

Clavister E80

Next Generation Firewall auf Einstiegslevel mit vielen Funktionen in einem schlanken Gehäuse

Die Clavister E80 ist eine perfekt designte Next Generation Security Appliance, die umfassende und leistungsstarke Firewall Services auf Enterprise-Niveau für Remote- und Zweigstellenbüros oder auch eine Customer Premise Equipment (CPE)-Einheit (Ausrüstung in Kundenräumlichkeiten) bietet. Die Clavister E80 eignet sich für Umgebungen, in denen mehrere Firewalls vorhanden sind (die ggf. auch geographisch verteilt sind), als zentral verwaltbare, skalierbare Netzwerksicherheitslösung.

Key Features

■ Clavister Application Control

Die Clavister E80 und Clavister E80 Pro unterstützt vollumfänglich die Clavister Application Control mit mehr als 2.300 Anwendungen und 2.400 Anwendungsattributen, die alle so einfach wie jede andere Clavister-Regel verwaltet werden können.

■ Leistungsfähige Firewall

Die Clavister E80 bietet ausreichend Firewall-Power für eine große Bandbreite an Applikationen, darunter IPsec/SSL VPN-Tunnel, User Identity Awareness sowie erweiterte Routing- und Firewall-Leistungen mit bis zu 4 Gbps.

■ Wählen Sie Ihr bevorzugtes Service-Modell

Wählen Sie einen Service, in dem alles inklusive ist, oder einen nur mit Upgrades, 24/7-Support, zentralisiertem Management und Hardware-Austausch. Die Services sind verfügbar für Laufzeiten von 12 bis 60 Monaten.

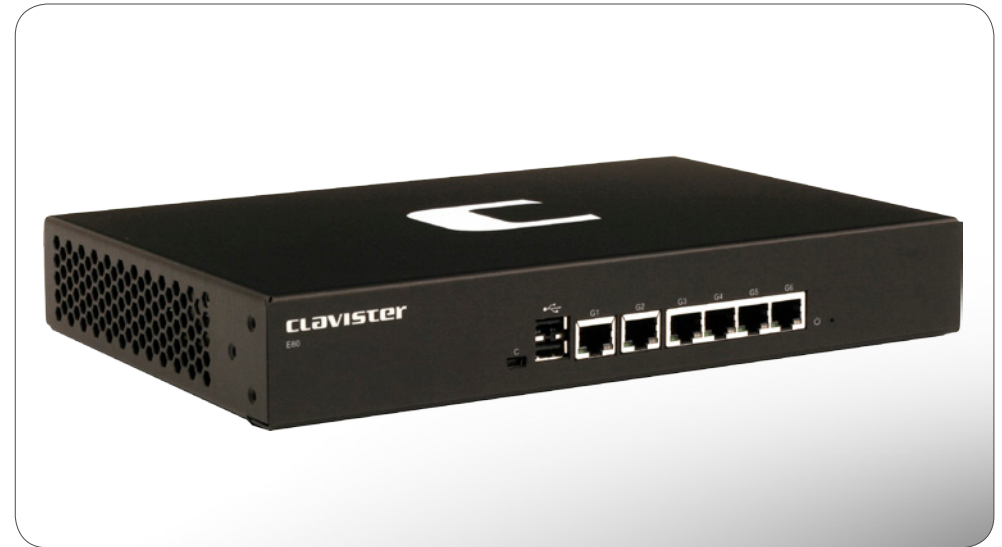
Wesentliche Vorteile

■ Einfache Einrichtung, Nutzung und Verwaltung

Die Clavister E80 lässt sich einfach nutzen, einrichten und verwalten. Die Einrichtung eines Remote Access oder die Anbindung einer Zweigstelle erfolgt nach der Plug-and-Play-Methode. Mit der kosteneffizienten Clavister E80 erhalten Sie geballte Network Security Power zu einem attraktiven Preis.

■ Unified Centralized Management

Für jedes Unternehmen ist es wichtig, per Remote Access Geräte und Zweigstellen zu managen. Die Clavister E80 wird einfach über Clavister InControl verwaltet, unser zentrales Management-System, das unkompliziert ein unternehmensweites Unified Security-Modell ermöglicht und den Verwaltungsaufwand weitgehend minimiert.



Funktionen im Überblick

- Kosteneffiziente Next Generation Firewall für alle Unternehmen, verfügbar in einen praktischen Desktop-Formfaktor.
- Next Generation Firewall Services inklusive Clavister True Application Control, Clavister Content Security Services und User Identity Awareness.
- Die leistungsfähige Stateful Firewall mit Deep Packet Inspection bietet Ihnen einen hohen Sicherheitsgrad.
- Flexibles, dynamisches Routing und Konnektivität mit Unterstützung von Link-Aggregation.
- Integrierter Support von IPsec und SSL VPN ermöglicht einfach zu nutzende Remote-Konnektivität.
- Security Management ist immer inbegriffen: zentralisiertes Security Management, Web-basiertes Management und Befehlszeilenschnittstelle (Command-Line Interface, CLI) sind alle in den Clavister-Abonnements enthalten.
- Eine High-End-Netzwerkinfrastruktur mit Traffic Management, High Availability (HA)-Support, Server Load Balancing und WAN Load Balancing ist durch die Clavister-Abonnements möglich.
- Die perfekte Lösung für kleine Büros, Zweigstellen und Customer Premise Equipment (CPE, Ausrüstung in Kundenräumlichkeiten).

Clavister E80

Performance und Kapazität	Clavister E80	Clavister E80 Pro
Firewall Performance (Plaintext-Durchsatz)	2 Gbps	4 Gbps
IPsec VPN Performance (große Pakete)	0,5 Gbps	1 Gbps
Maximale gleichzeitige Verbindungen	250,000	500,000
Maximale gleichzeitige IPsec VPN-Tunnel	100	200
Maximale gleichzeitige L2TP-/PPTP-/SSL VPN-Tunnel	100	200
Maximale Nutzeranzahl	unbeschränkt	unbeschränkt
Maximale Anzahl von Routing Tables (virtuelle Router)	5	10

Konnektivität	Clavister E80	Clavister E80 Pro
Ethernet Interfaces	6 x 1GbE (RJ45)	
Interfaces für Management/High Availability (HA)	Konfigurierbar	
Frei konfigurierbare interne/externe/DMZ-Ports	Ja	Ja
Lokale Konsolenports	Virtuelle Konsole ¹ - Micro USB	
Link-Aggregation IEEE 802.1AX-2008 (statisch/LACP)	Ja	Ja
Maximale Anzahl an VLAN Interfaces	64	128
Support for High Availability (HA)	Ja	Ja
Service-VLAN Interfaces IEEE 802.1ad (Q-in-Q)	Ja	Ja

¹ Der virtuelle Konsolenport benötigt einen installierten Systemtreiber, um auf das Gerät der lokalen Konsole zugreifen zu können.

Produktspezifikationen	
Formfaktor	Desktop
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	44 mm x 280 mm x 180 mm (1.73 in x 11.02 in x 7.09 in)
Hardware-/Paketgewicht	1,7 kg (3.75 lb.) / 2,6 kg (5.73 lb.)
Regulierungs- und Sicherheitsstandards	
Sicherheit / EMC	CE/IEC 60950 / FCC class A, CE class A
Leistungsspezifikation	
Stromversorgung (Wechselstrom)	100-264VAC, 50-60 Hz, 0.3A
Durchschnittlicher Stromverbrauch	12 W / 41 BTU / No
Redundante Stromversorgung	Nein
Nennleistung des Netzteils (in Watt)	25 W
Schalleistungspegel	0 dB (lüfterlos)
Umgebungsbedingungen	
Kühlung / Luftfeuchtigkeit	Passive Kühlung, keine beweglichen Teile / 5 % bis 90 %, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	5° bis 45° C (41° bis 113° F)
Vibrationen (operating) / Erschütterung (operating)	10 ~ 500 Hz, 2G 10min/1 cycle, period for 60min, each along X, Y, Z axes / n/a
Garantie	Auf alle Clavister Eagle Series-Produkte besteht eine standardmäßige Garantie von zwei (2) Jahren (RMA Warranty).

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.

Echte Flexibilität

Sie können unkompliziert auf eine leistungsfähigere Clavister E80 Pro upgraden, ohne in neue Hardware investieren zu müssen. Bestellen Sie einfach das gewünschte Upgrade und aktualisieren Sie die Lizenzdatei.

Uptime-Technologien

Funktionen wie High Availability werden vollständig unterstützt, ebenso wie Fast Route Failover-Technologien und Link-Aggregation. So ist sichergestellt, dass Ihr Unternehmen nicht durch Downtimes im Netzwerk beeinträchtigt wird. Ebenfalls unterstützt werden Flood Protection-Technologien, die die Uptime erhöhen, sollte Ihr Netzwerk einer Denial of Service (DoS)-Attacke zum Opfer fallen.

Leistungsfähige Firewall

Die Clavister E80 ist eine Next Generation Firewall, die dennoch alle herkömmlichen Security-Features umfasst, z.B. als Stateful Firewall mit Deep Packet Inspection. Kern ist unser eigens entwickeltes Netzwerksicherheitsbetriebssystem, genannt Clavister cOS Core. Sie profitieren von einem höheren Sicherheitsgrad, höherem Traffic-Durchsatz und minimalem Verbrauch von Systemressourcen.

Performance

Die Clavister E80 ermöglicht Next Generation Security Services über alle Punkte Ihres Netzwerks hinaus, ohne den Durchsatz herabzusetzen. Spezialgefertigte Hardware, aufgesetzt auf unser Netzwerksicherheitsbetriebssystem, gewährleistet, dass die Firewall Performance zu den besten der Branche zählt. So wird Ihre Clavister Firewall nicht zum Engpass in der Netzwerkinfrastruktur.

Weitere Informationen

Mehr Informationen zu den Clavister-Produkten finden Sie auf www.clavister.com/partners. Zusätzliche Informationen und Kundenreferenzen sind unter www.clavister.com/support/resources verfügbar.



RESSOURCEN

Für weitere Informationen über die **Clavister E80** besuchen Sie www.clavister.com/products/eagle-series/clavister-e80.

CLAVISTER

Clavister DACH, Paul-Dessau-Str. 8, D-22761 Hamburg, Germany
Phone: +49 40 411259-0 | Fax: +49 40 411259-299 | www.clavister.com