

Clavister W30

Leistungsfähige Next Generation Firewall mit exzellenter Skalierbarkeit, Performance und Erweiterbarkeit

Die Clavister W30 ist eine leistungsfähige und flexible Next Generation Security Appliance, die auf die Anforderungen von Remote Offices bzw. Zweigstellen und kleineren Datacenter ausgelegt ist. Sie bietet Next Generation Firewall Security zu einem bahnbrechenden Preis inklusive flexibler und zukunftssicherer Erweiterungsoptionen. Mit dem Expansion Slot haben Sie die Möglichkeit, ein Interface-Modul mit entweder 8 x 1 GbE (RJ45), 8 x 1 GbE (SFP), 2 x 10 GbE (SFP+) oder 4 x 10 GbE (SFP+) hinzuzufügen. Diese Next Generation Firewall wächst so gemeinsam mit Ihrem Unternehmen.

Die Clavister W30 ist die ideale Lösung für jede Organisation, die eine leistungsfähige, flexible und erweiterbare Netzwerksicherheitslösung zu einem attraktiven Preis benötigt.

Key Features

■ Expansion Slot

Die Clavister W30 verfügt über einen neuartigen Expansion Slot, der ein (1) Erweiterungsmodul aufnehmen kann. Er unterstützt wahlweise 8 x 1 GbE (RJ45), 8 x 1 GbE (SFP), 2 x 10 GbE (SFP+) oder 4 x 10 GbE (SFP+).

■ Application Control

Die Clavister W30 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.

■ High Availability Support inklusive

Der High Availability (HA) Support ist kostenfrei inbegriffen. Kaufen Sie eine zweite Clavister W30 und konfigurieren Sie beide Lösungen als Cluster; ohne versteckte Kosten, ohne Extragebühren.

■ 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

■ Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Clavister W30 bündelt einen hohen Durchsatz in einem formschönen, speziell angefertigten 1U 19"-Rack. Diese kostengünstige Lösung ermöglicht Gigabit-Firewall-Sicherheit für eine breite Palette von Netzwerkanwendungen.

■ Einfache Einrichtung, Nutzung und Verwaltung

Die Konfiguration der Clavister W30 ist so einfach wie eh und je. Mit dem inbegriffenen Support für Clavister InControl, Clavister Web Management und Clavister CLI können Sie Ihre Arbeitsweise selbst bestimmen. Personalisiertes Management nach Art von Clavister.

Product shown with optional interface module available separately.



Funktionen im Überblick

- Kosteneffiziente Next Generation Firewall für größere Zweigstellenbüros oder kleinere Datacenter.
- Bis zu 10 Gbps an echter Next Generation Firewall Security (Plaintext-Durchsatz), eingehaust in eine schlanke 1U 19"-Rack Appliance.
- 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.

Clavister W30

Performance und Kapazität	Clavister W30	Clavister W30 Pro
Firewall Performance (Plaintext-Durchsatz)	6 Gbps	10 Gbps
IPsec VPN Performance (große Pakete)	1,5 Gbps	2 Gbps
Maximale gleichzeitige Verbindungen	750,000	1,000,000
Maximale gleichzeitige IPsec VPN-Tunnel	1,000	2,000
Maximale gleichzeitige L2TP-/PPTP-/SSL VPN-Tunnel	1,000	2,000
Maximale Nutzeranzahl	unbeschränkt	unbeschränkt
Maximale Anzahl von Routing Tables (virtuelle Router)	50	100
Konnektivität	Clavister W30	Clavister W30 Pro
Ethernet Interfaces	6 x 1GbE (RJ45)	
Expansion Slot	Einer (1); unterstützt 8 x 1 GbE (RJ45), 8 x 1 GbE (SFP) oder 2 oder 4 x 10 GbE (SFP+)	
Interfaces für Management/High Availability (HA)	Ja, jedes Ethernet Interface kann für das Management/High Availability (HA) konfiguriert werden.	
Frei konfigurierbare interne/externe/DMZ-Ports	Ja	Ja
Lokale Konsolenports	Serial Console – RJ45	
Link-Aggregation IEEE 802.1AX-2008 (statisch/LACP)	Ja	Ja
Maximale Anzahl an VLAN Interfaces	1,024	2,048
Support for High Availability (HA)	Ja	Ja
Service-VLAN Interfaces IEEE 802.1ad (Q-in-Q)	Ja	Ja
Produktspezifikationen		
Formfaktor / Rahmenmontierbar	1U 19" rack mount / Ja	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	44 mm x 431 mm x 305 mm (1.73 in x 16.97 in x 12.01 in)	
Hardware-/Paketgewicht	4 kg (8.82 lb) / 7 kg (15.43 lb)	
Behördliche und Sicherheitsstandards		
EMC/Sicherheit	UL, CE-/FCC-Klasse A, CE-Klasse A	
Leistungsangaben		
Stromversorgung (Wechselstrom)	100-240VAC, 50-60 Hz, 3-1,5 A / 150 W	
Durchschnittlicher Stromverbrauch	37 W/127 BTU	
Redundante Stromversorgung	Nein	
Nennleistung des Netzteils (in Watt)	100 W	
Appliance-Eingangsleistung	100-240VAC	
Umgebungsbedingungen		
Kühlung / Luftfeuchtigkeit	Einzelnes integriertes Lüftermodul / 0 % bis 90 %, nicht kondensierend	
Betriebstemperatur	5° bis 45° C (41° bis 113° F)	
Vibrationen (im Betrieb) / Erschütterungen (im Betrieb)	0.00142 G2 (5-100 Hz), -6 dB/Oct (100 - 500 Hz) / 0,5 Grms	
Garantie	Auf alle Clavister Wolf 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 W30 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 W30 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 W30 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 W30** besuchen Sie www.clavister.com/products/wolf-series/clavister-w30.

CLAVISTER®

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