

Wissen sichern ...

Moderne High-Tech-Unternehmen sind global organisiert. Know-how wird via Email, Videokonferenzen, Voice over IP & Co. über die ganze Welt verteilt. So entstehen Innovationen und wirtschaftlicher Erfolg. Und das Risiko steigt, dass Wettbewerber ungefragt zuhören, mitlesen und dieses Wissen nutzen.

You act. We protect.
Rohde & Schwarz SIT:
Verschlüsselung & IT-Sicherheit.

... mit Rohde & Schwarz SIT

Produktideen, Fertigungstechniken, Patente sowie Unternehmens- und Marktstrategien machen etwa 70 Prozent aller immateriellen Vermögenswerte aus. Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse sind essentielle Grundlagen der Wertschöpfung. Dennoch schützen sich die wenigsten Unternehmen ausreichend davor, dass Wettbewerber von ihrem Know-how und ihren Investitionen profitieren. Allein in Deutschland entsteht durch Wirtschaftsspionage ein Schaden von schätzungsweise 20 bis 50 Milliarden Euro pro Jahr.

Rohde & Schwarz SIT entwickelt intelligente IT-Sicherheitsprodukte für Unternehmen im High-Tech-Bereich.

Bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis kombinieren sie maximalen Schutz mit minimalem administrativen Aufwand. Das Portfolio umfasst Verschlüsselungs- und Absicherungslösungen für Netzwerke und Ende-zu-Ende-Kommunikation. Um über hochsichere Public-Key-Infrastrukturen unter anderem Zutritts- und Zugriffskontrollen einzurichten, bietet das Unternehmen speziell darauf ausgelegte Hardware-Module. Die Produkte von Rohde & Schwarz SIT sind vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassen und werden höchsten Anforderungen an Benutzerfreundlichkeit und Übertragungsgeschwindigkeit gerecht.

Ausschnitt aus unserem Portfolio



R&S®SITLine ETH

R&S®SITLine ETH ist eine Gerätefamilie für Ethernet-Verschlüsselung. Sie schützt Unternehmen und Organisationen vor Spionage und Manipulation von Daten, die über Festnetz, Funk oder Satellit per Ethernet übertragen werden. Die Geräte überzeugen durch einfache Administration (getrenntes Netzwerk- und Sicherheitsmanagement), kompakte Bauweise und niedrige Systemkosten. Sie sind vom BSI für VS-NfD zugelassen.

TopSec Mobile

Das neue TopSec Mobile von Rohde & Schwarz SIT schützt die mobile Kommunikation via UMTS/LTE und WiFi vor unerwünschten Mithörern. Das Krypto-Headset lässt sich flexibel mit verschiedenen modernen Smartphones einsetzen und einfach über eine App bedienen. Durch eine vom Mobiltelefon unabhängige Verschlüsselung bietet es deutlich mehr Sicherheit als gängige Lösungen.

R&S®CryptoServer

Der R&S®CryptoServer ist ein Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) für die kryptografische Absicherung von elektronischen Transaktionen und Daten. Er ist unter anderem in Public-Key-Infrastrukturen im Einsatz. Der R&S®CryptoServer ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und dem US National Institute of Standards and Technology (NIST) zertifiziert.

R&S®SITGate

Das R&S®SITGate revolutioniert das Konzept der Next-Generation-Firewall. Die vollständige applikationsbasierte Positivvalidierung des Netzverkehrs gewährleistet maximale Netzwerksicherheit. Das R&S®SITGate analysiert jede einzelne Netzwerk-Transaktion auf Anwendungsart und Inhalt. Nur vollständig validierte und verstandene Daten werden übertragen. Das Netzwerk ist damit sowohl nach innen als auch nach außen abgesichert und vor Datenverlust geschützt.

Rohde & Schwarz SIT GmbH

Am Studio 3
12489 Berlin
Tel.: +49 30 658 84 223
Fax: +49 30 658 84 183
Email: info.sit@rohde-schwarz.com
www.sit.rohde-schwarz.com

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer | Printed in Germany
Wissen sichern | PD 3606.6640.31 | Version 01.00 | Februar 2012
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
© 2012 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 München