

Rohde & Schwarz Cybersecurity

PRODUKTÜBERBLICK

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



NETZWERKVERSCHLÜSSELER

Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverschlüsselung auf Layer 2 und Layer 3

Rohde & Schwarz Cybersecurity-Produkte für Netzwerkverschlüsselung schützen Daten vor Spionage und Manipulation. Sie bilden den Grundpfeiler für sichere standortübergreifende Kommunikation in Layer 2- und Layer 3-Netzen. Die Netzwerkverschlüsseler erfüllen die hohen Anforderungen von staatlichen Institutionen, Unternehmen und KRITIS, die sich auf unsere speziell entwickelten, maßgeschneiderten Lösungen verlassen können.

Unseren Kunden ermöglichen wir den Aufbau sicherer, hochverfügbarer und skalierbarer Netzwerkinfrastrukturen im Mix von Layer 2 und Layer 3. Für die einfache Installation und Verwaltung sorgt unser zentrales Managementsystem, das sich mit seiner intuitiven Bedienbarkeit einfach in bestehende Systemlandschaften integrieren lässt.

VORTEILE UNSERER LÖSUNGEN:

- ▶ **Zukunftssicher** dank hochperformanter Verschlüsselung
- ▶ Einfache und effiziente Bedienung durch intuitives **zentrales Managementsystem**
- ▶ **Flexible Topologien** im Mix von Layer 2 und Layer 3
- ▶ Mehr als **30 Jahre Kryptokompetenz** und **BSI-Zulassungen** (VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED)
- ▶ Zuverlässiger und schneller **Herstellersupport aus Deutschland**

R&S® SITLINE ETH

R&S®SITLine ETH-Netzwerkverschlüsseler wurden speziell für den Austausch großer Datenmengen in Echtzeit entwickelt – die Geschwindigkeiten reichen von 10 Mbit/s bis 2x100 Gbit/s.

Mit R&S®SITLine ETH können Sie die Ethernet-Verbindungen Ihres Netzwerkes gegen Manipulationen und Mitlesen schützen. Die strikte Orientierung an Netzwerkstandards erleichtert die Integration bestehender IT-Netzwerke unter Beibehaltung der Netzwerkfunktionen und Leistungsmerkmale.

Durch R&S®SITLine ETH gesicherte Netzwerke bieten eine hocheffiziente und effektive professionelle Übertragungssicherheit.

In Verbindung mit fortschrittlichen Carrier-Ethernet-Diensten und der Langlebigkeit der Produkte werden die Total Cost of Ownership (TCO) eines gesicherten Netzes minimiert.

**R&S®SITLine ETH ist vom BSI zugelassen:
VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED.**

Verfügbare Modelle:

- R&S®SITLine ETH-S
- R&S®SITLine ETH-L
- R&S®SITLine ETH-XL



R&S® TRUSTED VPN

R&S®Trusted VPN wurde mit zwei grundlegenden Zielen entwickelt: höchste Sicherheit und zentrale Verwaltung.

R&S®Trusted VPN integriert moderne Sicherheitsstandards in ihrer striktesten Form als Standardstrategie und stellt die optimale Hardwareplattform zur Verfügung. Das Bedienkonzept folgt den systemweiten, logischen Vertrauensbeziehungen zwischen Netzen und Nutzern.

Eine individuelle Administration jedes einzelnen beteiligten Geräts entfällt somit.

**R&S®Trusted VPN ist BSI-zugelassen:
VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED.**

Verfügbare Modelle:

- R&S®Trusted VPN-XL
- R&S®Trusted VPN-L
- R&S®Trusted VPN-S



ENDPOINT-SICHERHEIT

Sicherheit für Ihre Laptops und PCs

Wir bieten Behörden und Unternehmen Hochsicherheitsprodukte, die Cyberangriffe und die Einschleusung schädlicher Codes und Schadsoftware auf Endgeräte proaktiv verhindern.

Unser VS-NfD-zugelassener R&S®Trusted VPN Client schützt die Netzwerkkommunikation Windows-basierter Clients mit Behörden- oder Unternehmensnetzwerken über nicht vertrauenswürdige Verbindungen. Der einzigartige Ansatz ermöglicht Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit unabhängig vom Betriebssystem.

Die bewährte VS-NfD-zugelassene Festplattenverschlüsselung R&S®Trusted Disk schützt sensible Daten mit einer sicheren und transparenten Verschlüsselung in Echtzeit vor unbefugtem Zugriff, ohne die Produktivität einzuschränken – auch auf Wechseldatenträgern.

Das komfortable Erstellen und Verwalten von Zertifikaten und Smartcards ermöglicht unser zentrales Managementtool.

Unsere VS-NfD-zugelassene R&S®Trusted Endpoint Suite kombiniert VPN Client und Festplattenverschlüsselung zu einer IT-Sicherheitslösung für Remote-Endgeräte – und ermöglicht eine einfache Anbindung von Remote-Nutzern an VS-NfD-eingestufte Netze.

R&S® TRUSTED ENDPOINT SUITE

R&S®Trusted Endpoint Suite ist ein softwarebasiertes Sicherheitssystem für mobile und stationäre Microsoft® Windows-Endgeräte: Der BSI-zugelassene sichere VS-Arbeitsplatz ermöglicht die Speicherung und Bearbeitung von VS-NfD-eingestuften Informationen.

Das System besteht aus R&S®Trusted VPN Client und der Festplattenvollverschlüsselung R&S®Trusted Disk.

Als kombinierte IT-Sicherheitslösung für Remote-Endgeräte sorgt R&S®Trusted Endpoint Suite für optimal geschützte Endpunkte und Netzwerke – und ermöglicht eine einfache Anbindung von Remote-Nutzern an VS-NfD-eingestufte Netze.

Die Lösung überzeugt zudem durch intuitive und komfortable Bedienbarkeit, einfache Administration sowie flexible Hardwareauswahl.



R&S® TRUSTED VPN CLIENT

R&S®Trusted VPN Client schützt die interne Netzwerkkommunikation zwischen Client-Plattform und VPN Gateway. Mobile Endgeräte können sich sicher mit dem Intranet des Unternehmens oder der Organisation verbinden, auch wenn der Datenverkehr über das Internet geleitet wird.

Die innovative Architektur von R&S®Trusted VPN Client ermöglicht eine rein softwarebasierte Sicherheitslösung unter Beibehaltung des hohen Sicherheitsniveaus eines VS-NfD-VPN Clients.

Die gesicherte Zugangsberechtigung erfolgt über mehrere, voneinander unabhängige Authentifizierungsmechanismen wie PIN und Smartcard. Endanwender nutzen die Microsoft® Windows-Plattform, Administratoren verwalten das Softwarepaket wie gewohnt auf dem bestehenden System.

**R&S®Trusted VPN Client ist
BSI-zugelassen: VS-NfD, EU & NATO
RESTRICTED.**



R&S® TRUSTED DISK

R&S®Trusted Disk – VS-NfD-zugelassen – bietet eine effektive Festplattenverschlüsselung, um den Zugriff auf sensible Daten bei Diebstahl oder Verlust zu verhindern. R&S®Trusted Disk verschlüsselt nicht nur Daten, sondern auch das komplette Betriebssystem und sogar temporäre Dateien.

R&S®Trusted Disk arbeitet mit einer transparenten Verschlüsselungsmethode in Echtzeit, welche die Produktivität des Arbeitsplatzes störungsfrei aufrechterhält, und bietet ein zentrales Management

für R&S®Trusted Disk-Clients, Benutzergruppen und Rollen. Damit lassen sich der Verschlüsselungsstatus und die Rechtevergabe aller R&S®Trusted Disk-Clients verwalten.

R&S®Trusted Disk schützt sogar den Zugriff auf verschlüsselte portable Datenträger wie USB-Sticks oder externe Festplatten.

**R&S®Trusted Disk ist BSI-zugelassen:
VS-NfD, EU & NATO RESTRICTED.**



MANAGEMENTSYSTEME

Zentrales Sicherheitsmanagement mit intuitiver Bedienung

Sicherheitsmanagementsysteme erleichtern Behörden und Unternehmen die Verwaltung von Produkten und Zertifikaten. Rohde&Schwarz Cybersecurity bietet auf die jeweiligen Lösungen und Kundenanforderungen abgestimmte Sicherheitsmanagementsysteme an, die höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Alle überzeugen mit intuitiver Bedienung angelegt an Anwenderprozessen, zentraler Verwaltung und einfacher Installation. Über ein gesichertes Web-Interface verbindet sich Ihre IT-Administration, um den gesamten Betriebs-Lifecycle der Produkte auf Ihren örtlich verteilten Endpoints zu verwalten. Profitieren Sie außerdem optional von der integrierten PKI, die Sie unter eigener Hoheit, ohne dritte Parteien, betreiben können.

Managementsysteme

- ▶ R&S®Trusted Objects Manager NE
- ▶ R&S®Trusted Objects Manager

R&S® TRUSTED OBJECTS MANAGER NE

Mit R&S®Trusted Objects Manager NE steuern Sie zentral auf eine einfache und intuitive Art und Weise ihr Layer 2-Next-Generation-Netzwerkverschlüsselungs-Produktportfolio. Der Fokus liegt auf einer zentralen und intuitiven Bedienung basierend auf netzwerkspezifischen Anwendungsszenarien. Zusätzlich ermöglicht die moderne REST-API eine einfache Integration in übergeordnete Monitoring- und Log-Systeme.

R&S® TRUSTED OBJECTS MANAGER

Mit R&S®Trusted Objects Manager steuern Sie zentral und einfach Ihr gesamtes Endpoint- und Layer 3-Netzwerkverschlüsselungs-Produktportfolio. Über ein gesichertes Web-Interface verbindet sich Ihre IT-Administration, um den gesamten Betriebs-Lifecycle der Produkte auf Ihren örtlich verteilten Endpoints zu verwalten. Profitieren Sie außerdem von der integrierten PKI, die Sie unter eigener Hoheit, ohne dritte Parteien, betreiben können.



INDIGO

Komplettlösung für den zuverlässigen Schutz sensibler Unternehmensdaten bei der Nutzung von iPhones und iPads.

Spezielle, vom BSI-zugelassene Lösungen für die sichere mobile Kommunikation gab es bisher nur im Bereich des Geheimschutzes.

Indigo ist eine neue, vom Gerätehersteller entwickelte und vom BSI geprüfte Sicherheitslösung für handelsübliche iPhones und iPads. Die Lösung erfüllt auch bei gemischter dienstlicher und privater Nutzung höchste Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz bis hin zum staatlichen Geheimschutz. Gleichzeitig ist sie besonders benutzerfreundlich, da sie bei der Verarbeitung sensibler Unternehmensdaten erstmalig auch die Nutzung der vorinstallierten Standard-Apps für E-Mail, Kalender und Kontakte ermöglicht.

Gemeinsam mit unserem Partner agilimo liefern wir dafür eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene hochsichere Kommunikationsinfrastruktur, vorkonfigurierte iPhones und iPads sowie Infrastruktur- und Managementkomponenten. Managed Services gewährleisten einen reibungslosen Betrieb.



Service mit Mehrwert

- ▶ Weltweit
- ▶ Lokal und persönlich
- ▶ Flexibel und maßgeschneidert
- ▶ Kompromisslose Qualität
- ▶ Langfristige Sicherheit

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Mühldorfstraße 15 | 81671 München

Info: +49 30 65884-222

cybersecurity@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com/cybersecurity

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer

Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich

© 2017 - 2023 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Printed in Germany | Oktober 2023

PD 3607.4235.61 V 14



3607423561