

R&S® TRUSTED ENDPOINT SUITE

R&S®Trusted Endpoint Suite ist ein softwarebasiertes Sicherheitssystem für mobile und stationäre Microsoft® Windows™-Endgeräte. Der vom BSI zugelassene sichere VS-Arbeitsplatz ermöglicht, Arbeitsplätze so abzusichern, dass VS-NfD-eingestufte Informationen gespeichert und bearbeitet werden können. R&S®Trusted Endpoint Suite besteht aus einem VPN Client sowie einer Festplattenvollverschlüsselung. Zusätzlichen Schutz bietet optional ein hochsicherer Browser.

► Sicherer VS-Arbeitsplatz für VS-NfD

Umfassender Schutz für Endgeräte

Als kombinierte IT-Sicherheitslösung für Remote-Endgeräte sorgt R&S®Trusted Endpoint Suite für optimal geschützte Endpunkte und Netzwerke. Das VS-NfD-zugelassene System eignet sich ideal für den mobilen und stationären Einsatz in Behörden, Organisationen mit Sicherheitsaufgaben und geheimhaltungsbetonte Unternehmen. Es verfolgt einen reinen Softwareansatz, der eine einfache Anbindung von Remote-Nutzern an VS-NfD-eingestufte Netze ermöglicht. R&S®Trusted Endpoint Suite überzeugt zudem durch intuitive und komfortable Bedienbarkeit sowie flexible Hardwareauswahl.



Produkt-Flyer
Version 03.01

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



Vorteile der Sicherheits-Suite

- ▶ **Effektives Arbeiten ausschließlich softwarebasiert**
Der VPN Client ist vollständig softwarebasiert. Dadurch sind keine externen Zusatzgeräte für Endanwender erforderlich. Nach Installation der R&S®Trusted VPN Client-Software reicht ein Neustart aus, um den Client zu nutzen. Für Endanwender bleibt die Nutzung der Microsoft® Windows 10™-Oberfläche wie gewohnt.
- ▶ **Einfache Administration für sichere Remote-Anbindungen**
Die Beibehaltung von Rollout-Prozeduren und Workflows zur Softwareinstallation machen R&S®Trusted Endpoint Suite zu einer einfach administrierbaren, effektiven und sicheren Anwendung für Behörden und Organisationen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf bis VS-NfD.
- ▶ **Erstklassige Videokonferenz- und 3D-Performance**
Durch den neuartigen Architekturansatz von R&S®Trusted Endpoint Suite kann bei aktiver Sicherheitsarchitektur auf die 3D-Performance vieler moderner Grafikkarten gesetzt werden, um so die performante Nutzung des Endgeräts und insbesondere von Videokonferenzen oder 3D-Anwendungen, wie z.B. CAD-Zeichnungen, zu ermöglichen.
- ▶ **Sicherheitspaket mit Microsoft® Hyper-V™ und virtualisierungsbasierten Sicherheitsfunktionen (VBS)**
R&S®Trusted Endpoint Suite unterstützt den in Microsoft® Windows 10™ integrierten Hypervisor Hyper-V und die darauf basierenden VBS-Funktionen.
- ▶ **Umfassendes USB-Management**
R&S®Trusted Endpoint Suite verfügt über ein umfassendes USB-Schnittstellenmanagement, sodass die Anbindung zusätzlicher Fremdlösungen entfällt. Das Management greift bereits außerhalb des Windows-Endnutzersystems, sodass selbst Angriffe aus Windows heraus das Schnittstellenmanagement nicht erreichen können.

Die Module von R&S®Trusted Endpoint Suite

R&S®Trusted VPN Client

R&S®Trusted VPN Client ist VS-NfD-zugelassen und schützt die Netzwerkkommunikation einer Clientplattform (Windows-Laptop, -Tablet) mit einem Organisationsnetzwerk über ein nicht vertrauenswürdiges Netzwerk (z. B. Internet).

R&S®Trusted Disk

Die VS-NfD-zugelassene Festplattenvollverschlüsselung von R&S®Trusted Disk sorgt dafür, dass das Endgerät lokale Daten sicher speichert. Dazu gehören Nutzerdaten, aber auch das gesamte Betriebssystem sowie temporäre Daten. Diese lokalen Daten werden in Echtzeit verschlüsselt, sodass die Performanz des Betriebssystems nicht beeinträchtigt wird. Berechtigte Endnutzer können nur per Multi-Faktor-Authentifizierung, wie Smartcards oder PIN, auf das System zugreifen. Im Verlustfall eines Endgeräts ist es für Dritte nicht möglich, auf Daten zuzugreifen.

Erweiterungsmöglichkeiten

R&S®Browser in the Box

Die gemeinsam mit dem BSI entwickelte virtuelle Surfumgebung R&S®Browser in the Box bietet eine proaktive Lösung für sicheres und komfortables Arbeiten im Internet. Die Technik wurde besonders für die höchsten Sicherheitsansprüche von Bundesbehörden entwickelt. Durch eine sichere Trennung von Netzwerk und Internet auf dem Clientrechner ist ein verlässlicher Schutz der Daten bei permanenter Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur gewährleistet. Insbesondere der Schutz des Endgerätsystems vor Malware aus dem Internet ist dank virtualisiertem Browser gegeben. Der Browser als häufigste Schwachstelle gegenüber Malware und Angriffen auf Endgeräte bleibt so optimal geschützt.

GnuPG VS-Desktop®

GnuPG VS-Desktop® ist eine VS-NfD-zugelassene Kryptolösung für die sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung von Dateien und E-Mails. Sie verhindert das Mitlesen jeglicher verschlüsselter, digitaler Kommunikation und in der Cloud gespeicherter Daten durch Dritte. Selbst wenn verschlüsselte E-Mails auf dem Übertragungsweg abgefangen und gespeichert werden sollten, bleiben diese für nicht autorisierte Personen unmöglich zu entschlüsseln.

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 3608.0640.31 | Version 03.01 | März 2023 (NP)
R&S®Trusted Endpoint Suite
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
© 2019 - 2023 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München



3608064031