

## Gemeinsam für höhere IT-Sicherheit: Rohde & Schwarz Cybersecurity kooperiert mit Panasonic

**Mobile Endgeräte, die höchsten Sicherheitsanforderungen entsprechen: Zukünftig werden robuste Handhelds und Tablets aus Panasonic's Android-Modellreihe mit der R&S Trusted Mobile Software aus einer Hand vertrieben.**

München, 27. September 2018 – Robuste, langlebige mobile Endgeräte, die gleichzeitig besonders hohe Anforderungen an IT-Sicherheit stellen: Für Anwender wie Polizei- und Sicherheitsdienste, den Öffentlichen Dienst und Verteidigung, aber auch für die Energiewirtschaft, Industrie 4.0 und das Gesundheitswesen ist diese Kombination unabdingbar.

„Wir freuen uns sehr über die Kooperation mit Panasonic“, sagt Olaf Siemens, Vice President Network & Endpoint Security bei Rohde & Schwarz Cybersecurity. „Unser gehärtetes und zentral verwaltetes Betriebssystem R&S Trusted Mobile ist, in Kombination mit den schlanken und stabilen Android-Modellen FZ-T1 (5“ Handheld) und FZ-L1 (7“ Tablet) von Panasonic, die perfekte Plattform für alle Anwender, die weder bei der Langlebigkeit der Geräte, noch bei der IT-Sicherheit Kompromisse eingehen wollen.“

Mit einem speziell gesicherten („gehärteten“) und verwaltbaren Betriebssystem, der R&S Trusted Mobile Software, bietet Rohde & Schwarz Cybersecurity eine Sicherheitslösung zur Absicherung mobiler Geräte zum Schutz kritischer Kommunikation und Daten. Eine solche Lösung ist von essentieller Bedeutung für die IT-Sicherheit von Organisationen, um den Herausforderungen des heute üblichen mobilen Zugriffs auf Unternehmensdaten durch Mitarbeiter zu begegnen. So muss z.B. im Falle des Geräteverlusts von Smartphones oder Tablets verhindert werden, dass Außenstehende Zugriff auf sensible Geschäftsdaten erlangen können. R&S Trusted Mobile adressiert auch ein weiteres Risiko, das von mobilen Endgeräten ausgeht: Angreifer hacken die Geräte, beispielsweise über manipulierte Apps, um an die Daten auf den Mobilgeräten zu gelangen. Mit diesen Daten wäre dann im Extremfall auch der unberechtigte Zugriff auf weitere IT-Systeme einer Organisation möglich.

Die Funktionsweise von R&S Trusted Mobile basiert auf der Kontrolle des Informationsflusses von Daten. Hierzu ist das System in zwei Bereiche unterteilt: in einen privaten „offenen Bereich“ und einen stärker verwalteten „Restricted-Bereich“. Der offene Bereich kann genutzt werden wie ein normales Android-System, in dem z.B. beliebige Apps installiert werden können. Der „Restricted-Bereich“ hingegen ist ausschließlich auf eine sichere Kommunikation mit dem Unternehmensnetzwerk ausgerichtet. Über einen automatisch konfigurierten, sicheren VPN-Tunnel kann auf Ressourcen des Unternehmens wie E-Mail, Kontakte, Kalender und Intranet zugegriffen werden. Auch der Zugriff auf externe Webseiten erfolgt im „Restricted-Bereich“ über die Unternehmens-Firewall, die gefährliche Inhalte ausfiltern kann.

Die wichtigste Eigenschaft von R&S Trusted Mobile ist jedoch, dass Anwendungen und Daten in den jeweiligen Bereichen streng voneinander getrennt sind. Gewollter oder ungewollter Daten- und Informationsfluss zwischen den Bereichen ist nicht möglich. Damit wird z.B. verhindert, dass eine vom Benutzer installierte App auf sensitive Unternehmensdaten zugreifen kann - selbst bei einem Angriff auf den offenen Bereich. Der Nutzer erhält sozusagen zwei virtuelle Systeme in einem Gerät.

Ansprechpartnerin:

Svenja Borgschulte, Tel.: +49 (0)30 54 71 39 94, E-Mail: [sb@moeller-pr.de](mailto:sb@moeller-pr.de)

Kontakt für Leser:

Esther Ecke, Tel.: +49 (0) 30 65 884 - 223, E-Mail: [Esther.Ecke@rohde-schwarz.com](mailto:Esther.Ecke@rohde-schwarz.com)

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

**Rohde & Schwarz Cybersecurity**

Das IT-Sicherheitsunternehmen Rohde & Schwarz Cybersecurity schützt Unternehmen und öffentliche Institutionen weltweit vor Cyberangriffen. Mit hochsicheren Verschlüsselungslösungen, Next-Generation-Firewalls sowie Software für Netzwerkanalyse und Endpoint-Security entwickelt und produziert das Unternehmen technisch führende Lösungen für die Informations- und Netzwerksicherheit. Das Angebot der mehrfach ausgezeichneten und zertifizierten IT-Sicherheitslösungen reicht von kompakten All-in-one-Produkten bis zu individuellen Lösungen für kritische Infrastrukturen. Es umfasst außerdem Firewalls und Schwachstellenscanner für geschäftskritische Webanwendungen. Im Zentrum der Entwicklung von vertrauenswürdigen IT-Lösungen steht der Ansatz „Security by Design“, durch den Cyberangriffe proaktiv statt reaktiv verhindert werden. Über 500 Mitarbeiter sind an den Standorten in Deutschland, Frankreich und Dänemark tätig.

**Rohde & Schwarz**

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte der Mess-, Informations- und Kommunikationstechnik für professionelle Nutzer. Mit den Arbeitsgebieten Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Cybersicherheit, Sichere Kommunikation sowie Monitoring und Network Testing adressiert Rohde & Schwarz eine Reihe von Marktsegmenten in der Wirtschaft und im hoheitlichen Sektor. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, unterhält das selbstständige Unternehmen ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz in mehr als 70 Ländern. Zum 30. Juni 2017 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 10.500. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016/2017 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,9 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist München, in Asien und Amerika steuern regionale Hubs die Geschäfte.

Alle Pressemitteilungen sind [hier](#) im Internet abrufbar.