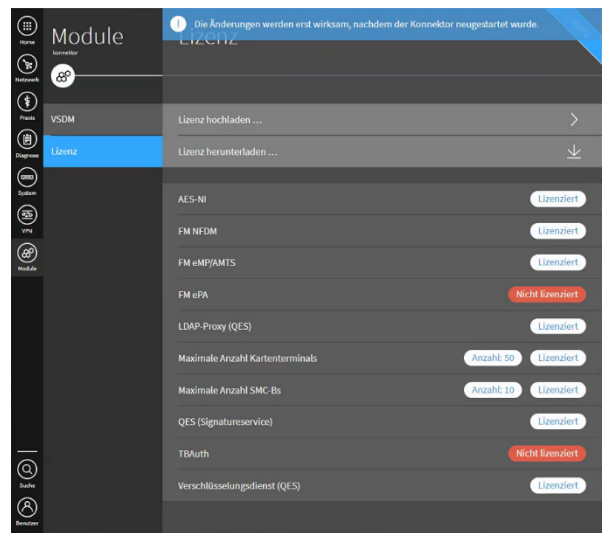


Abbildung 8: Ansicht Lizenz

- i) Wenn die Lizenzen für die FM NFDM und AMTS/eMP korrekt angezeigt werden ist der Vorgang des Einspielens der Lizenzdatei abgeschlossen.
- j) Damit die Änderungen wirksam werden muss nun der Konnektor **neu gestartet** werden. Der Hinweis wird auch oben im Menü als Informationsfeld dargestellt.
- k) Gehen Sie nun ins Menü **System – Allgemein** und wählen Sie den Punkt **Neustart** aus.

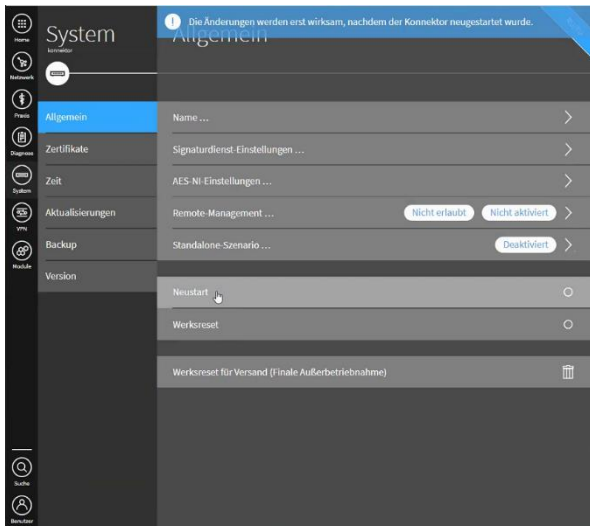


Abbildung 9: Konnektor Neustart

- l) Bestätigen Sie nun den Neustart des Konnektors. Dazu klicken Sie bitte oben rechts auf den Kreis mit dem Häkchen.

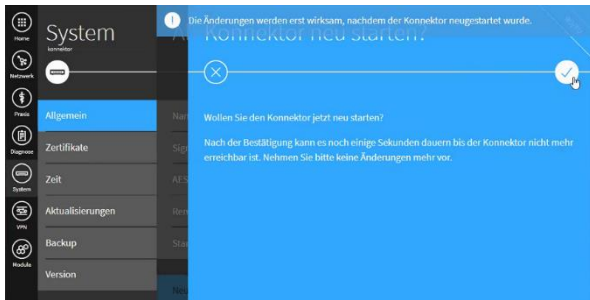


Abbildung 10: Bestätigung Neustart des Konnektors

- m) Der Konnektor wird nun heruntergefahren und anschließend neu gestartet.
- n) Wenn der Konnektor-Neustart abgeschlossen ist erfolgt der Hinweis **Konnektor vollständig** gestartet.

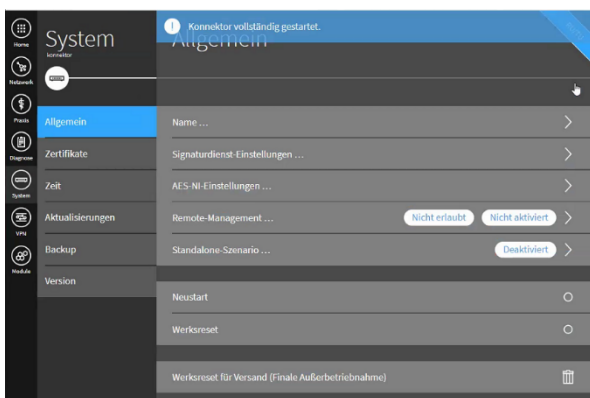


Abbildung 11: Konnektor-Neustart vollständig abgeschlossen

- o) Sie können den Web Browser jetzt schließen.