

OctoGate 10/20

Security-Lösungen für das kleine Büro.

IT-Sicherheit geht jedes Unternehmen an: Auch Rechtsanwälte, Steuerberater, Werbe-Agenturen oder Einmann-Betriebe. Denn selbst wenn nur geringe Datenmengen über das Netz fließen oder wenig im Internet gesurft wird – die Folgen von Computerschädlingen und Viren sind auch für kleine Unternehmen gravierend, in der Regel sogar Existenz bedrohend. Riskieren Sie darum nichts und bauen Sie auf OctoGate 10/20, der intelligenten Firewall-Lösung speziell für kleine und ganz kleine Unternehmen.



Komplett in Deutschland entwickelt, produziert und betreut, ist OctoGate 10/20 die ideale Security-Lösung, um Ihr kleines Unternehmen IT-seitig konsequent und leistungsstark zu schützen. Egal, ob Viren, SPAM, Dialer, PopUps oder unerwünschte Internet-Inhalte – mit OctoGate 10/20 sind Sie

gegen alle Arten der Computerverunreinigung gefeit. Und das unabhängig davon, ob Sie E-Mails verschicken oder empfangen, Seiten im Internet aufrufen oder Daten aus dem Web herunterladen.

Doch OctoGate 10/20 bietet noch mehr: Im Unterschied zu vielen anderen Lösungen bietet die Firewall-Lösung im gleichen System auch noch aktiven Schutz vor Hackerangriffen, Denial of Service-Attacken (Massenmails, die ein System lahm legen) und die Möglichkeit, bestimmte Internet-Seiten für den Zugriff zu sperren.

Was zudem für OctoGate 10/20 spricht, ist die individuelle Konzeption auf unterschiedliche Unternehmensgrößen und Anforderungen sowie die sehr flexibel einsetzbare Hardware. Für Nutzerzahlen von bis zu 20 Personen erhalten Sie OctoGate 10/20 als Rackvariante oder in der Ausführung OctoGate 10s als Tischvariante. Inklusive einer sehr einfachen und benutzerfreundlichen Installationsroutine.

Updates – das Plus für Sicherheit

Im Unterschied zu vielen anderen Sicherheitssystemen ist Ihr Unternehmen auch beim Update stets auf der richtigen Seite: es erfolgt automatisch. Ohne, dass sich ein Administrator oder Geschäftsführer darum kümmern muss, beobachten die Sicherheitsfachleute der HSM IT-Services GmbH ständig die aktuelle Bedrohungslage und installieren proaktiv die entsprechenden neuen Sicherheitsfeatures. Basis hierfür ist der standardmäßig in OctoGate enthaltene Remote-Zugang, über den von fern ständig aktuelle Virendefinitionsdateien überspielt werden können. Die Angst vor Datenverlust, weil der Administrator krank oder im Urlaub ist, gehört endlich der Vergangenheit an.

Für jedes Unternehmen die richtige OctoGate

OctoGate ist für jedes Unternehmen die richtige Wahl. Unabhängig, ob Handwerksbetrieb, Rechtsanwaltskanzlei oder Versicherungsbetrieb – mit Varianten von zehn, zwanzig, fünfzig und mehr als 100 Arbeitsplätzen findet sich immer die richtige Ausbaustufe. Dabei gilt: OctoGate ist so gestaltet, dass Veränderungen an der Mitarbeiterzahl auch nachträglich problemlos abgebildet werden können. Erweiterungen oder Reduktionen der Hard- und Softwareleistung sind problemlos und ohne Veränderung der bestehenden Konfiguration umzusetzen. Gleiches gilt für die nachträgliche Integration oder Löschung der optionalen VPN-Anwendung.

Attraktive Hardware & einfache Installation

Nicht jeder kleine Betrieb hat einen Serverschrank, in dem sich Hardware einbinden lässt. OctoGate 10/20 wird darum nicht nur in einer 19-Zoll-Rackvariante, sondern in der Version 10s auch als attraktives Tischgerät ausgeliefert. Dieses ist lüfterlos gestaltet, so dass keine Geräusche das tägliche Arbeiten stören. Zum idealen Einsatz zum Beispiel in Rechtsanwaltskanzleien oder Verkaufsräumen. Die Installation von OctoGate 10/20 ist denkbar einfach: Hardware aufstellen, Netzkabel in die vorbereiteten Buchsen einstecken, den beigefügten USB-Stick in den USB-Anschluss des PC einführen, die Installationsroutine ausführen - und schon ist die maximale Sicherheit für Rechner und Netzwerk vorhanden.

OctoGate 10/20

Die technischen Daten:

■ Integrierte Sicherheitsanwendungen

FIREWALL. Die OctoGate Security Gateways bieten auf Applikationsebene eine Reihe von Sicherheitsmechanismen zur Abwehr von Angriffen aus dem Internet. Das Stateful Packet Inspection (SPI) und die Paketfilterung gehören ebenso zu den Standardfunktionen der OctoGate, wie Application Level Gateway und das transparente Viren- und Trojanerscannen. Unterstützt werden zudem Sicherheitsproxys, Network Address Translation (NAT), Traffic Shaping, die Abwehr von Denial of Service Angriffen (DoS) und Application Level Proxys.

VIRENSCHUTZ. Die OctoGate Security Gateways verfügen über verschiedene Filtermechanismen die mittels stündlich automatisch aktualisierten Virensignaturen transparent nach Viren, Würmern, Trojanern und anderen schadhafte Inhalten suchen. Bei ein- und ausgehenden E-Mails (SMTP und POP3) sowie bei Internet-Datenverkehr (HTTP, HTTPS, FTP) scannt OctoGate auch alle Arten von E-Mail-Anhängen. Komplettiert wird der Virenschutz durch einen zum Lieferumfang gehörenden lokalen Virenschanner für angeschlossene PCs.

SPAMSCHUTZ. Die OctoGate Security Gateways bringen bereits von Haus aus einen integrierten, leistungsfähigen Spamfilter mit. Der Spamfilter arbeitet dreistufig, ist vom Benutzer trainierbar und gewährleistet so bestmögliche Erkennungsraten. Ein einsehbarer Quarantäne-Bereich für jeden Benutzer erlaubt jederzeit vollständige Kontrolle über den E-Mail-Verkehr.

INTRUSION DETECTION/PROTECTION. Um applikations- und protokollbasierte Angriffe zu erkennen und zu bekämpfen, verfügen die OctoGate Gateways über Muster, die bei Netzwerkaktivitäten verdächtige Datenpakete blockieren. Diese Eigenschaft wurde speziell für die OctoGate Firewalls und VPN Gateways entwickelt.

SICHER SURFEN. Das integrierte Surf-Erkennungs-Modul beobachtet beim Zugriff auf über 60 Millionen Webseiten weltweit, durch hochmoderne Kategorisierungen, das Surfen im Internet. Durch Analysen von Webseiten arbeiten Sie immer sicher im weltweiten Netz.

GEMANAGTER SERVICE. HSM lässt Sie nicht im Stich. Sie benötigen keine ausgebildeten Security Administratoren um die OctoGate aktuell zu halten. HSM arbeitet mit seinen qualifizierten Mitarbeitern täglich daran, Ihre OctoGate vor feindlichen Angriffen zu schützen. Wir sichern Ihnen immer und zu jeder Zeit eine aktuelle Security Lösung zu, wie Sie vom Bundesdatenschutz empfohlen wird.

VPN GATEWAY. Das OctoGate VPN Modul unterstützt Sie mit modernsten Verschlüsselungsverfahren, exzellenter Authentifizierung und Anbindung von Datenbanken. Zugleich können Sie auch unterschiedlichste VPN Clients über IPSEC, PPTP und L2TP nutzen um mit Ihrer Zentrale oder Außenstellen zu kommunizieren. Optional können Sie die VPN-Verbindung zusätzlich mit einem Tokenwerfer vor unbefugter Einwahl schützen.

	■ OctoGate 10S	■ OctoGate 10R	■ OctoGate 20R
Kapazität			
Benutzer hinter der Firewall	10 empfohlen	10 empfohlen	20 empfohlen
max. Verbindungen	125.000	130.000	240.000
Stateful Firewall-Datendurchsatz	350 Mbps	350 Mbps	600 Mbps
VPN/3DES-Datendurchsatz	350 Mbps	350 Mbps	540 Mbps
Policies	beliebig	beliebig	beliebig
Hardware-Spezifikation			
Hardware-Form	Desktop lüfterlos	19" Rack 1HE	19" Rack 1HE
Prozessor	600 MHz Intel	1,5 GHz Via Eden ULV	1,5 GHz Via Eden ULV
RAM	512 MB	512 MB	1024 MB
Festplatte	60 GB	80 GB	80 GB
USB Ports (vorn/hinten)	0/2	2/2	2/2
Serielle Ports (vorn/hinten)	1/0	1/1	1/1
Ethernet LAN	4x 10/100 RJ45	4x 10/100/1000 RJ45	4x 10/100/1000 RJ45
Abmessungen (BxHxT)	209 x 44 x 152 mm	426 x 44 x 360 mm	426 x 44 x 360 mm
Gewicht	1320 g	6,0 kg	6,0 kg
Leistungsaufnahme	25 Watt	60 Watt	60 Watt
Arbeitstemperatur	0 – 40° C	0 – 40° C	0 – 40° C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%	10% bis 90%	10% bis 90%
Zertifizierungen	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC