

Clavister Security Gateway Series

Modelo de Firewall	Diseñado para
 <p>Series SG 4400</p> <ul style="list-style-type: none"> • SG 4410 • SG 4430 • SG 4450 • SG 4470 	<ul style="list-style-type: none"> • Gateway Central en redes VPN de gran carga • Datacenters con servicios IPsec VPN • Carrier networks
 <p>Series SG 4200</p> <ul style="list-style-type: none"> • SG 4210 • SG 4230 • SG 4250 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina central corporativa y grandes empresas • Instituciones financieras • Gateway Central en redes VPN grandes • Data centers • Proveedores de Servicio con cargas de red multi-gigabit
 <p>Series SG 3100</p> <ul style="list-style-type: none"> • SG 3110 • SG 3150 	<ul style="list-style-type: none"> • Pequeñas y medianas empresas • Gateway Central en redes VPN de tamaño medio
 <p>Series SG 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • SG 51 • SG 53 • SG 55 • SG 57 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas remotas / sucursales • Pequeños negocios • CPE en soluciones de seguridad administradas

Clavister Appliances Serie SG50

Clavister Security Gateway Series 50

Las series 50 de Clavister Security Gateway han sido diseñadas para pequeñas y medianas empresas que necesitan alta seguridad y amplia funcionalidad pero en un formato reducido y con un precio atractivo.



Las series 50 de Clavister Security Gateway constan actualmente de cuatro productos, Clavister Security Gateway 51, 53, 55 y 57. Están equipados con diez interfaces Ethernet 10/100 Mbps e incorporan un rendimiento de hasta 200 Megabits por segundo (SG57). Todos los productos Clavister han sido creados para proporcionar seguridad suprema y de alto rendimiento, con una relación precio / rendimiento sin igual.

Soluciones de Seguridad Versátiles

Incluye un gran conjunto de funcionalidades, tales como La Administración del Ancho de Banda, Office-to-Office VPN, Autenticación de Usuario, Detección y Prevención de Intrusismo, Reconocimiento de Aplicación de Capa 7, Filtro de contenidos y posibilidades de enrutamiento avanzadas. La filosofía es no sólo ver nuestros productos como pasarelas en redes complejas sino también como plataformas de negocio que crecen en función de sus necesidades.

Administrar el ancho de banda para reducir los costes

Por este motivo, hemos decidido incluir la característica avanzada de Administración de Ancho de Banda incluso en nuestros modelos más pequeños. Y como puede administrar el ancho de banda para tráfico que fluye a través de sus túneles VPN, así como para el tráfico no cifrado, puede estar seguro que el tráfico de red crítico para su negocio siempre recibe el ancho de banda que merece.

¿Sueña con un mantenimiento global de todas sus pasarelas remotas, desde una ubicación central?

Todos los productos Clavister, incluyendo los productos de las Series 50, se han construido para minimizar su coste total de la propiedad. Por ello permitimos administrar todos nuestros productos desde una herramienta administrativa individual, independiente del modelo de producto o de si administra uno o miles de productos. Gracias a la única funcionalidad fail-safe, no importa si los productos que administra están ubicados en la sala de servidores anexa o a 1000 kilómetros de distancia.

Características Técnicas Generales

SG 51

Rendimiento	50 Mbps
Rendimiento VPN (AES/3DES)	20/20 Mbps
Conexiones Concurrentes	4.000
Túneles VPN Concurrentes	25
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	3 x 100BASE-TX + 7 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	4
Dimensiones	Desktop, 260 x 35 x 190 mm, 1,2 kg
Referencia	CLA-APP-SG51

SG 53

Rendimiento	75 Mbps
Rendimiento VPN (AES/3DES)	20/20 Mbps
Conexiones Concurrentes	8.000
Túneles VPN Concurrentes	50
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	3 x 100BASE-TX + 7 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	8
Dimensiones	Desktop, 260 x 35 x 190 mm, 1,2 kg
Referencia	CLA-APP-SG53

SG 55

Rendimiento	100 Mbps
Rendimiento VPN (AES/3DES)	40/40 Mbps
Conexiones Concurrentes	16.000
Túneles VPN Concurrentes	100
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	3 x 100BASE-TX + 7 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	32
Dimensiones	Desktop, 260 x 35 x 190 mm, 1,2 kg
Referencia	CLA-APP-SG55

SG 57

Rendimiento	200 Mbps
Rendimiento VPN (AES/3DES)	40/40 Mbps
Conexiones Concurrentes	32.000
Túneles VPN Concurrentes	200
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	3 x 100BASE-TX + 7 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	64
Dimensiones	Desktop, 260 x 35 x 190 mm, 1,2 kg
Referencia	CLA-APP-SG57

Clavister Appliances Serie SG3100

Clavister Security Gateway Series 3100

Las series 3100 de Clavister Security Gateway son un conjunto de productos de seguridad basados en hardware, diseñados para pequeñas y medianas empresas y organizaciones similares con iguales necesidades y demandas.



Las series 3100 están basadas en la misma tecnología galardonada de todos los productos Clavister, lo que en otras palabras significa seguridad extrema, alto rendimiento y un conjunto versátil de funcionalidades. Todos los productos Clavister han sido creados para proporcionar seguridad suprema y de alto rendimiento con una relación precio /rendimiento sin igual.

Soluciones de Seguridad Versátiles

Incluye un gran conjunto de funcionalidades, tales como La Administración del Ancho de Banda, Office-to-Office VPN, Autenticación de Usuario, Detección y Prevención de Intrusismo, Reconocimiento de Aplicación de Capa 7, Filtro de contenidos y posibilidades de enrutamiento avanzadas. La filosofía es no sólo ver nuestros productos como pasarelas en redes complejas sino también como plataformas de negocio que crecen en función de sus necesidades.

La funcionalidad VPN compatible IPsec es una característica integral de todos los productos Clavister Security Gateway. Las series 3100 de Clavister son capaces de habilitar cualquier solución VPN compleja, permitiendo hasta 600 túneles VPN de manera simultánea y 130 Mbit/s de rendimiento VPN.

Proteger su confidencialidad

Las series 3100 de Clavister Security Gateway han sido diseñadas para comunicación. Comunicación segura suprema.

Características Técnicas Generales

SG3105

Rendimiento (Mbps)	100 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	30/30				
Conexiones Concurrentes	16.000				
Túneles VPN Concurrentes	250				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	6 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	32				
Dimensiones(H x W x D mm)	1U, 44 x 440 x 270, 5,2 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG3105 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG3105-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG3105-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG3105-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG3105 - AC Power Supply	CLA-APP-SG3105-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG3105-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG3105-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG3105 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG3105-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG3105-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG3105-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG3110

Rendimiento (Mbps)	200 Mbps
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	70/70
Conexiones Concurrentes	32.000
Túneles VPN Concurrentes	300
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	6 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	128

Dimensiones(H x W x D mm) 1U, 44 x 440 x 270, 5,2 kg

Referencia	CLA-APP-SG3110 - AC Power Supply
	CLA-APP-SG3110-DC - DC Power Supply
	CLA-APP-SG3110-FO - AC Power Supply, Failover unit
	CLA-APP-SG3110-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit

SG3150

Rendimiento (Mbps)	300 Mbps
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	130/100
Conexiones Concurrentes	128.000
Túneles VPN Concurrentes	600
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	6 x 100BASE-TX
Interfaces Virtuales(VLAN)	256
Dimensiones(H x W x D mm)	1U, 44 x 440 x 270, 5,2 kg

Referencia	CLA-APP-SG3150 - AC Power Supply
	CLA-APP-SG3150-DC - DC Power Supply
	CLA-APP-SG3150-FO - AC Power Supply, Failover unit
	CLA-APP-SG3150-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit

Clavister Appliances Serie SG4200

Clavister Security Gateway Series 4200

Las Series 4200 de Clavister Security Gateway combinan rendimiento extremo, diseño de espacio eficiente y el coste total de la propiedad más bajo. Estas series han sido desarrolladas específicamente para grandes empresas, redes con alta carga de VPN, data centers, proveedores de servicio u organizaciones similares que necesitan soluciones de seguridad supremas.



Las Series 4200 de Clavister Security Gateway constan de tres modelos de producto, el Clavister Security Gateway 4210, 4230 y 4250, diferenciados por rendimiento y capacidad.

Soluciones de Seguridad Versátiles

Incluye un gran conjunto de funcionalidades, tales como La Administración del Ancho de Banda, Office-to-Office VPN, Autenticación de Usuario, Detección y Prevención de Intrusismo, Reconocimiento de Aplicación de Capa 7, Filtro de contenidos y posibilidades de enrutamiento avanzadas. La filosofía es no sólo ver nuestros productos como pasarelas en redes complejas sino también como plataformas de negocio que crecen en función de sus necesidades.

La grandeza no tiene que ver con el tamaño

Sabemos que el secreto de producir productos seguros, de alto rendimiento, reside en la compactación y optimización. Este es el motivo por el que las Series 4200 pertenecen a la clase de pasarelas de seguridad de red de más alto rendimiento del mundo. Las Series 4200 de Clavister Security Gateway 4200 incorporan un sorprendente rendimiento de hasta 2 Gigabits en texto plano y 1 Gigabit de rendimiento VPN por segundo. Todavía, los productos no requieren más espacio de rack que una unidad de altura.

Características Técnicas Generales

SG4210

Rendimiento (Mbps)	500 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	200/200				
Conexiones Concurrentes	256.000				
Túneles VPN Concurrentes	750				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	512				
Dimensiones(H x W x D mm)	1U, 44 x 440 x 350, 7 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4210 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4210-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4210-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4210-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4210 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4210-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4210-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4210-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4210 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4210-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4210-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4210-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG4230

Rendimiento (Mbps)	1.000 Mbps
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	300/300
Conexiones Concurrentes	512.000
Túneles VPN Concurrentes	1.000
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX

Interfaces Virtuales(VLAN)	1.024				
Dimensiones(H x W x D mm)	1U, 44 x 440 x 350, 7 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4230 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4230-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4230-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4230-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4230 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4230-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4230-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4230-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4230 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4230-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4230-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4230-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG4250

Rendimiento (Mbps)	2.000 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	1.000/1.000				
Conexiones Concurrentes	1.000.000				
Túneles VPN Concurrentes	1.500				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	2.048				
Dimensiones(H x W x D mm)	1U, 44 x 440 x 350, 7 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4250 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4250-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4250-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4250-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4250 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4250-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4250-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4250-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4250 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4250-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4250-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4250-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

Clavister Appliances Serie SG4400

Clavister Security Gateway Series 4400

Los productos de las Series 4400 de Clavister Security Gateway, han sido diseñados principalmente para ser utilizados como pasarelas centrales en redes de empresa de alta carga, o en data centers, donde el rendimiento extremo en texto plano y VPN, así como un rico juego de funcionalidades en combinación con alta resistencia, se consideran factores críticos.



Las Series 4400 se componen de cuatro modelos, Clavister Security Gateway 4410, 4430, 4450 y 4470, diferenciados por rendimiento.

Resistencia sin igual

La causa más común de interrupciones de funcionamiento en hardware informático es fallo en disco duro. Por esta razón, ninguno de nuestros productos utilizan discos duros. La segunda causa más importante de fallo de hardware es la pérdida de alimentación debida a una fuente de alimentación averiada. Por este motivo, todos los productos de las Series 4400 están equipados con fuentes de alimentación y ventiladores hot-swappable (de intercambio en caliente). La Serie Clavister Security Gateway 4400 está diseñada sencillamente para permitir máxima disponibilidad.

Rendimiento VPN Superior

Aparte del impresionante rendimiento en texto plano, donde las Series de Clavister Security Gateway 4400 rinden hasta 4 Gigabits por segundo, los productos de estas series han sido creados para administrar tráfico VPN de alto nivel. Las series 4400 proporcionan un rendimiento de hasta un gigabit VPN, utilizando ya sea algoritmo de cifrado AES o 3DES. El soporte de varios miles de túneles VPN simultáneos en combinación con el alto porcentaje de datos, hace de las Series 4400 de Clavister una solución muy adecuada para incorporar en pasarelas centrales VPN.

Características Técnicas Generales

SG4410

Rendimiento (Mbps)	500 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	200/200				
Conexiones Concurrentes	256.000				
Túneles VPN Concurrentes	750				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	512				
Dimensiones(H x W x D mm)	2U, 88 x 440 x 400, 9 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4410 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4410-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4410-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4410-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4410 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4410-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4410-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4410-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4410 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4410-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4410-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4410-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG4430

Rendimiento (Mbps)	1.000 Mbps
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	300/300
Conexiones Concurrentes	512.000
Túneles VPN Concurrentes	1.000
Número de Usuarios	Ilimitado
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX

4 x 100BASE-TX

Interfaces Virtuales(VLAN)	1024				
Dimensiones(H x W x D mm)	2U, 88 x 440 x 400, 9 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4430 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4430-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4430-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4430-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4430 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4430-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4430-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4430-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4430 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4430-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4430-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4430-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG4450

Rendimiento (Mbps)	2.000 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	1.000/1.000				
Conexiones Concurrentes	1.000.000				
Túneles VPN Concurrentes	1.500				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	2.048				
Dimensiones(H x W x D mm)	2U, 88 x 440 x 400, 9 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4450 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4450-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4450-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4450-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4450 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4450-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4450-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4450-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4450 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4450-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4450-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4450-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					

SG4470

Rendimiento (Mbps)	4.000 Mbps				
Rendimiento AES/3DES(Mbps)	1.000/1.000				
Conexiones Concurrentes	5.000.000				
Túneles VPN Concurrentes	2.000				
Número de Usuarios	Ilimitado				
Interfaces Ethernet	8 x SFP (Mini-GBIC) 2 x 1000BASE-TX 4 x 100BASE-TX				
Interfaces Virtuales(VLAN)	4.096				
Dimensiones(H x W x D mm)	2U, 88 x 440 x 400, 9 kg				
Referencia	<table border="1"> <tr> <td>CLA-APP-SG4470 - AC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4470-DC - DC Power Supply</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4470-FO - AC Power Supply, Failover unit</td> </tr> <tr> <td>CLA-APP-SG4470-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit</td> </tr> </table>	CLA-APP-SG4470 - AC Power Supply	CLA-APP-SG4470-DC - DC Power Supply	CLA-APP-SG4470-FO - AC Power Supply, Failover unit	CLA-APP-SG4470-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit
CLA-APP-SG4470 - AC Power Supply					
CLA-APP-SG4470-DC - DC Power Supply					
CLA-APP-SG4470-FO - AC Power Supply, Failover unit					
CLA-APP-SG4470-DC-FO - DC Power Supply, Failover unit					