








## Clavister NetWall Dispositivi Hardware





	Netwall E10		Netwall E20		Netwall E80	
						
Prestazioni e Capacità	E10	E20	E20 Pro	E80	E80 Pro	
Prestazioni Firewall (plaintext throughput)	1 Gbps	1 Gbps	2 Gbps	2 Gbps	4 Gbps	
Numero massimo connessioni contemporanee	16,000	8,000	16,000	250,000	500,000	
Prestazioni VPN IPSec (large packets)	100 Mbps	50 Mbps	100 Mbps	0,5 Gbps	1 Gbps	
Numero massimo Tunnel VPN contemporanei (IPsec, L2TP, SSL)	10	10	25	100	200	
Interfacce Ethernet	4 x 1GbE (RJ45)	4 x 1GbE (RJ45) switch block + 2 x 1GbE (RJ45)		6 x 1GbE (RJ45)		
Slot di espansione	No	No		No		

	Netwall W20		Netwall W30	
				
Prestazioni e Capacità	W20	W20 Pro	W30	W30 Pro
Prestazioni Firewall (plaintext throughput)	4 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	10 Gbps
Numero massimo connessioni contemporanee	500,000	750,000	750,000	1,000,000
Prestazioni VPN IPSec (large packets)	1 Gbps	1,5 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps
Numero massimo Tunnel VPN contemporanei (IPsec, L2TP, SSL)	500	1,000	1,000	2,000
Interfacce Ethernet	6 x 1GbE (RJ45)		6 x 1GbE (RJ45)	
Slot di espansione	No		Uno (1) slot, supportati: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) or 4 x 10GbE (SFP+)	

	Netwall W40		Netwall W50	
				
Prestazioni e Capacità	W40	W40 Pro	W50	W50 Pro
Prestazioni Firewall (plaintext throughput)	10 Gbps	20 Gbps	25 Gbps	55 Gbps
Numero massimo connessioni contemporanee	1,000,000	2,500,000	5,000,000	8,000,000
Prestazioni VPN IPSec (large packets)	2 Gbps	4 Gbps	5 Gbps	8 Gbps
Numero massimo Tunnel VPN contemporanei (IPsec, L2TP, SSL)	2,000	4,000	5,000	10,000
Interfacce Ethernet	9 x 1GbE (RJ45)		1 x 1GbE (RJ45)	
Slot di espansione	Due (2) slots, supportati: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) or 4 x 10GbE (SFP+)		Quattro (4) slots, supportati: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) or 4 x 10GbE (SFP+)	

Prestazioni basate sull'ultima versione di cOS Core di Clavister. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## Clavister NetWall Hardware Moduli e Trasmettitori

Moduli	NET80	NET81	NET120	NET141	
					
Interfacce Ethernet	8 x 1GbE (RJ45)	8 x 1GbE (SFP)	2 x 10GbE (SFP+)	4 x 10GbE (SFP+)	
SFP/SFP+ Trasmettitori	SFP-1G-TX	SFP-10G-SR	SFP-1G-LX10	SFP-1G-LX40	SFP-1G-LX80
	1000BASE-T, RJ45	10GBASE-SR/SW, 300m, 850nm, multi-mode	1000BASE-LX, 10 km, 1310nm, single-mode	1000BASE-LX, 40 km, 1550nm, single-mode	1000BASE-LX, 80 km, 1550nm, single-mode

## Clavister NetWall Dispositivi Virtuali

Clavister Netwall Dispositivi Virtuali	Netwall V2	Netwall V3	Netwall V5	Netwall V7	Netwall V9	Netwall V10
Prestazioni Firewall (plaintext throughput)*	300 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	6 Gbps	10 Gbps
Prestazioni VPN IPSec (large packets)	150 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	5 Gbps
Numero massimo connessioni contemporanee	16,000	64,000	128,000	250,000	512,000	2,000,000
Numero massimo Tunnel VPN IPSec contemporanei	25	500	1,000	1,500	3,000	5,000
Numero massimo Tunnel VPN L2TP/PPTP/SSL contemporanei	25	500	1,000	1,500	3,000	5,000
Numero massimo di utilizzatori	Illimitati	Illimitati	Illimitati	Illimitati	Illimitati	Illimitati
Numero massimo di Routing Tables (Virtual Routers)	5	25	50	100	200	1,000
Interfacce Ethernet	Fino a 3	Fino a 4	Fino a 6	Fino a 8	Fino a 10	Fino a 10
Aggregazione Link IEEE 802.1AX-2008 (Static/LACP)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Numero massimo di Interfacce VLAN IEEE 802.1Q	8	32	256	512	1,024	2,048
Supporto per Alta Disponibilità (HA)**	No	Si	Si	Si	Si	Si
Servizio Interfacce-VLAN IEEE 802.1ad (Q-in-Q)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Fattore di forma	Hardware			Software		
Piattaforme virtuali supportate	VMware ESXi, KVM					
* Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni della rete, al numero di servizi attivati e alle funzionalità hardware dell'host.						
** Quando si utilizzano cluster in Alta Disponibilità in ambienti virtuali, le impostazioni hardware per ciascuna interfaccia devono essere identiche su entrambi i nodi del cluster (bus, slot e porta).						



### #NoBackDoors and Third-party Access Restriction

Clavister certifica che tutti i suoi prodotti non contengono "backdoor", ovvero che non sono presenti meccanismi deliberatamente incorporati che possano consentire ad un'azienda o un'organizzazione di accedere o controllare il prodotto senza previa autorizzazione dell'amministratore del prodotto stesso.

John Vestberg, CEO, Clavister

[www.clavister.com/SecurityBySweden](http://www.clavister.com/SecurityBySweden)

**CLAVISTER**  
CONNECT • PROTECT

Clavister AB, Sjökatan 6 J, SE-891 60 Örnsköldsvik, Sweden

Phone: +46 (0)660 29 92 00 • Fax: +46 (0)660 122 50 • Web: [www.clavister.com](http://www.clavister.com)