

# CLAVISTER®

## Security Gateway 10 Serisi



- **Firewall**
- **VPN**
- **Saldırı Tespiti ve Önleme**
- **Web İçerik Filtreleme**
- **Anti-Virüs**
- **Anti-Spam**
- **Sanalaştırılabilen Teknoloji**
- **Bant Genişliği Yönetimi**
- **Kullanıcı Doğrulama**
- **Sunucu Yük Paylaşımı**

### Clavister Security Gateway 10 Serisi

Clavister Güvenlik Geçidi 10 serisi düşük maliyetli yönetilebilir güvenlik servis sağlayıcıları için abone uç cihazdır. Bütün Clavister güvenlik ürünleriyle aynı özellikleri içinde barındırır.

SG10 serisi servis sağlayıcı giderlerini azaltarak aynı zamanda da yeni servislerin ve kişi başına ortalama maliyetlerin düşürülmesinde de fayda sağlar.

### Kullanıcı Dostu Lisanslama

SG10 serisi 2 farklı model tipine sahiptir. Bunlar azami kullanıcı sayısına göre birbirinden ayrılır. Bu model ile mevcut ihtiyaçlarınızı çözümlayebildiğiniz gibi daha büyük modellerle işinizi ve ağınızı geliştirebilirsiniz.

### Clavister Tabanlı SSP

SG10 serisi ödül almış bütün Clavister ürünleri ile aynı tabanadadır. Böylece tüm ürünler tüm Telekom operatörleri ve Servis Sağlayıcıların istedikleri özellikleri sağlayabilir.

#### Düşük Sahip Olma Maliyeti

Clavister SG10 Serisi en düşük sahip olma maliyetine göre dizayn edilmiştir. İşlevsel merkezi yönetimi, çabuk açılma ve esnek lisanslama opsiyonları içerir.

#### Yüksek Yatırım Geri Dönüşü

Yönetilebilir Güvenlik Servis Sağlayıcıları için anahtar kriter servis kazançlarının hızlı bir şekilde geri dönmesidir. Bunun anlamı bütün Sermaye Giderleri ve Operasyonel maliyetlerinin her zaman göz önünde bulundurulması gerekliliğidir.

Düşük yatırım maliyeti, daha az yönetimsel efor, basitlik, daha iyi ayarlanabilir yönetim sistemi ve esnek lisanslama modeli SG10 serisinin son derece hızlı bir şekilde yatırımın geri dönüşümünü garanti eder.

#### Artırılmış Kişi başına ortalama kazanç

Günümüzde yeryüzünde rekabet eden herkes rakiplerinden kendilerini ayırt etmektedir. Eğer siz de müşterilerinizin kişi başı maliyetlerini düşürmek için yollar arayan bir Yönetilebilir Güvenlik Servis Sağlayıcısı iseniz Clavister ile rakiplerinizden farklılığınızı ortaya çıkar.

Clavister Güvenlik Servis Platformu ve Clavister SG10 Güvenlik duvarı, VPN, Web İçerik Filtreleme, IDP, Raporlama ve Anti-Virüs özelliklerini aynı platformda kullanarak servis eklemeyi kolay hale getirmiştir. Böylece yeni masrafları ve kişi başı maliyetlerdeki dengeyi hesaplamayı daha kolay hale getirir.

Ürünün Önemli Noktaları

Özellikler	SG12	SG15
<b>Sistem Performansı ve Kapasitesi</b>		
Şifresiz Metin Throughput (Mbps)	50	50
AES/3DES Throughput (Mbps)	25/25	25/25
Eş zamanlı Bağlantı	4000	4000
Eş zamanlı VPN Tüneli	2	2
Ethernet Arayüzü	2x100BaseTX + 4x100Base-TX	
Sanal Arayüz (VLAN)	4	4
Sanal Sistem	4	4
Sanal Router	4	4
Azami Kullanıcı (ARP Girişi )	10	25

Özellikler	SG10 Serisi
<b>Operasyon Modu</b>	
Layer 2 Mode (Transparent Mode)	Evet
Layer 3 Mode (Route Mode)	Evet
Kural Tabanlı NAT/PAT	Evet
Kural Tabanlı Server Yük Paylaşımı	Evet
Sanal IP	Evet
<b>Firewall</b>	
Network Saldırı Tespiti/Önleme	Evet
DoS and DDoS Tespiti/Önleme	Evet
TCP Reassembly	Evet
<b>VPN – Özel Sanal Ağ</b>	
Encryption	AES,3DES,DES,Blowfish,CAST-128
Authentication	SHA-1, MD5
IKE Modes	Main,Aggressive
Perfect Forward Secrecy (DH Groups)	1,2,5
X.509 Certificates, Pre-Shared Keys	Evet
PKI Certificate Requests	PKCS#7,PKCS#11
Self-Signed Certificates	Evet
IPsec NAT Traversal (NAT-T)	Evet
VPN Policy Selection Through	Firewall Kural Ayarlı, Routing, PBR
VPN Tunnel Keep-alive	Evet
L2TP/PPTP Client	Evet/Evet
L2TP/PPTP Server	Hayır/Hayır
IPsec Concentrator	Hayır
<b>Saldırı Tespit ve Önleme</b>	
Stateful Pattern Matching	Evet
Anormal Protokol	Evet
Anormal Değer	Evet
Ekleme/Çıkarma Güvenliği	Evet
Dinamik IP Karalitesi	Evet
Otomatik imza güncellemesi	Evet
Stateful Signatures	Evet
Bileşen Tabanlı İmza	Evet
Uygulama Engelleme	Evet
<b>İçerik Güvenliği</b>	
Web İçerik Filtreleme	Evet
Denetleme Modu	Evet
Engelleme Modu	Evet
Kategori Sınıflandırma	Evet
URL Beyaz/Kara Liste	Evet
Anti-Virus	Evet
Stream-based Signatures	Evet
Otomatik imza güncellemesi	Evet
Cihaz başına imza servisi	Evet
Anti-Spam	Evet
DNS BL	Evet
Çoklu Spam Listeleri	Evet
Gönderen Email Doğrulama	Evet
Beyaz Liste / Kara Liste	Evet

Özellikler	SG10 Serisi
<b>Routing</b>	
Statik Routing	Evet
Kural Tabanlı Routing (PBR)	Evet
OSPF/OSPF over VPN	Evet / Evet
Multicast – IGMP	Evet
Kaynak Tabanlı Routing	Evet
GRE	Evet
<b>IP Adres Atama</b>	
Statik	Evet
DHCP Client, Server and Relay	Evet
Proxy ARP	Evet
PPPoE	Evet
<b>Application Layer Gateways</b>	
FTP/TFTP	Evet
SIP/H.323	Evet
NAT and SAT support	Evet
HTTP	Evet
SMTP/POP3	Evet
<b>Bant Genişliği Yönetimi</b>	
Kural Tabanlı Bantgenişliği Yönetimi	Evet
Garanti/Azami Bantgenişliği	Evet
Dinamik Bantgenişliği dengelemesi	Evet
Öncelik Seviyeleri	Evet
<b>Günlük / İzleme</b>	
Clavister Logger/Syslog	Evet
Clavister InSight™ Compatible	Evet
Gerçek Zamanlı Log İzleme	Microsoft Windows, Linux
Komut Satırı Log Sorgulama Aracı	CSV
Log Export Format	Evet
PCAP Kaydı	Evet
Gerçek Zamanlı Performans İzleme	Evet
SNMP Polling/Traps	Evet
SNMP v2c	Evet
<b>Yönetim</b>	
Yerel Konsol	RS232
Komut satırı tabanlı uzak denetlemesi	Microsoft Windows , Linux
Grafik tabanlı enterprise uzak denetlemesi	bütün ürünler dahil
Çoklu Araç Yönetimi	Evet
Uzak Hata Kurtarma Operasyonu	Evet
Geçmiş Gözden Geçirme	Ayarlama tamamlama
Trafik simülasyonu / Kural ayarları Testi	Evet
<b>Kullanıcı Yetkilendirme</b>	
External RADIUS User Database	Evet, Çoklu Server
RADIUS Accounting	Evet
CHAP, PAP	Evet
Web-based Authentication	Evet
Customizable HTTP(s) Front-end	Evet
XAuth VPN Authentication	Evet
<b>Ölçüler ve Ağırlık</b>	
H x W x D (mm)	35 x 260 x 190
Weight	1.2 kg
Form Factor	Desktop
Power Supply (AC)	100-240V 50 to 60Hz
<b>Düzenleyici ve Güvenlik Standartları</b>	
Safety: UL	
EMC: FCC class A, CE class A	
<b>Çevresel Şartlar</b>	
Rutubet: 20% den 95% ' a kadar yoğunlaşmasız	
Operasyonel ISI : 0 dan 55 C	
Sarsılma : 0.41 Grms2 (3-500 Hz)	
Şok : 30 G	

### Clavister SSP™ Security Services Platform

firewall • VPN termination • intrusion prevention • anti-virus  
anti-spam • content filtering • traffic shaping • authentication

# CLAVISTER®

We Are IT Security