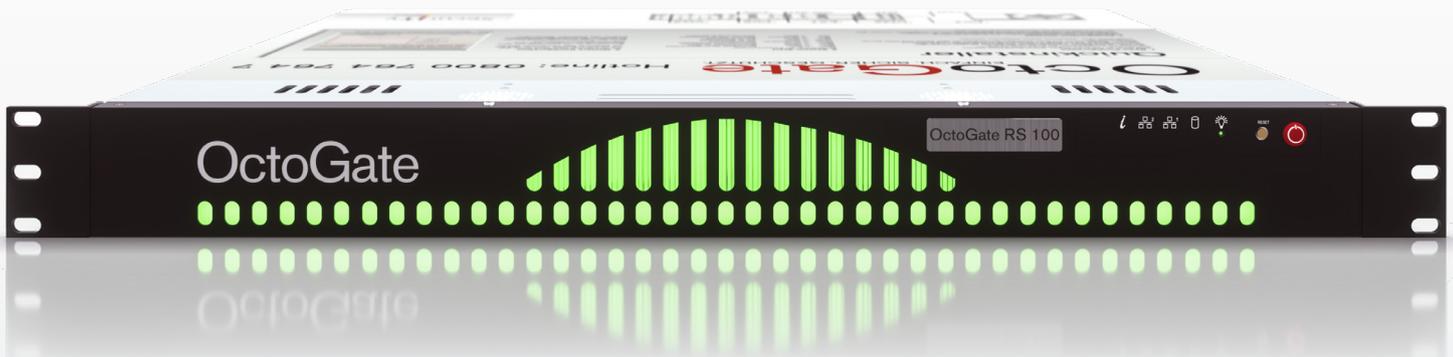




## Rack Solution

SecurITy  
made  
in  
Germany



### 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.



## WLAN

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



## Web

Sicheres Surfen im World Wide Web durch bestmöglichen Schutz, inhaltliche Filterung von Webseiten, Virenschutz und Benutzermanagement.



## Mail

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



## Interface

Einfache und übersichtlich gehaltene Benutzeroberfläche für hohen Bedienkomfort.



## Gastzugang

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



## Scan

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



## 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	Professional	Company	Enterprise
<b>KAPAZITÄT</b>			
Benutzer	20, 50, 100	150, 200, 250	500, 750, 1000
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	unbegrenzt
<b>HARDWARE</b>			
Gehäuse	19" Rack 1HE		
Prozessor	Intel Xeon E2236 6 Cores / 12 Threads / 3.4 GHZ / 12 MB 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 2 x USB 2.0 Ports		
VGA Ausgang	1 x VGA Port		
LAN	4 x Gbit LAN		
Abmessungen mm (BxHxT)	42.6 cm x 4.3 cm x 35.8cm		
Gewicht	6.4 kg		
Zertifizierungen	CE, WEEE, RoHS		
<b>FEATURES</b>			
Transparenter Virenschutz (HTTP, HTTPS, FTP)	✓		
E-Mail Virenfilter (POP3, SMTP)	✓		
Spamfilter, trainierbar	✓		
Benutzermanagement: ActiveDirectory, LDAP	✓		
Radius Integration	✓		
Web Content	✓		
WLAN Lizenz unlimited	✓		
Gästemodul unlimited	✓		
Port-Firewall-Funktionalität	✓		
Leitungsbündelung	✓		
Automatische Backups	✓		
<b>OPTIONALE MODULE</b>			
VPN (SSL, IPSec, PPTP)	optional		
Groupware	optional		
MDM / BYOD	optional		
<b>HARDWARE OPTIONEN</b>			
Upgrade auf 1024 GB SSD			
Installation sekundäre SSD (Raid 0)			
Upgrade auf 32 GB RAM			
2 x RJ 45 Netzwerk Ports 1 Gbit			
4 x RJ 45 Netzwerk Ports 1 Gbit			
2 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit			
2 x QSFP+ Netzwerk Ports 40 Gbit			
8 x SFP+ Netzwerk Ports 1 Gbit / 10 Gbit LWL/DAC/RJ 45			
Redundantes Netzteil			

\* Mit schnellerem Netzwerkinterface ausgestattet, entspricht der Datendurchsatz der Bandbreite