

VS-NFD-KONFORME LÖSUNG FÜR DEN MOBILEN ARBEITSPLATZ

von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity und genua



**VS-NfD,
EU RESTRICTED,
NATO RESTRICTED**

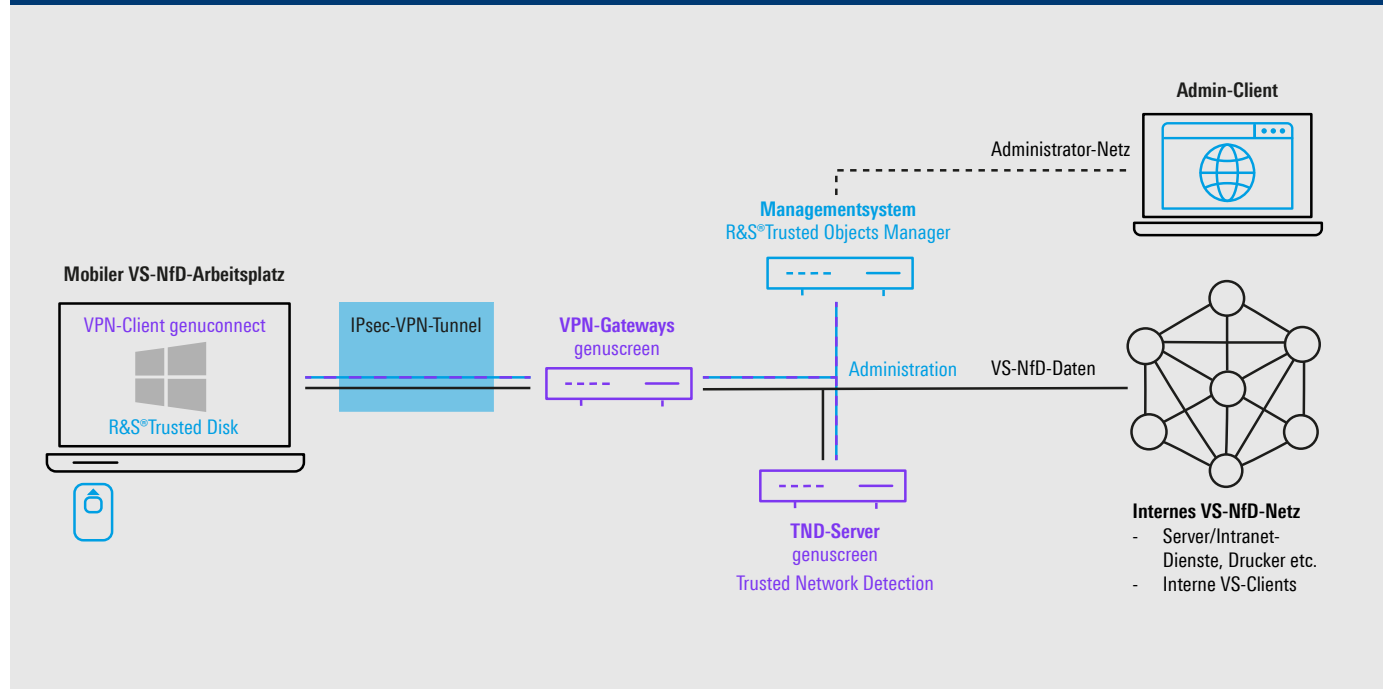
Zuverlässiger Schutz von Verschlusssachen

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

- ▶ Bei der Datenübertragung von eingestuftten Informationen in VS-NfD-Netzwerke
- ▶ Im ausgeschalteten Zustand - bei Verlust, Diebstahl oder unbefugtem Zugriff auf das Gerät

Die dafür eingesetzten Lösungen müssen vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassen sein. So wird eine sichere Bearbeitung von Verschlusssachen auch unterwegs und im Homeoffice ermöglicht.

Systemübersicht



Flyer | Version 01.00

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



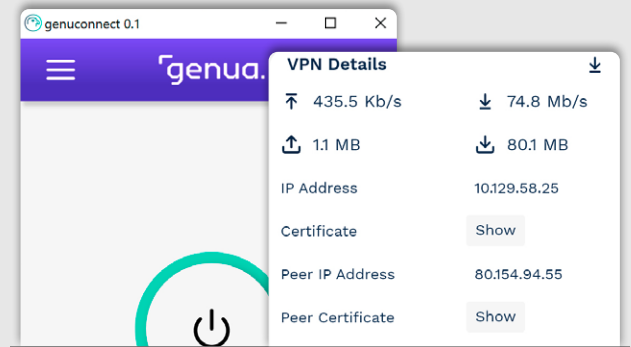
ENTHALTENE KOMPONENTEN

Rohde & Schwarz Cybersecurity



- ▶ Festplattenverschlüsselung **R&S®Trusted Disk**
- ▶ Zentrales Managementsystem **R&S®Trusted Objects Manager**
 - mit integrierter PKI
 - erweitert für genuscreen und genuconnect
- ▶ Smartcards, optionale Reader

genua



- ▶ VPN-Client **genuconnect**
- ▶ Firewall & VPN Appliance **genuscreen** als
 - VPN-Gateway mit integrierter Firewall
 - Trusted Network Detection Server

Vorteile beim Einsatz beider Komponenten

- ▶ Best of Breed-Lösung mit Komponenten zweier führender deutscher Hersteller von IT-Sicherheitslösungen
- ▶ Schneller Aufbau einer technisch validierten VS-NfD-Gesamtlösung
- ▶ Alle Komponenten sind vom BSI zugelassen für VS – NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH, RESTREINT UE/EU RESTRICTED und NATO RESTRICTED
- ▶ Nur eine Smartcard für alle Sicherheitsfunktionen
- ▶ Automatischer, sekundenschneller Aufbau einer hochsicheren, quantenresistenten VPN-Verbindung
- ▶ Alle Komponenten der Gesamtlösung sind über ein zentrales Managementsystem administrierbar. Sowohl Installation als auch spätere Anpassungen werden stark vereinfacht – insbesondere bei größeren Systemen
- ▶ Integrierte Public Key Infrastruktur (PKI), keine zusätzliche externe PKI erforderlich
- ▶ Einzigartiges Remote-Rechte-Management für die Festplattenverschlüsselung:
 - Anwendern und Sicherheitsadministratoren Zugriff auf interne Datenträger erlauben oder entziehen
 - Automatische Schlüsselaktualisierungen für alle Besitzer/Benutzer und Security Administratoren

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
www.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Training
www.training.rohde-schwarz.com
Rohde & Schwarz Customer Support
www.rohde-schwarz.com/support

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen von Rohde & Schwarz
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer
PD 3610.2381.31 | Version 01.00 | November 2025 (dh)
VS-NfD-konforme Lösung für den mobilen Arbeitsplatz
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
© 2025 Rohde & Schwarz | 81671 München