

# R&S® Trusted Gate Solution for Office 365

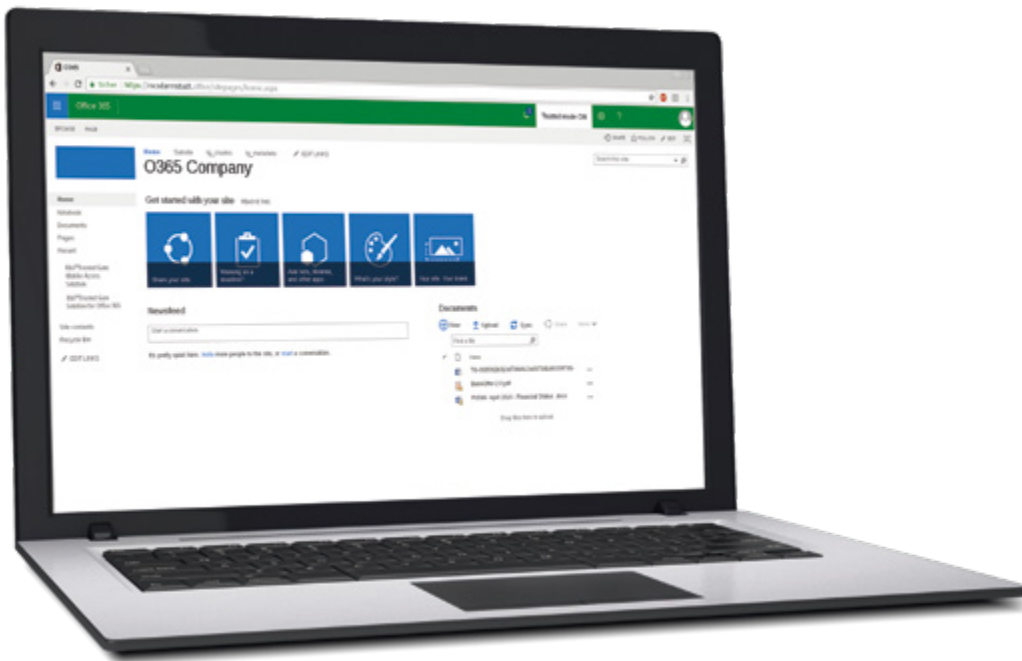
## Transparentes und sicheres Arbeiten in Office 365

R&S® Trusted Gate Solution for Office 365 bietet innovative Sicherheitstechnologien für flexibles Arbeiten in Office-Anwendungen nach höchsten Datenschutzerfordernungen.

Microsoft® Office 365™ beinhaltet eine Vielzahl von Anwendungen und Tools, wie Exchange™, SharePoint™ oder Skype for Business™ die täglich in Unternehmen benutzt werden. Unternehmen vertrauen Anwendungen in Microsoft® Office 365™ oft ihre wichtigsten Daten an. Diese geschäftskritischen Informationen gilt es vor Cyberangriffen, kompromittierten Benutzerkonten und Insider-Gefahren zu schützen.

### Sicherheit für geschäftskritische Daten

R&S® Trusted Gate Solution for Office 365 verbindet höchste Sicherheitsvorgaben und flexibles Arbeiten mit Anwendungen in Microsoft® Office 365™. Geschäftskritische Informationen werden in Form von virtualisierten Daten zur Verfügung gestellt und nahtlos in vorhandene Workflows in Microsoft® Office 365™ eingebunden. Die Originaldaten werden hingegen verschlüsselt und fragmentiert in konfigurierbaren Speicherorten abgelegt. Somit werden geschäftskritische Informationen effektiv vor Cyberangriffen geschützt.



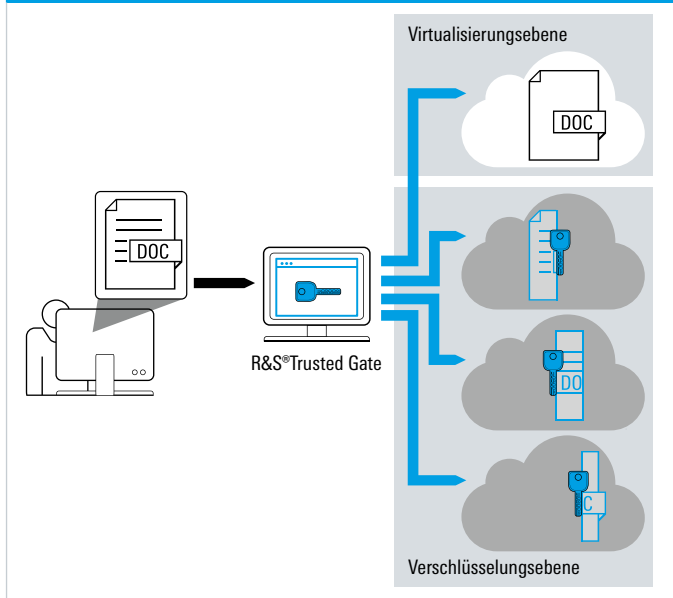
## Innovatives Virtualisierungsverfahren

Beim Upload eines Dokuments in Microsoft® Office 365™ wird eine virtuelle Kopie des Originaldokuments (vDoc) erstellt. Das vDoc enthält allein die Metadaten des Originaldokuments (z.B. Keywords, Klassifizierungen und Zugriffsrechte), ohne dessen vertrauliche Inhalte. Berechtigte Nutzer können mit dem vDoc transparent und sicher in Microsoft® Office 365™ arbeiten. Angriffe oder Missbrauch von Microsoft® Office 365™-Anwendungen in der Azure Cloud bleiben wirkungslos, da sich keine sensitiven Daten, sondern lediglich virtuelle Platzhalter dort befinden.

## Erfüllung von Compliance-Vorgaben

Die Originaldokumente werden automatisch verschlüsselt und danach in mehrere Teile (Chunks) zerlegt. Über ein Software-Defined-Storage-Modul (SDS) entscheidet der Nutzer selbst, auf welchen Servern oder Clouds die Chunks gespeichert werden. Die Zerlegung der Originaldaten in einzelnen Fragmenten und die Verteilung in konfigurierbaren Speicherorten bietet zusätzlichen Schutz gegen Cyberangriffe. Zudem ermöglicht sie die Erfüllung von Datenschutzbestimmungen, wie die Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO), die vorschreiben, dass bestimmte Daten nicht in Drittländern gespeichert werden dürfen. Mit R&S®Trusted Gate Solution for Office 365 bestimmen Unternehmen autonom, wo ihre Daten gespeichert werden.

## Virtual-Document-Verfahren



## Einfache Verwaltung und Benutzerfreundlichkeit

Administratoren können mit R&S®Trusted Gate Solution for Office 365 die Rechte definierter Daten für Gruppen automatisch konfigurieren. Die Lösung kann durch eine umfangreiche Auswahl an funktionalen Erweiterungen angepasst werden. Dazu gehören Funktionen für sicheren Zugang über mobilen Geräte und ein Secure Audit zur Verfügung.

### Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Mühlendorfstraße 15 | 81671 München  
Info: +49 30 65884-222  
E-Mail: cybersecurity@rohde-schwarz.com  
www.cybersecurity.rohde-schwarz.com

### 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 5215.9260.31 | Version 01.00 | Juli 2018 (sch)

R&S®Trusted Gate Solution for Office 365

Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten

© 2018 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München



5215926031