

Rack Solution

Bis zu 14 Netzwerk-
Schnittstellen

Intel Core i5-12400
Prozessor

Beliebige Benutzeranzahl

Statusanzeige durch
Multi-Farb-LED

19 Zoll-Rack



Höchste Nutzerzufriedenheit durch Sicherheit, Stabilität und Geschwindigkeit: Die OctoGate Rack basiert auf einem Intel Core i5-12400 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 Virenschutz 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



VPN / Token

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



WLAN

Rundum geschützt auch mit kabelfreiem 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.



Firewall

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



Gastzugang

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



Scan

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



Interface

Einfache und übersichtlich gehaltene Benutzeroberfläche für hohen Bedienkomfort.

MODELLVERGLEICH	Small	Classic	Big
KAPAZITÄT			
Lizenzvarianten	bis 299 User	ab 300 User	ab 550 User
Concurrent Sessions (Millionen)	40	60	80
Firewall Datendurchsatz	mindestens 20 Gbit/Sekunde*		
VPN/AES/SSL Verschlüsselung Datendurchsatz	4.1 Gbit/Sekunde		
IPSEC Durchsatz AES128	7.5 Gbit/Sekunde		
IPSEC Durchsatz AES256	5 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	120 µs		
Latenzzeit Paketfilter	<80 µs		
empfohlene Anzahl VPN-Tunnel (SSL+Wireguard)	300	500	800
neue Sessions pro Sekunde	40.000	50.000	60.000
Firewall Richtlinien / Policies	16.384	32.768	65.535
Anzahl möglicher VLANs	4.095		
Hochverfügbarkeit / Cluster	nein	nein	ja
HARDWARE			
Gehäuse	19" Rack 1HE		
Prozessor	Intel Core i5-12400 6 Cores / 12 Threads / 4,4 GHZ / 18 MB Cache		
RAM	8 GB ECC	8 GB ECC	8 GB ECC
SSD	240 GB NVME Enterprise Grade		
Console-Port	RJ45		
USB Ports	2 x USB 3.1 Ports		
VGA Ausgang	1 x VGA D-SUB 15		
LAN	8x LAN - 2.5 GBit		
Stromverbrauch	38W im ECO/Normalbetrieb, 1,2W Standby, 0W Off		
Lüfter	62 dBA Lautstärke, Zweiter Satz leiserer Lüfter liegt bei		
Abmessungen cm (BxHxT)	44 cm x 4,5 cm x 25 cm		
Gewicht	5.2 kg		
Umwelt	REACH (1907/2006), RoHS (2011/65/EU), EuP (2009/125), WEEE (2012/19/EC), ElektroG		
Zertifizierungen	CE (EN55032/EN55035/EN61000), EU 2014/30/EU, ProdSG(IEC60950-1/EN62368-1)		
FEATURES			
Transparenter Virenschutz (HTTP, HTTPS, FTP)	✓		
E-Mail Virenfilter (POP3, SMTP)	✓		
SD-Wan /IPsec VPN / Wireguard VPN / SSL / Site2Site	✓		
Benutzermanagement: ActiveDirectory, LDAP	✓		
Radius Integration + MacSec	✓		
Web Content / Jugendschutzfilter	✓		
WLAN Lizenz unlimited	✓		
Guest Modul unlimited	✓		
Port-Firewall-Funktionalität / IDS / IPS / SCADA/ICS	✓		
Leitungsbündelung	✓		

* Mit schnellerem Netzwerkinterface ausgestattet, entspricht der Datendurchsatz der Bandbreite

OPTIONALE MODULE

VPN (SSL, IPSec, PPTP, SD-WAN)	LAN (Netzwerk)
Groupware	2 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit / 4 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit
MDM / BYOD	4 x SFP Netzwerk Ports 1 Gbit
SSD (Festplattenkapazität)	8 x SFP+ Netzwerk Ports 10 Gbit
Upgrade auf 1024 GB SSD	2 x QSFP+ Netzwerk Ports 40 Gbit
Optionales Redundantes Netzteil / SSD: OctoGate Rack DUO	2 x RJ45 Netzwerk Ports 1Gbit / 4 x RJ45 Netzwerk Ports 1Gbit
Upgrade auf 32 GB RAM	