

Rohde & Schwarz Cybersecurity

R&S[®]TRUSTED VPN CLIENT

Home Office, Telearbeit und Remote Work werden zunehmend Normalität. Doch wie sieht es mit der Sicherheit aus?

R&S[®]Trusted VPN Client schützt Ihre sensible oder eingestufte Datenkommunikation ausgehend von mobilen Geräten aus nichtvertrauenswürdigen Netzwerken (z.B. Hotel-WLAN, Heimnetzwerke oder Mobilfunknetzwerke) in Ihr Behörden- oder Unternehmensnetzwerk.

R&S[®]Trusted VPN Client ist als reine Softwarelösung der erste, vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassene VPN Client – bis zur Geheimhaltungsstufe VS-NfD, NATO RESTRICTED und RESTREINT UE/ EU RESTRICTED. Damit ist R&S[®]Trusted VPN Client hardwareunabhängig und kann somit auf unterschiedlichen modernen Hardwareplattformen eingesetzt werden. Endanwender nutzen die Microsoft[®] Windows 10-Plattform wie gewohnt, insbesondere ohne Betriebsunterbrechung. IT-Administratoren verwalten ein einfach zu installierendes Softwarepaket auf den existierenden Systemen.

SecurITy
made in Germany
Trust Seal
www.teletrust.de/tsmig

eco://
award
2020
| WINNER

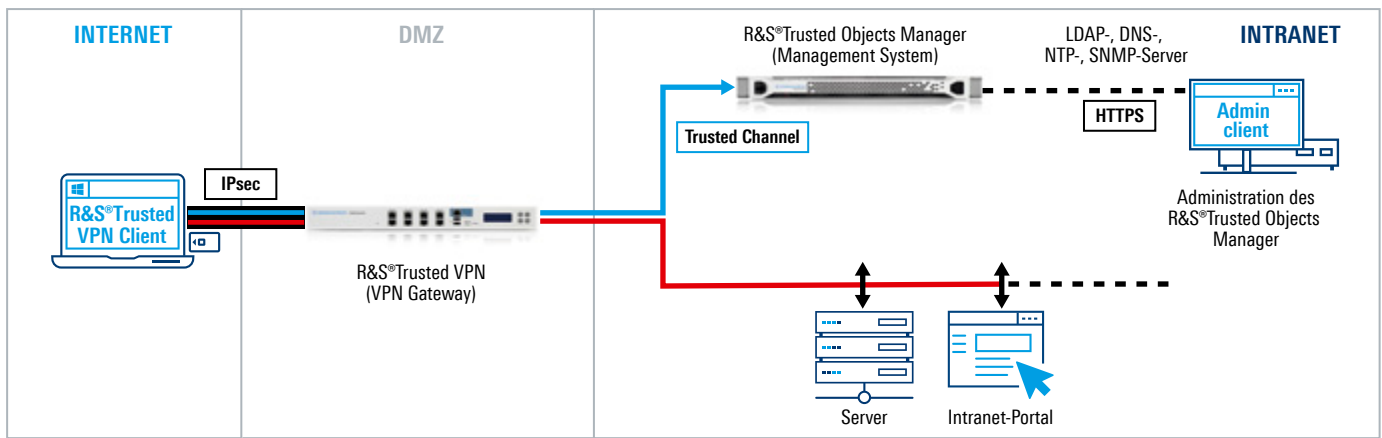


Produkt-Flyer
Version 02.01

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real





Die R&S®Trusted VPN Client-Infrastruktur

Typische Anwendungsszenarien

Ortsunabhängiges Arbeiten

Mitarbeitende können bequem die Vorteile virtueller Arbeitsplätze auf Reisen oder im Home Office nutzen und gesichert auf vertrauliche Daten via Internet zugreifen. Dazu gehören E-Mails, Dokumente, VoIP-Anrufe oder das Intranet Ihrer Organisation. Der Zugang erfolgt über LAN, WLAN und Mobilfunknetzwerke. Verbindungen über sogenannte Captive Portals z.B. in Hotels werden ebenfalls unterstützt. Der R&S®Trusted VPN Client meldet sich automatisch in bekannten Netzwerken an und baut eine VPN-Verbindung in das Intranet Ihrer Organisation auf. Ihre Mitarbeitenden können sofort und ohne Einschränkungen mobil arbeiten. Sie bleiben auch dann mit Intranet verbunden, wenn die Verbindungstechnologie einen Wechsel vollzieht.

Data Loss Prevention

Die Microsoft® Windows 10-Plattform kommuniziert ausschließlich über die VPN-Verbindung. Somit ist sichergestellt, dass sensible und eingestufte Daten niemals über nichtvertrauenswürdige Netzwerke abfließen. Auch die sogenannten Telemetriedaten von Windows können die Plattform nur über die VPN-Verbindung verlassen und lassen sich so in Ihrem Netzwerk stoppen.

Friendly Network Detection

Arbeiten Sie mit R&S®Trusted VPN Client auch innerhalb Ihrer Organisation? Für diesen Anwendungsfall ist die sogenannte Friendly Network Detection über Ethernet integriert. Über einen stark gesicherten Mechanismus stellt das Endgerät fest, dass es sich innerhalb Ihrer Organisation befindet. Damit wird anschließend direkt und ohne VPN-Verbindung mit Ihrem Intranet kommuniziert.

Ihre Vorteile

Schutz durch kryptografische Verfahren gemäß BSI

Die kryptografischen Verfahren und Sicherheitsmechanismen entsprechen immer den aktuellen Vorgaben des BSI für VS-NfD. Zusätzlich befasst sich Rohde&Schwarz Cybersecurity laufend mit den aktuellen Entwicklungen der Kryptografie und kann Kunden so auch zukünftig im Post-Quantum-Universum höchste Sicherheit bieten.

Softwarebasierter, flexibler Einsatz

R&S®Trusted VPN Client ist vollständig softwarebasiert und unterstützt moderne, handelsübliche Hardwareplattformen. Es sind keine externen Zusatzgeräte erforderlich, um eine VPN-Verbindung aufzubauen.

Einfache, sichere Administration aus einer Hand

R&S®Trusted VPN Client lässt sich nahtlos mit weiteren Lösungen von Rohde&Schwarz Cybersecurity kombinieren. Über das zentrale Sicherheitsmanagementsystem werden sowohl R&S®Trusted VPN Client als auch R&S®Trusted VPN einfach und sicher verwaltet. Es lassen sich außerdem vorhandene Public-Key-Infrastrukturen (PKI) integrieren. Das Software-Lifecycle-Management kann über Ihre bestehenden Software-Deployment-Systeme gesteuert werden.

Multi-Faktor-Authentifizierung

Die gesicherte Zugangsberechtigung über VPN in Ihr Intranet erfolgt durch mehrere, voneinander unabhängige Authentifizierungsmechanismen, wie etwa per PIN und Smartcard, zum Beispiel als Teil eines elektronischen Dienstaussweises.

Synergien mit ergänzenden Lösungen

R&S®Trusted VPN Client bettet sich nahtlos in das Produktportfolio von Rohde&Schwarz Cybersecurity ein. Sie profitieren so von umfassender IT-Sicherheit bei gleichzeitiger hoher Benutzerfreundlichkeit. Nutzen Sie R&S®Trusted VPN Client also in Kombination mit folgenden Produkten:

- ▶ R&S®Trusted Disk
- ▶ R&S®Browser in the Box
- ▶ R&S®Trusted VPN

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH
 Mühlhordstraße 15 | 81671 München
 Info: +49 30 65884-222
 E-Mail: 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
 PD 3608.0779.31 | Version 02.01 | Dezember 2020 (sch)
 R&S®Trusted VPN Client
 Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
 © 2019 - 2020 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München



3608077931