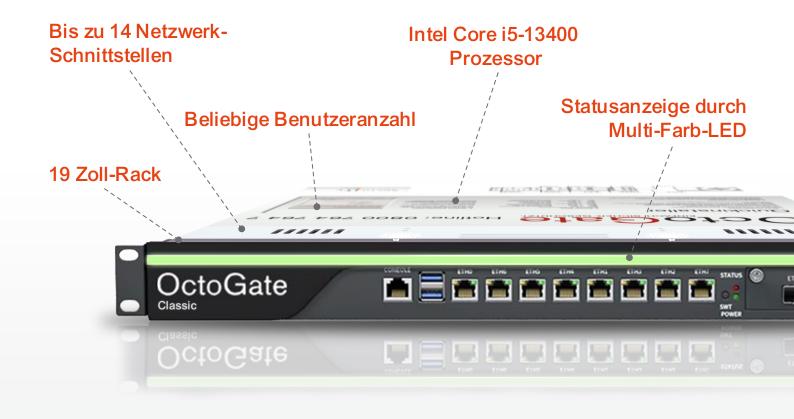


Rack Solution



Höchste Nutzerzufriedenheit durch Sicherheit, Stabilität und Geschwindigkeit: Die OctoGate Rack basiert auf einem Intel Core i5-13400 und ist als 19 Zoll-Rack mit standardmäßig acht Netzwerkschnittstellen ausgestattet. Die Hardware Firewall bietet eine starke Performance unter höchsten Sicherheitsanforderungen und garantiert einen störungsarmen und stabilen Betrieb.

Unsere UTM-Firewall bietet umfassenden Schutz vor Angriffen aus dem Internet, inklusive aktiver Angreifererkennung. Sicheres Surfen wird durch Inhaltsfilterung, Virenschutz und Benutzerverwaltung gewährleistet. Der integrierte Mail- und Spamschutz stoppt unerwünschte E-Mails, bevor sie den Mailserver erreichen. Einfache und übersichtliche Benutzeroberflächen sorgen für

hohen Bedienkomfort. Für Windows-PCs steht ein zuverlässiger, vollautomatischer Virenscan zu Verfügung. WLAN-Lösungen ermöglichen sicheren kabelgebundenen oder kabellosen Zugang mit zentralem Management. Das Guest-Modul bietet Gästen zeitlich begrenzten und sicheren Internetzugang. Über VPN können sich Nutzer auch von unterwegs oder zuhause sicher verbinden.

Die OctoGate Hardware Lösung ist eine All-in-One Komplettlösung, die als UTM Firewall für größtmögliche digitale Sicherheit des Betriebsnetzwerks sorgt.







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	Intel Core i5-13400 10 Cores / 16 Threads / 4,6 GHZ / 20 MB Cache		
RAM	8 GB ECC	16 GB ECC	16 GB ECC
SSD		240 GB	
Console-Port	RJ 45		
USB Ports	2 x USB 3.1 Ports		
VGA Ausgang	1 x VGA D-SUB 15		
LAN	8x LAN - 2.5 GBit		
Stromverbrauch	90W im Normalbetrieb, max. 200W		
Lüfter	62 dBA Lautstärke		
Abmessungen cm (BxHxT)	44 cm x 4,5 cm x 25 cm		
Gewicht	5.2 kg		
Zertifizierungen	CE, WEEE, RoHS		
FEATURES			
Transparenter Virenschutz (HTTP, HTTPS, FTP)	✓		
E-Mail Virenfilter (POP3, SMTP)	✓		
Spamfilter, trainierbar	\checkmark		
Benutzermanagement: ActiveDirectory, LDAP	✓		
Radius Integration	✓		
Web Content	✓		
WLAN Lizenz unlimited	✓		
Guest Modul unlimited	· ✓		
Port-Firewall-Funktionalität	· ✓		
Leitungsbündelung	,		
Automatische Backups	↓		
OPTIONALE MODULE	* Mit schn	ellerem Netzwerkinterface ausgestattet, en	tspricht der Datendurchsatz der Bandbreite
VPN (SSL, IPSec, PPTP)	LAN (Netzwerk)		
Groupware	2 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit		
MDM / BYOD	4 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit		
SSD (Festplattenkapazität)	8 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit		
(ostpiation napazitat)	O A OLI 1 - MELEWEIK I OLIS 10 ODIL		

RAM (Arbeitsspeicher)
Upgrade auf 32 GB RAM

Upgrade auf 1024 GB SSD



2 x QSFP+ Netzwerk Ports 40 Gbit