

gateprotect Firewalls

Unified Line
Extended Line
Specialized Line



Easy to use

Easy to configure

Easy to customize

Unified Line – Easy to Use



Sicherheit

- ▮ UTM-Rundumschutz durch Application-, Web-, Viren- und Spamfilter
- ▮ Einfache und sichere Kommunikation durch Wizard-gestützte VPN-Verbindungen (SSL, IPsec, L2TP)

Netzwerk

- ▮ Optimale und ausfallsfreie Nutzung der Bandbreite durch Multi-WAN Load Balancing, Traffic Shaping und Quality of Service
- ▮ Isolierung von Netzwerkkomponenten durch VLANs und DMZ

Steuerung

- ▮ Ergonomische, Wizard-gestützte Verwaltung
- ▮ Übersichtliche und intuitive Überwachung der Funktionalität durch Monitoring und Statistiken

Extended Line – Easy to Configure



Sicherheit

- ▮ Früherkennung und Verhinderung von Angriffen durch IDS/IPS
- ▮ Einschränkung auf als sicher klassifizierte Anwendungen mit Application Control
- ▮ Firewall-Schutz mit SSL-Proxy

Netzwerk

- ▮ Effizienter und schneller Datenaustausch mit Multi-WAN-Routing
- ▮ Hochverfügbarkeit

Steuerung

- ▮ Intuitive Web-Oberfläche
- ▮ Ideal zur Anpassung auf konkrete Anwendungsfälle

Analyse

- ▮ Nachvollziehbarkeit von Netzwerkeinbrüchen durch Forensic Traffic Capture (FTC)
- ▮ Unterstützung bei der Einhaltung rechtlicher Anforderungen

Specialized Line – Easy to Customize



Sicherheit

- ▮ Zonenkonzept für dedizierte Sicherheitsbereiche
- ▮ Zertifikatsbasierte Verschlüsselung für Netzwerkverbindungen

Netzwerk

- ▮ Effizienter und schneller Datenaustausch mit Multi-WAN-Routing

- ▮ Hochverfügbarkeit
- ▮ Ideal für die Besonderheiten eines Prozessnetzwerkes

Steuerung

- ▮ Intuitive Web-Oberfläche
- ▮ Passgenaue Einstellung auf spezielle Bedürfnisse und klar differenzierte Aufgaben

Analyse

- ▮ Einschränkung auf als sicher klassifizierte Protokolle durch Deep Packet Inspection (DPI)
- ▮ Unterstützung bei der Einhaltung rechtlicher Anforderungen

GP-U	100	200	300	400	500
Ports	4xGE Copper	4xGE Copper	8xGE Copper	8xGE Copper	14xGE Copper
Firewall-Durchsatz (Mbit/s)	1.800 (UDP)	2.000 (UDP)	2.600 (UDP)	3.000 (UDP)	10.000 (UDP)
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	300 (IPsec)	320 (IPsec)	480 (IPsec)	560 (IPsec)	1.400 (IPsec)
Gleichzeitige Sessions	1.000.000	1.000.000	1.700.000	2.000.000	2.000.000
Neue Sessions pro Sekunde	6.000	6.600	9.000	11.000	19.000
Eingangsspannung (V)	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Leistungsaufnahme (W)	36	36	150	150	150
Temperaturbereich/Betrieb (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Relative Luftfeuchtigkeit	5-90 %	5-90 %	20-90 %	20-90 %	5-90 %

GP-E	800	900	1000	1100	1200
Ports	6xGE Copper + 4xSFP	8xGE Copper + 2 Module	2xGE Copper + 8 Module	2xGE Copper + 8 Module	2xGE Copper + 8 Module
Firewall-Durchsatz (Mbit/s)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gleichzeitige Sessions	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Neue Sessions pro Sekunde	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Eingangsspannung (V)	100-240	100-240	90-264	90-264	90-264
Leistungsaufnahme (W)	150	2x300	2x800	2x800	2x800
Temperaturbereich/Betrieb (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Relative Luftfeuchtigkeit	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-90 %

GP-S	1600	1700	1800	1900	2000
Ports	8xGE Copper + 2 Module	8xGE Copper + 2 Module	2xGE Copper + 8 Module	2xGE Copper + 8 Module	2xGE Copper + 8 Module
Firewall-Durchsatz (Mbit/s)	auf Anfrage				
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	auf Anfrage				
Gleichzeitige Sessions	auf Anfrage				
Neue Sessions pro Sekunde	auf Anfrage				
Eingangsspannung (V)	100-240	100-240	90-264	90-264	90-264
Leistungsaufnahme (W)	2x300	2x300	2x800	2x800	2x800
Temperaturbereich/Betrieb (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Relative Luftfeuchtigkeit	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-90 %

Egal, ob Sie eine einfach zu bedienende Komplettlösung für die Sicherheit Ihres Netzwerks suchen, eine professionelle Firewall mit Single-Pass-Engine für ein optimales Zeitbudget des Administrators oder Sicherheitslösung für spezielle Netzwerkanforderungen – die Rohde & Schwarz Cybersecurity bietet mit den verschiedenen Linien die passende Firewall für Sie.

Unified Line



Die Unified Line liefert kleinen und mittelgroßen Unternehmen einfach zu bedienende Komplettlösungen, die gleichzeitig hohen Schutz bieten. Die Unified Line vereint alle für den Office-Bereich erforderlichen Unified-Threat-Management-Funktionalitäten (UTM). Dank der grafischen Benutzeroberfläche (eGUI) lassen sich Regeln leicht anpassen. Die einfache VPN-Anbindung von dezentralen Mitarbeitern und die Single-Sign-On-Authentifizierung erleichtern den Arbeitssalltag. Zusätzlich kann die UTM-Firewall zentral verwaltet und zum WLAN-Access-Point erweitert werden.

Extended Line



Die Extended Line ist die Firewall-Lösung für komplexe Office-Netzwerke in mittelständischen Unternehmen. Die intuitive Web-Benutzeroberfläche (Web-GUI) ermöglicht es, die Firewall sehr schnell auf konkrete Anwendungsfälle zuzuschneiden. Das verschafft dem IT-Administrator mehr Zeit, sich weiteren Aufgaben zu widmen. Neben umfassenden Netzwerk- und Sicherheitsfeatures bietet die Extended Line auch Funktionalitäten, die Unternehmen bei der Einhaltung von rechtlichen Anforderungen unterstützen.

Specialized Line



Die Specialized Line bietet passgenaue Lösungen für die besonderen Bedürfnisse komplexer Netzwerkstrukturen in Industrie- und Enterprise-Umgebungen. Ob industrielle Prozessnetzwerke, Kritische Infrastrukturen oder sehr große Office-Netzwerke: Die Firewalls lassen sich auf die individuellen Bedürfnisse der Umgebung anpassen und in mehrstufige Firewall-Installationen integrieren. Zusätzlich verfügen die Lösungen der Specialized Line über die benötigten Features für die speziellen Anforderungen aus dem Umfeld des Geheimschutzes.

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Mühlldorfstraße 15 | 81671 München
Info: +49 30 65884-223
Email: 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 5214.8248.31 | Version 01.00 | November 2016 (sch)

gateprotect Firewalls

Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten

© 2016 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 München



5214824831