

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-unterstützte Verwaltung
- ▮ Übersichtliche und intuitive Überwachung der Funktionalität durch Monitoring und Statistiken
- ▮ Intuitive Weboberfläche

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
- ▮ DPI-Detection zur zuverlässigen Erkennung von Protokollen ohne False Positives

Netzwerk

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

Steuerung

- ▮ Intuitive Weboberfläche
- ▮ Ideal zur Anpassung an konkrete Anwendungsfälle

Specialized Line – Easy to Customize



Sicherheit

- ▮ Einschränkung auf als sicher klassifizierte Protokolle durch Deep Packet Inspection (DPI)
- ▮ Schnelle Integration neuer Protokolle
- ▮ Individuell anpassbare Decoder

- ▮ Kombination von Erkennung und Dekodierung zu Regeln

Netzwerk

- ▮ Effizienter und schneller Datenaustausch mit Multi-WAN-Routing
- ▮ Hochverfügbarkeit
- ▮ Ideal für die Besonderheiten eines Prozessnetzwerkes

Steuerung

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

GP-U	50	100	200	300	400	500
Ports	4xGE Copper	4xGE Copper	4xGE Copper	8xGE Copper	8xGE Copper	14xGE Copper
Firewall-Durchsatz (Mbit/s)	770 (UDP)	1.800 (UDP)	2.000 (UDP)	2.600 (UDP)	3.000 (UDP)	10.000 (UDP)
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	50 (IPsec)	300 (IPsec)	320 (IPsec)	480 (IPsec)	560 (IPsec)	1.400 (IPsec)
UTM-Durchsatz (Mbit/s)	-	330	350	380	400	600
IPS-Durchsatz (Mbit/s)	-	-	120	130	135	160
IDS-Durchsatz (Mbit/s)	-	-	850	1.300	1.500	2.900
Gleichzeitige Sessions	66.000	1.000.000	1.000.000	1.700.000	2.000.000	2.000.000
Neue Sessions pro Sekunde	6.000	6.000	6.600	9.000	11.000	19.000
Eingangsspannung (V)	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Leistungsaufnahme (W)	40	36	36	150	150	150
Temperaturbereich/Betrieb (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10-90	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)	3500 (UDP)	12.000 (UDP)	17.000 (UDP)	19.400 (UDP)	28.400 (UDP)
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	350	1.600	2.000	2.300	4.500
UTM-Durchsatz (Mbit/s)	600	2.300	3.600	4.400	8.650
IDS-/IPS-Durchsatz (Mbit/s)	850	2.300	3.700	4.600	9.400
Gleichzeitige Sessions	125.000	250.000	250.000	250.000	500.000
Neue Sessions pro Sekunde	30.000	74.000	90.000	100.000	200.000
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)	8.000 (UDP)	12.000 (UDP)	23.00 (UDP)	28.400 (UDP)	40.000 (UDP)
VPN-Durchsatz (Mbit/s)	1.000	1.600	3.600	4.500	4.700
UTM-Durchsatz (Mbit/s)	1.700	2.300	6.500	8.650	9.100
IDS-/IPS-Durchsatz (Mbit/s)	1.700	2.300	7.000	9.400	10.000
Gleichzeitige Sessions	200.000	250.000	375.000	500.000	500.000
Neue Sessions pro Sekunde	60.000	74.000	150.000	200.000	220.000
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 eine Sicherheitslösung für spezielle Netzwerkanforderungen – 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 Arbeitsalltag. Zusätzlich kann die UTM-Firewall zentral verwaltet und zum WLAN-Access-Point erweitert werden. Optional kann die Firewall auch über einen Web-Client auf jedem browserfähigen Gerät administriert werden.

Extended Line



Die Extended Line ist die Firewall-Lösung für komplexe Office-Netzwerke in mittelständischen Unternehmen. Die intuitive Weboberfläche (WebGUI) 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 Sicherheits-Features 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
Mühlendorfstraße 15 | 81671 München
Info: +49 30 65884-223
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 5214.8248.31 | Version 03.01 | September 2017 (sch)
gateprotect Firewalls
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
© 2016 - 2017 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 München



5214824831