

R&S® TRUSTED ENDPOINT SUITE

R&S®Trusted Endpoint Suite ist das softwarebasierte Sicherheitssystem für mobile Microsoft® Windows™-Endgeräte. Die modulare Lösung ist für die VS-NfD-Verarbeitung konzipiert und besteht aus einem VPN-Client, einer Festplattenvollverschlüsselung sowie einem hochsicheren Browser.

Umfassender Schutz für Endgeräte

R&S®Trusted Endpoint Suite sorgt als kombinierte IT-Sicherheitslösung für Remote-Endgeräte dank modularem Aufbau für optimal geschützte Endpunkte und Netzwerke. Die für den VS-NfD-Einsatz konzipierte Lösung eignet sich ideal für den mobilen Einsatz in Behörden, Organisationen mit Sicherheitsaufgaben und geheimschutzbetreute Unternehmen. Sie verfolgt einen Software-only-Ansatz, der eine einfache Anbindung von Remote-Nutzern an VS-NfD-eingestufte Netze ermöglicht.

► Protection Suite für Microsoft® Windows 10™



Produkt-Flyer
Version 01.00

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.
- ▶ **Einfache Administration für sichere Remote-Anbindungen**
Für Endanwender bleibt die Nutzung der Microsoft® Windows 10™-Oberfläche wie gewohnt. Insbesondere die Beibehaltung von Rollout-Prozeduren und Workflows zur Softwareinstallation machen die R&S®Trusted Endpoint Suite zu einer einfach administrierbaren, effektiven und sicheren Anwendung für Behörden und Organisationen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf bis VS-NfD.
- ▶ **Schutz durch kryptografische Verfahren gemäß BSI**
Die modularen Sicherheitslösungen der R&S®Trusted Endpoint Suite basieren auf kryptografischen Verfahren und Sicherheitsmechanismen gemäß den Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).
- ▶ **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.

Die Module der R&S®Trusted Endpoint Suite

R&S®Trusted VPN Client

R&S®Trusted VPN Client ist gemäß VS-NfD-Anforderungsprofil entwickelt und schützt die Netzwerkkommunikation der Clientplattform – also das Endgerät in Form eines Laptops, PCs oder Tablets – die über ein offenes Netzwerk wie das Internet geleitet wird.

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.

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 vom Netzwerk und Internet auf dem Clientrechner wird ein verlässlicher Schutz der Daten bei permanenter Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur gewährleistet. Insbesondere der Schutz des Endgerätsystems vor bösartiger Malware aus dem Internet ist dank virtualisiertem Browser gegeben. Der Browser als häufigste Schwachstelle gegenüber Malware und Angriffen auf Endgeräte bleibt so optimal geschützt.

