

# R&S®Cloud Protector Sichere Webapplikationen und Webseiten

R&S®Cloud Protector wurde speziell für die Abwehr von Cyberangriffen auf die Anwendungsschicht konzipiert und bietet effektiven Schutz für unternehmensinterne sowie externe Webapplikationen.

## Verlässliche Sicherheit und einfache Bedienung

Basierend auf der gleichen Technologie der R&S®Web Application Firewall, bietet R&S®Cloud Protector eine einfache und skalierbare Sicherheitslösung als SaaS. Sie schützt geschäftskritische Webapplikationen und sorgt somit für verlässliche digitale Geschäftsprozesse.

R&S®Cloud Protector nutzt innovative Sicherheitsmechanismen, einschließlich Heuristik, Grammatikanalyse und die Prüfung von IP-Adressen. Dadurch werden Cyberangriffe (wie die OWASP Top 10) auf Webseiten, Webapplikationen, Backends und Cloud-Umgebungen verhindert, die zum Verlust sensibler Geschäftsinformationen, personenbezogener Daten und langfristigen Reputationsschaden führen können.



## Leistung und Zuverlässigkeit

Webapplikationen bilden die Grundlage digitaler Geschäftsprozesse. Sie zu schützen wird deshalb immer wichtiger. Die Gewährleistung ihrer Sicherheit, Integrität und Verfügbarkeit muss zu jeder Zeit gegeben sein, um Datenlecks und schwerwiegenden Datenschutzverletzungen zu verhindern. Mit R&S®Cloud Protector wird ein hohes Sicherheitsniveau für eine Vielzahl von parallel laufender Webapplikationen gewährleistet. In wenigen Klicks wird der Datenverkehr von den Webapplikationen auf R&S®Cloud Protector umgeleitet. So wird die Sicherheit von Webapplikationen gewährleistet und zudem ihre Leistung verbessert.

Zudem verbessern Funktionen wie Load-Balancing, Komprimierung und Caching die Leistungsfähigkeit von Webseiten. Darüber hinaus stellt die Content Delivery Network (CDN)-Technologie sicher, dass der Datenverkehr immer über die schnellstmögliche Route geleitet wird. Dies verringert die Ladezeit von Webseiten und verbessert ihre Performance. Zudem sorgt eine intuitive, webbasierte Benutzeroberfläche für einfache Bedienung, auch ohne technische Vorkenntnisse.

## Das Potenzial der Cloud sicher nutzen

Im digitalen Zeitalter ist die Nutzung von Cloud-Lösungen unumgänglich. Die meisten Sicherheitslösungen greifen jedoch für Schwachstellen von Clouds jedoch zu kurz. Web Application Firewalls füllen diese Lücke und bieten verlässlichen Schutz für Webapplikationen und Webservices.

R&S®Cloud Protector passt sich automatisch an den Datenverkehr an. Somit ist die Lösung entsprechend der Unternehmensbedürfnisse skalierbar, auch dank eines flexiblen, monatlichen Abo-Modells. Durch automatische Updates wird die Leistung von R&S®Cloud Protector kontinuierlich verbessert. Somit bleiben Sicherheitsrichtlinien immer aktuell, um sich ständig weiterzuentwickeln und aktuelle Bedrohungen abzuwehren.

## Eigenschaften von R&S®Cloud Protector

- Einfache Installation
- Flexibles Abonnement: Vier Preisoptionen, passend zu Sicherheitsanforderungen und Budget
- Höchste Sicherheit und verbesserte Performance für Webseiten, inklusive SSL-Terminierung
- Schützt gegen gängige Cyberangriffe und Zero-Days (Cross-Site Scripting, Codeinjektion, Directory Traversal, Remote File Inclusion)
- Schützt gegen Evasion-Techniken (AETs)
- Automatische Anpassung an den Datenverkehr
- Gewährleistet sichere und verlässliche Webapplikationen und verhindert langfristige Reputationsschäden

### Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Mühlendorfstraße 15 | 81671 München  
Info: +49 30 65884-222  
Email: [cybersecurity@rohde-schwarz.com](mailto:cybersecurity@rohde-schwarz.com)  
[www.cybersecurity.rohde-schwarz.com](http://www.cybersecurity.rohde-schwarz.com)

### Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

[www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com)

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer  
PD 5215.8612.31 | Version 01.01 | Juni 2018 (sch)  
R&S®Cloud Protector  
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten  
© 2018 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München



5215861231