

Équipements Clavister NetWall

	Netwall E10		Netwall E80	
				
Performance et capacité	E10	E80	E80 Pro	
Performance pare-feu (débit en clair)	1 Gbps	2 Gbps	4 Gbps	
Nombre maximal de connexions simultanées	16,000	250,000	500,000	
Performance RPV IPsec (paquets volumineux)	100 Mbps	0,5 Gbps	1 Gbps	
Nombre maximal de tunnels RPV IPsec (IPsec, L2TP, SSL)	10	100	200	
Interfaces Ethernet	4 x 1GbE (RJ45)		6 x 1GbE (RJ45)	
Connecteur d'extension	Non		Non	

	Netwall W20		Netwall W30	
				
Performance et capacité	W20	W20 Pro	W30	W30 Pro
Performance pare-feu (débit en clair)	4 Gbps	6 Gbps	6 Gbps	10 Gbps
Nombre maximal de connexions simultanées	500,000	750,000	750,000	1,000,000
Performance RPV IPsec (paquets volumineux)	1 Gbps	1,5 Gbps	1,5 Gbps	2 Gbps
Nombre maximal de tunnels RPV IPsec (IPsec, L2TP, SSL)	500	1,000	1,000	2,000
Interfaces Ethernet	6 x 1GbE (RJ45)		6 x 1GbE (RJ45)	
Connecteur d'extension	Non		Un (1) connecteur supportant: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) ou 4 x 10GbE (SFP+)	

	Netwall W40		Netwall W50	
				
Performance et capacité	W40	W40 Pro	W50	W50 Pro
Performance pare-feu (débit en clair)	10 Gbps	20 Gbps	25 Gbps	55 Gbps
Nombre maximal de connexions simultanées	1,000,000	2,500,000	5,000,000	8,000,000
Performance RPV IPsec (paquets volumineux)	2 Gbps	4 Gbps	5 Gbps	8 Gbps
Nombre maximal de tunnels RPV IPsec (IPsec, L2TP, SSL)	2,000	4,000	5,000	10,000
Interfaces Ethernet	9 x 1GbE (RJ45)		1 x 1GbE (RJ45)	
Connecteur d'extension	Deux (2) connecteurs supportant: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) ou 4 x 10GbE (SFP+)		Quatre (4) connecteurs supportant: 8 x 1GbE (RJ45), 8 x 1GbE (SFP), 2 x 10GbE (SFP+) ou 4 x 10GbE (SFP+)	

Performance de la dernière version. Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Modules et transceivers pour matériels Clavister NetWall

Modules	NET80	NET81	NET120	NET141	
					
Interfaces Ethernet	8 x 1GbE (RJ45)	8 x 1GbE (SFP)	2 x 10GbE (SFP+)	4 x 10GbE (SFP+)	
SFP/SFP+ Transceivers	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, monomode	1000BASE-LX, 40 km, 1550nm, monomode	1000BASE-LX, 80 km, 1550nm, monomode

Équipements virtuels Clavister NetWall

Équipements virtuels Clavister NetWall	Netwall V2	Netwall V3	Netwall V5	Netwall V7	Netwall V9	Netwall V10
Performances * et Capacité	300 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	6 Gbps	10 Gbps
Performance RPV IPsec (paquets volumineux)	150 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	5 Gbps
Nombre maximal de connexions simultanées	16,000	64,000	128,000	250,000	512,000	2,000,000
Nombre maximal de tunnels RPV IPsec simultanés	25	500	1,000	1,500	3,000	5,000
Nombre maximal de tunnels RPV (L2TP/PPTP/SSL) simultanés	25	500	1,000	1,500	3,000	5,000
Nombre maximal d'utilisateurs	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Nombre maximal de Tables de Routage (Routeurs virtuels)	5	25	50	100	200	1,000
Interfaces Ethernet	Jusqu'à 3	Jusqu'à 4	Jusqu'à 6	Jusqu'à 8	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10
Agrégation de liens IEEE 802-1AX-2008 (Statique/LACP)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'interfaces VLAN IEEE 802.1Q	8	32	256	512	1,024	2,048
Assistance Haute disponibilité (HA) **	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interfaces service VLAN IEEE 802.1ad (Q-in-Q)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Facteur de forme	Logiciel					
Plateformes virtuelles prises en charge	VMware ESXi, KVM, HyperV					
* Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions du réseau, du nombre de services activés et des capacités du matériel de l'hôte.						
** Lors de l'utilisation de clusters haute disponibilité dans des environnements virtuels, les paramètres matériels de chaque interface doivent être identiques sur les deux nœuds de cluster (bus, emplacement et port).						



CLAVISTER
CONNECT • PROTECT

Clavister AB, Sjöгатan 6 J, SE-891 60 Örnsköldsvik, Suède
Téléphone: +46 (0)660 29 92 00 • **Télécopieur:** +46 (0)660 122 50 • **Web:** www.clavister.com