

# VS-Arbeitsplatz-Lösung von NCP engineering und Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

VS-NfD

NATO|OTAN RESTRICTED

EU|UE RESTRICTED

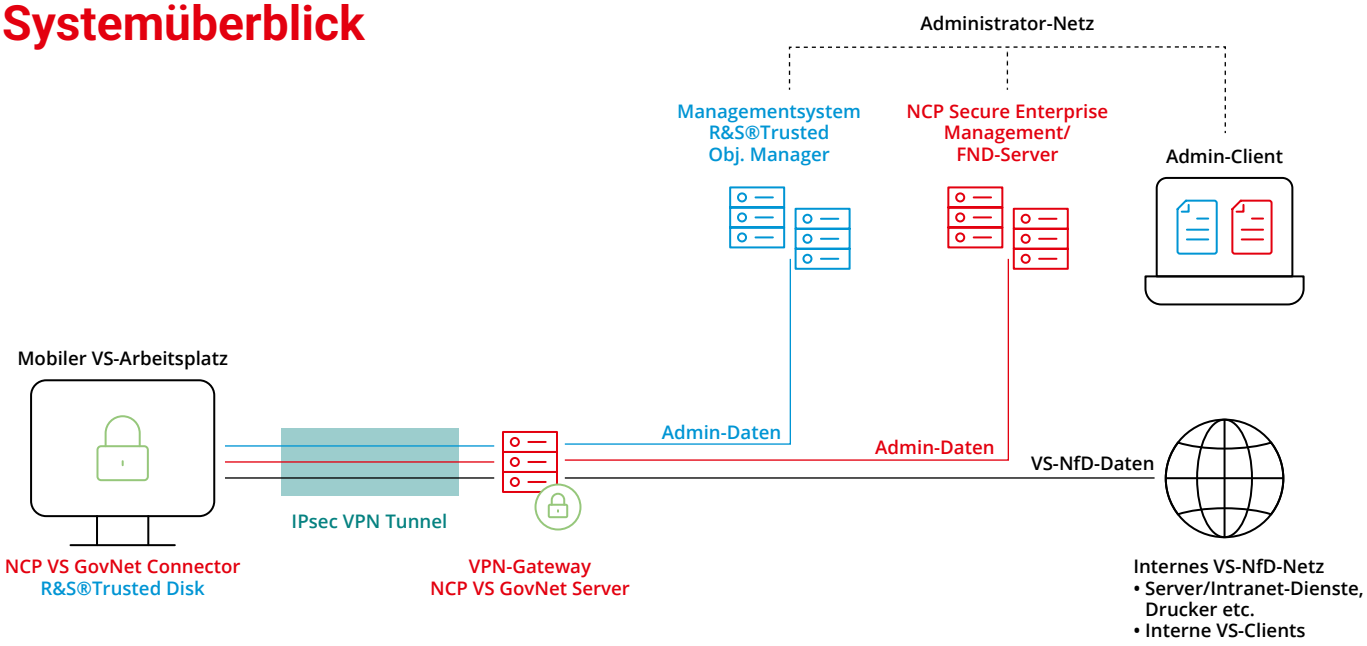
## Zuverlässiger Schutz von Verschlusssachen

Die mobile Verarbeitung von Daten mit dem Geheimhaltungsgrad „Verschlusssachen – NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH“ (VS-NfD) erfordert einen speziell gesicherten VS-Arbeitsplatz. Dieser muss den Schutz der sensiblen Daten in allen Phasen der Nutzung gewährleisten, insbesondere:

- Im ausgeschalteten Zustand: Schutz vor Datenabfluss bei Verlust, Diebstahl oder unbefugtem Zugriff auf das Gerät
- Während der Datenübertragung: Gewährleistung eines sicheren Fernzugriffs auf interne VS-NfD-Netzwerke, auch bei der Nutzung unsicherer öffentlicher Netzwerke

Die für einen VS-Arbeitsplatz eingesetzte Software muss durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassen sein. Dadurch wird eine sichere Bearbeitung auch außerhalb der Dienststelle, etwa unterwegs oder im Homeoffice, gewährleistet.

## Systemüberblick



## Enthaltene Komponenten

### Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

- ✓ Festplattenverschlüsselung R&S®Trusted Disk
- ✓ Managementsystem R&S®Trusted Objects Manager mit integrierter PKI (HW-NW)
- ✓ Smartcards, optionale USB-Reader

### NCP engineering

- ✓ VPN-Client NCP VS GovNet Connector (Desktop-Applikation für sichere Remote-Verbindung)
- ✓ VPN-Gateways VS GovNet Server (SW-Appliances)
- ✓ Secure Enterprise Management Server (Server-Dienst)
- ✓ FND-Server (Server-Dienst)

## Optionale Erweiterungen mit VS-NfD-Zulassungen

- Standortvernetzung über Layer-3-VPN-Gateways oder Layer-2-Ethernet-Gateways
- Lösung zum mobilen Arbeiten mit iPhones und iPads basierend auf Apple Indigo
- GnuPG VS-Desktop Mail- und Dateiverschlüsselung (verwendet selbe Smartcard)
- Management externer Kobra VS-Datenträger

## Vorteile der Gesamtlösung

- Komplettlösung aus Komponenten von nur zwei Herstellern
- Anwender benötigen nur eine einzige Smartcard
- Zentrales Management für alle Komponenten
- Durch die integrierte PKI ist keine zusätzliche externe PKI erforderlich
- Einzigartiges Remote-Rechte-Management für die Festplattenverschlüsselung:
  - Möglichkeit, Anwendern und Sicherheitsadministratoren Zugriff auf interne Datenträger zu geben oder zu entziehen
  - Automatische Schlüsselaktualisierungen für alle Besitzer/Benutzer und Security Admins
- Hohe Skalierbarkeit der VPN-Gateways, da Software-Appliances
- Einfacher Rollout auf Standardhardware (Windows-Betriebssystem und Intel-Prozessoren)

Sie haben Fragen oder möchten einen Termin für eine Produktdemonstration vereinbaren? Dann kontaktieren Sie uns!

Wir freuen uns auf ein Gespräch mit Ihnen!

NCP engineering GmbH
Dombühler Str. 2
90449 Nürnberg

Tel.: +49 911 9968 222
vertrieb@ncp-e.com
www.ncp-e.com

Weitere Infos auf unserer Webseite!

MA_26-06_01