

## Clavister W20

### Next Generation Firewall mit exzellenter Skalierbarkeit, Performance und Funktionalität

Die Clavister W20 bietet leistungsstarke Next Generation Security-Funktionalitäten, die sich an größere Remote Offices bzw. Zweigstellen richten oder als Einstiegsprodukt auf Enterprise-Niveau eignen. Sie offeriert ohne den Sicherheitsanspruch zu mindern Next Generation Firewall Security zu einem bahnbrechenden Preis, mit erweiterter Routing-Flexibilität und umfangreichen Features.

Die Clavister W20 ist daher die ideale Lösung für jede Organisation, die erstklassige Netzwerksicherheit in einem kosteneffizienten Paket erwartet.

### Key Features

#### ■ Application Control

Die Clavister W20 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 W20 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 W20 bündelt einen hohen Durchsatz in einem 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 W20 ist einfacher denn 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.



### Funktionen im Überblick

- Kosteneffiziente Next Generation Firewall für größere Remote Offices und Zweigstellen oder als Einstiegsprodukt auf Enterprise-Niveau
- Bis zu 6 Gbps an echter Next Generation Firewall Security (Plaintext-Durchsatz), eingehaut 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 W20

Performance und Kapazität	Clavister W20	Clavister W20 Pro
Firewall Performance (Plaintext-Durchsatz)	4 Gbps	6 Gbps
IPsec VPN Performance (große Pakete)	1 Gbps	1,5 Gbps
Maximale gleichzeitige Verbindungen	500,000	750,000
Maximale gleichzeitige IPsec VPN-Tunnel	500	1,000
Maximale gleichzeitige L2TP-/PPTP-/SSL VPN-Tunnel	500	1,000
Maximale Nutzeranzahl	Unrestricted	Unrestricted
Maximale Anzahl von Routing Tables (virtuelle Router)	25	50
Konnektivität	Clavister W20	Clavister W20 Pro
Ethernet Interfaces	6 x 1GbE (RJ45)	
Expansion Slot	Nein	
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	256	512
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)	
Leistungsangaben		
Stromversorgung (Wechselstrom)	100-240VAC, 50-60 Hz, 3-1,5 A	
Durchschnittlicher Stromverbrauch	37 W/127 BTU	
Redundante Stromversorgung	Nein	
Nennleistung des Netzteils (in Watt)	100 W	
Appliance-Eingangsleistung	100-240VAC	
Umgebungsbedingungen		
Kühlung	Einzelnes integriertes Lüftermodul	
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 96 %, nicht kondensierend	
Betriebstemperatur	5° bis 45° C (41° bis 113° F)	
Vibrationen/Erschütterungen	0.41 Grms2 (3-500 Hz) / 30 G	
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 W20 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 W20 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 W20 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](http://www.clavister.com/partners). Zusätzliche Informationen und Kundenreferenzen sind unter [www.clavister.com/support/resources](http://www.clavister.com/support/resources) verfügbar.



### RESSOURCEN

Für weitere Informationen über die **Clavister W20** besuchen Sie [www.clavister.com/products/wolf-series/clavister-w20](http://www.clavister.com/products/wolf-series/clavister-w20).

# CLAVISTER®

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