

Nürnberg, 29.03.2022  
Oliver Bezold

# VPN Management System mit neuen gewichtigen Funktionen

Der NCP Secure Enterprise Management Server („SEM“) ist als zentrale Komponente der „Single Point of Administration“ der NCP VPN Enterprise-Lösung. Mit ihm können Unternehmen ihr Remote Access-Netzwerk bequem von zentraler Stelle aus administrieren und müssen sich nicht mit einer Vielzahl an Insellösungen beschäftigen. In der neuen Version 6.10 profitieren „SEM“-Administratoren von einer REST API sowie einer zubuchbaren Lizenz Option für die Zwei-Faktor-Authentisierung. Außerdem ist der „SEM“ 6.10 für den Einsatz mit der vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassenen NCP VS GovNet-Lösung geeignet.

Der „SEM“ unterstützt ab Version 6.10 die Schnittstelle **REST API** (Representational State Transfer – Application Programming Interface). Diese versetzt Administratoren in die Lage, Statusinformationen vom System abzufragen oder Befehlskripte an den „SEM“ zu übertragen. Besonders hervorzuheben ist eine im Lieferumfang enthaltene NCP „SEM“ API für Python, welche Anwendern eine leistungsfähige Schnittstelle zum „SEM“ bereitstellt.

Die **Zwei-Faktor-Authentisierung nach TOTP- oder SMS-Verfahren** kann im „SEM“ 6.10 als kostenpflichtige Lizenz-Option hinzugebucht bzw. aktiviert werden. Danach kann mit dem NCP Secure Enterprise Management Server entweder ein Time-based One-time Password (TOTP) oder alternativ eine SMS als zweiter Faktor für die VPN-Einwahl zur Verfügung gestellt werden. Zur Erzeugung des Einmalpasswortes nach dem TOTP-Verfahren auf Anwenderseite ist ein Software-Token notwendig. Dieser kann mit der NCP Authenticator App generiert werden, welche im Apple Store sowie im Google Play Store für Smartphones und Tablets zum kostenlosen Download zur Verfügung steht. Für zusätzliche Sicherheit kann die NCP Authenticator App eine biometrische Authentifizierung (Fingerabdruck- oder Gesichtserkennung) vor der Freischaltung des Passcodes verlangen.

Der „SEM“ 6.10 kann für die **Administration des NCP VS GovNet Connectors** verwendet werden. Dabei handelt es sich um einen vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik für VS-NfD zugelassenen Software-Client für Windows 10. Anwender können dadurch von den Vorteilen der

zentralen Administrierbarkeit profitieren. Für einen vollumfänglichen VS-NfD-Arbeitsplatz kann die NCP VS GovNet-Lösung bestehend aus zwei Softwarekomponenten verwendet werden:

- **NCP VS GovNet Connector mit-BSI-Zulassung** für „VS-NfD“, „RESTREINT UE/EU RESTRICTED“ und „NATO RESTRICTED“
- **NCP Secure VPN GovNet Server mit BSI-Zulassung** für VS-NfD.

Beide Komponenten sind im Einsatzverbund ideal für sichere Bearbeitung und Übertragung sensibler Daten im Rahmen der genannten Geheimhaltungsstufen geeignet.

Darüber hinaus löst das NCP Secure Enterprise Management 6.10 das NCP Exclusive Remote Access Management ab. Dadurch werden die auf Juniper SRX Gateways abgestimmten NCP Exclusive Remote Access Clients nun auch mit dem „SEM“ zentral verwaltet.

Die NCP Remote Access Lösung bietet auch große Flexibilität hinsichtlich der Lizenzierung. So kann die Lösung neben der herkömmlichen Kauflizenz auch mit einer flexiblen Pay-per-Use-Lizenz betrieben werden. Gerade in Pandemiezeiten wurde diese Variante von den Kunden als sehr flexibel ausgewählt.



## Keywords

NCP, Remote Access Management, VPN Management, REST API, Time-based One-time Password, BSI-Zulassung

## Weitere Informationen

- NCP Secure Enterprise Management Server  
[www.ncp-e.com/de/produkte/zentral-gemanagte-vpn-loesung/management](http://www.ncp-e.com/de/produkte/zentral-gemanagte-vpn-loesung/management)
- Wenn Sie mehr über NCP engineering erfahren möchten, dann besuchen Sie  
[www.ncp-e.com](http://www.ncp-e.com)

## Über NCP

Die NCP engineering GmbH mit Hauptsitz in Nürnberg ist weltweit führender Software-Hersteller für hochsichere Lösungen in den Bereichen Remote Access, Endpoint Security und Industrie 4.0 / IIoT. Namhafte, global agierende Großkonzerne, mittelständische Unternehmen, Ministerien und Behörden setzen auf die Lösungen "Made in Germany", um ihre IT-Infrastrukturen vor den aktuellen Bedrohungssituationen zu schützen. Zum Portfolio gehören auch vom deutschen Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassene Lösungen.





#### Pressekontakt

NCP engineering GmbH

Oliver Bezold

Telefon: +49 911 9968 124

E-Mail: [oliver.bezold@ncp-e.com](mailto:oliver.bezold@ncp-e.com)

[www.ncp-e.com](http://www.ncp-e.com)