

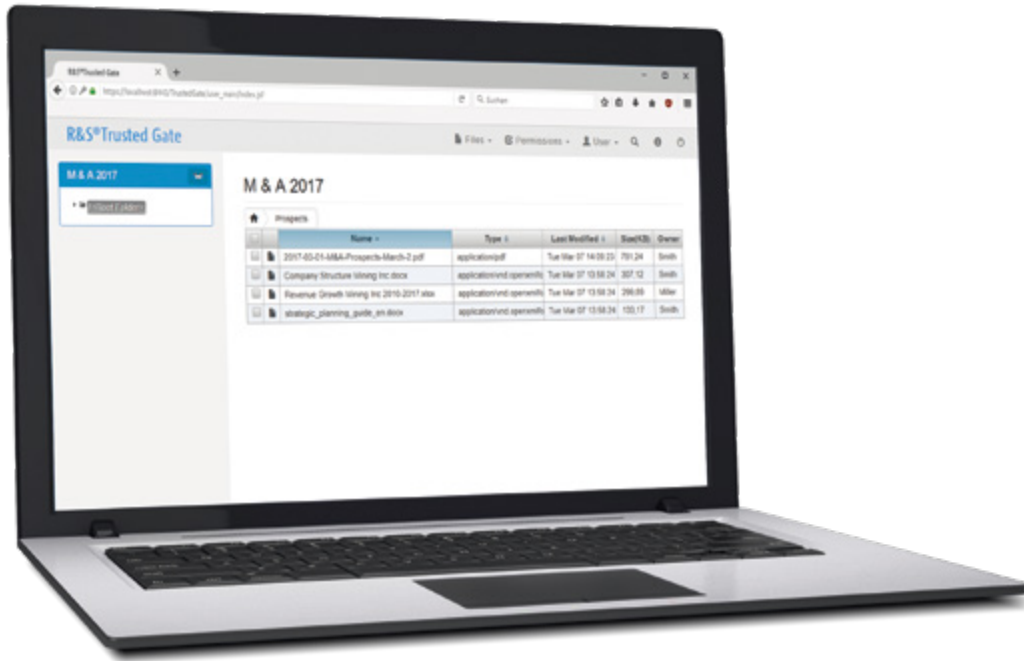
R&S® Trusted Gate

Sécurité et protection des données dans les clouds publics

Avec R&S® Trusted Gate, les informations sensibles sont protégées contre les cyberattaques et le vol de données à l'aide d'une gamme complète de solutions R&S® Trusted Gate. Par ailleurs, les prescriptions en matière de conformité sont toutes respectées lors de l'enregistrement des données.

L'utilisation de solutions cloud en entreprise est devenue indispensable. Ces solutions jouent un rôle crucial dans les processus opérationnels numériques, permettent de réduire les coûts et de bénéficier d'un accès mobile aux informations de l'entreprise. Cependant, elles comportent aussi des risques, les cyberattaques portées au cloud pouvant engendrer la perte de données sensibles.

La sécurité combinée à une performance et une flexibilité inégalées. Le processus de virtualisation innovant de R&S® Trusted Gate permet de travailler de manière sûre sur les clouds publics (p. ex. Google Drive, Box.com, Magenta Cloud) et les solutions collaboratives (p. ex. Microsoft® Office 365™ et SharePoint™). Les informations stratégiques sont délivrées sous forme de données virtualisées avec lesquelles les utilisateurs peuvent travailler comme à l'accoutumée. Les données sources sont en revanche chiffrées et déposées de manière fragmentée dans des emplacements de stockage pouvant être configurés, ce qui permet de protéger efficacement les données de l'entreprise contre les cyberattaques.



Processus de virtualisation innovant

Lors du téléchargement de documents sur les clouds ou les outils collaboratifs, une copie virtuelle du document source (vDoc) est créée. Le vDoc contient uniquement les métadonnées du document source (p. ex. mots-clés, classifications et droits d'accès), sans les contenus confidentiels de ce dernier. Avec le vDoc, les utilisateurs autorisés peuvent travailler de manière transparente et sûre. Les tentatives d'attaque sur les clouds ou les outils collaboratifs restent sans effet, étant donné que seuls des espaces réservés virtuels sans aucune donnée sensible s'y trouvent.

Travailler sur les clouds publics, tout en garantissant la protection des données

Les documents sources sont automatiquement chiffrés et décomposés en plusieurs fragments (Chunks). À l'aide d'un module SDS (Software-Defined-Storage, stockage défini par logiciel), l'utilisateur décide lui-même des serveurs ou des clouds sur lesquels les Chunks sont enregistrés. La décomposition des données sources en différents fragments et leur répartition dans des emplacements de stockage pouvant être configurés, apporte une protection supplémentaire contre les cyberattaques. Cela permet par ailleurs de répondre aux exigences en matière de protection des données, comme la réglementation relative à la protection des données (UE-RGPD). Ces exigences précisent qu'il est interdit d'enregistrer certaines données dans d'autres pays.

Gestion aisée et facilité d'utilisation

Avec R&S®Trusted Gate pour Office, les administrateurs peuvent configurer automatiquement les droits d'accès à certaines données pour des groupes. Les solutions apportées par la gamme R&S®Trusted Gate peuvent être appliquées dans un grand nombre de domaines, aussi bien sur les plateformes cloud que dans les infrastructures locales.

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Muehldorfstrasse 15 | 81671 Munich, Allemagne
Info: +49 30 65884-222
Email: cybersecurity@rohde-schwarz.com
www.cybersecurity.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

Versions du produit :

■ R&S®Trusted Gate

Solution for Office 365

Intégration parfaite pour un travail sûr et transparent dans les applications Microsoft® Office 365™.

■ R&S®Trusted Gate

Solution for SharePoint

Chiffrement sécurisé de documents dans Microsoft® SharePoint™ avec intégration dans les flux de travail actuels.

■ R&S®Trusted Gate

Secure Data Room Solution

Solution de data room pour l'échange sécurisé de données et le travail collaboratif au plus haut niveau de l'entreprise.

■ R&S®Trusted Gate

Data Diode Solution

Transmission sécurisée, par les entreprises et les autorités, de données classées selon différents niveaux de sécurité.

■ R&S®Trusted Gate

DLP Solution

Évite la perte d'informations confidentielles par e-mails.

■ R&S®Trusted Gate

Mobile Access Solution

Accès sécurisé des appareils mobiles aux contenus confidentiels.

R&S® est une marque déposée de Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | Les noms de produits et d'entreprises sont les marques de leurs propriétaires respectifs
PD 5215.9190.33 | Version 01.01 | mai 2018 (sch)
R&S®Trusted Gate
Données sans tolérance : sans obligation | Sous réservé de modification
© 2018 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 Munich, Allemagne



5215919033