

Rack Solution







Flexibel

Modulare Software-Bausteine und die Flexibilität in der Implementierung.



Made in Germany

Unsere Software ist echte deutsche Wertarbeit.



Effizient

Keine Mehrarbeit. Zusätzliche Features verbessern den Arbeitsablauf.



Hilfreich

Aktiver Rundumservice, vollautomatische Updates und Support direkt vom Hersteller.



Modular

Modular erweiterbar und individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



Einfach

Kinderleichte Bedienung dank innovativer Technologie.



Persönlich

Direkte Ansprechpartner, denen Ihr Anliegen wichtig ist. 100 % aus Paderborn.



Qualitativ

Perfektion ist unsere Leidenschaft. Das zeigt sich im Produkt.



Rack Solution



Firewall

Unsere UTM Firewall bietet zahlreiche Sicherheitsmechanismen zur Abwehr von Angriffen aus dem Internet. Auch eine aktive Erkennung der Angreifer.



Weh

Sicheres Surfen im World Wide Web durch bestmöglichen Schutz, inhaltliche Filterung von Webseiten,

Virenschutz und Benutzermanagement.



Interface

Einfache und übersichtlich gehaltene Benutzeroberfläche für hohen Bedienkomfort.



Scan

Zuverlässiger und vollautomatischer Virenscan auf Windows PCs. Optimaler Schutz – kein Eingreifen nötig.



WLAN

Rundum geschützt auch mit kabelfreiem Zugang. Die Wireless-Solutions von OctoGate machen es möglich. Aussenstellenanbindung und zentrales Management inklusive.



Mail

Der integrierte Mail Viren- und Spamschutz sortiert unerwünschte E-Mails aus, noch bevor diese den Mailserver belasten. Alternativ übernehmen wir den kompletten Mailserver.



Gastzugang

Mit unserem Guest Modul erhalten Ihre Gäste oder Kunden einen zeitlich begrenzten und sicheren Internetzugang.



VPN / Token

Von zuhause aus oder über ein mobiles Endgerät sind Sie mit unserem VPN-Client geschützt. Optional zusätzlich durch Einmalpasswort-Generator absicherbar.



Rack Solution

MODELLVERGLEICH	Small	Classic	Big
KAPAZITÄT			
Lizensvarianten	bis 299 User	ab 300 User	ab 550 User
Concurrent Sessions (Millionen)	6.5	14.5	14.5
Firewall Datendurchsatz	mindestens 4.4 Gbit/Sekunde*		
VPN/AES Verschlüsselung Datendurchsatz	4.1 Gbit/Sekunde		
IPSEC Throughput	6.1 Gbit/Sekunde		
NGFW-Datendurchsatz	4.5	13.9	13.9
Antivirus/Proxy Datendurchsatz	1.0	3.4	3.4
IPS Datendurchsatz	8.9	14.7	14.7
Latenzzeit IPS Datendurchsatz		80 µs	
empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	100	500	500
HARDWARE			
Gehäuse	19" Rack 1HE		
Prozessor	10 Co	Intel Core i5-13400 ores / 16 Threads / 4,6 GHZ / 20 MB C	Cache
RAM	8 GB ECC	16 GB ECC	16 GB ECC
SSD		240 GB	
IPMI	2.0 Version		
USB Ports	2 x USB 3.1 Ports		
VGA Ausgang	1 x VGA Port		
LAN	8x LAN - 2.5 GBit		
Stromverbrauch	90W im Normalbetrieb, max. 200W		
Lüfter	62 dBA Lautstärke		
Abmessungen mm (BxHxT)	44 mm x 252 mm x 48 mm		
Gewicht	5.2 kg		
Zertifizierungen	CE, WEEE, RoHS		
FEATURES			
Transparenter Virenschutz (HTTP, HTTPS, FTP)		✓	
E-Mail Virenfilter (POP3, SMTP)	✓		
Spamfilter, trainierbar	✓		
Benutzermanagement: ActiveDirectory, LDAP	✓		
Radius Integration	✓		
Web Content	· ✓		
WLAN Lizenz unlimited	↓		
Guest Modul unlimited	√		
Port-Firewall-Funktionalität	↓		
Leitungsbündelung	∨		
Automatische Backups	✓		

^{*} Mit schnellerem Netzwerkinterface ausgestattet, entspricht der Datendurchsatz der Bandbreite

OPTIONALE MODULE

VPN (SSL, IPSec, PPTP)	LAN (Netzwerk)
Groupware	2 x RJ 45 Netzwerk Ports 1 Gbit
MDM / BYOD	4 x RJ 45 Netzwerk Ports 1 Gbit
SSD (Festplattenkapazität)	2 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit
Upgrade auf 1024 GB SSD	2 x QSFP+ Netzwerk Ports 40 Gbit
Installation sekundäre SSD (Raid 0)	8 x SFP+ Netzwerk Ports 1 Gbit / 10 Gbit LWL/DAC/RJ 45
RAM (Arbeitsspeicher)	Netzteil

Upgrade auf 32 GB RAM Redundantes Netzteil