



wall2sec EX Serisi; 5651 Log , Web İçerik Filtreleme, Hotspot ve Uygulama Kontrol özellikleri ile ağınıza güvenceye almak için çok yönlü ve entegre bir güvenlik duvarı çözümü sağlar.

wall2sec ağınızdaki güvenliği ihlal edilen istasyonları karantinaya alır ve kötü amaçlı trafik akışına engel olarak ağınıza güvenliğinden emin olur.

Tam VPN özelliği ve üstün güvenlik protokolü desteği, güvenli olarak uzaktan erişim ile her ortamda yapılandırmayı mümkün kılarak, sisteminizi ve altyapınızı korur.



Entegre Güvenlik Duvarı

- WAN yük devretme ve giden yük dengeleme için çoklu WAN bağlantı noktaları desteği
- Çoklu LAN Bağlantı Desteği
- LAN bağlantı noktalarında bağlantı toplaması
- IEEE 802.1Q VLAN
- Tanımlı bant genişliği yönetimi
- İzinsiz Giriş Algılama ve Önleme Sistemi (IPS - IDS)
- HTTP / HTTPS'de Web İçeriği Filtreleme (WCF)
- Uygulama kontrolü

Sanal Özel Ağ (VPN)

- IPSec, PPTP, L2TP, SSL, GRE protokollerini destekler
- VPN desteği

Kullanıcı Doğrulama Yöntemleri

- TC Kimlik Doğrulama
- Sms Doğrulama Sistemi
- Tanımlı kullanıcı adı Şifre Girişi
- Entegrasyon
- Tanımlı Kullanıcı MAC Adresi
- Tanımlı MAC Kullanıcısına Özel İp

GENEL TANIMLAR

wall2sec Firewall, iş ağılarını çok çeşitli tehditlerden korumak için güçlü bir güvenlik çözümü sunan yeni nesil güvenlik duvarıdır. Bu özellikler arasında; uzaktan yönetim, bant genişliği kontrol politikası, URL kara listeleri ve izin verilen listeler, erişim politikaları ve SNMP desteği bulunur. EX Serisi ayrıca; sistem günlüğü, tutarlılık denetimi ve ağın durumu hakkında sizi güncel tutan gerçek zamanlı istatistik toplanmasını destekler. Birden fazla WAN bağlantı noktası ile, trafik yük dengelemesini destekleyerek, internetin dengeli ve adil kullanımını ve operatörlerin sunduğu maksimum bant genişliğini garanti eder.

BİRLEŞİK TEHDİT YÖNETİMİ

EX Serisi; üstün Layer 7 içerik denetimi için, bir saldırı tespit ve önleme sistemi, içerik filtreleme ve uygulama kontrolünü birleştirir. Gerçek zamanlı güncelleme servisi IDPS bilgilerini, URL'yi ve uygulama veritabanlarını güncel tutarken, hızlandırma motoru çıktıyı artırır. Bu geliştirmeler, ofis ağlarını uygulama istismarlarından, ağ solucanlarından, kötü amaçlı kod saldırılarından korumaya ve çalışanların internet erişimini güvenli bir şekilde yönetmek için tüm gereksinimleri sağlamaya yardımcı olur. net2log, güvenlik duvarı servis veritabanlarının her birinin güncel kalmasını sağlar



SALDIRI ÖNLEME

wall2sec EX , bileşen tabanlı imzaları, bilinen ve bilinmeyen tüm saldırılara karşı, benzersiz bir İzinsiz Giriş Algılama ve Önleme Sistemi (IDPS) teknolojisini kullanır. Bu, bir saldırı veya yük, NOP, enfeksiyon ve istismarlar dahil olmak üzere potansiyel saldırının tüm kritik yönlerini ele alabilir.

İmza kapsamı bakımından, IDPS veri tabanı, saldırı ve küresel saldırı algılayıcı ızgarası verileri ile Ulusal Güvenlik Açığı Veri Tabanı ve Bugtrax gibi kamuya açık sitelerden alınan faydaları içerir.

wall2sec mevcut güvenlik cihazlarını aşırı yüklemeyen otomatik güncellemeler, ağı sıfır gün saldırılarına karşı korumak için saldırı yüklerine odaklanır.

WEB İÇERİĞİ FİLTRELEMESİ

Yöneticilerin çalışanların İnternet kullanımını yönetmelerine ve denetlemelerine yardımcı olur.

wall2sec EX, performans kapasitesini arttırmak ve servis kullanılabilirliğini en üst düzeye çıkarmak için milyonlarca URL ve gerçek zamanlı web sitesi verisi ile birden çok global dizin sunucusu uygular.

Güvenlik duvarı, kullanıcıların, arabirimlerin ve IP ağlarının herhangi bir kombinasyonu için belirli web sitelerine erişimi kontrol etmek için ayrıntılı politikalar ve açık kara listeler ve beyaz listeleri ve kullanıcı tanımlı kelimeleri kullanır.

Güvenlik duvarı, hem HTTP hem de güvenli HTTPS bağlantılarında, Java, JavaScript ve VBScript uygulamaları, İnternet içeriğini etkin bir şekilde yönetebilir. Ayrıca, Güvenli Arama Zorunluluğu 2'nin entegrasyonu arama motoru sağlayıcılarının sonuçlarının kötü amaçlı içerik içermeden sunulmasını da sağlar.

UYGULAMA KONTROLÜ

Uygulama kontrolü, önceden tanımlanmış uygulamalar için yalnızca tanımlanmış ağ trafiğine izin vererek güvenliği artırır. **wall2sec EX** ağ trafiğini etkin bir şekilde yönetmek için öncelik vermek veya kontrol politikaları uygulamak suretiyle ağ trafiğini doğru şekilde şekillendirmeye yardımcı olmak için uygulama kontrolünü kullanır. Uygulamanın ağ kullanım modellerine dayanarak paket denetimi ve uygulama imzaları veritabanını kullanarak, **wall2sec EX** serisi son kullanıcılara sunulan içerik üzerinde tam denetim sağlar.

GÜÇLÜ VPN PERFORMANSI

wall2sec EX serisi , IPsec, PPTP, L2TP ve SSL protokollerini destekleyen bir entegre VPN istemci si ve sunucusu sunar³. Bu, uzak ofislerin bir genel merkeze veya güvenilir bir iş ortağı ağına güvenli bir şekilde bağlanmasına olanak tanır. Donanım tabanlı VPN motorları ile çok sayıda VPN konfigürasyonunu destekler ve yönetir. İstemci / sunucu modunda IPsec, PPTP, L2TP ve SSL3 protokollerini destekler ve geçiş trafiğini de işleyebilir.

Daha fazla bilgi için bizi arayın.

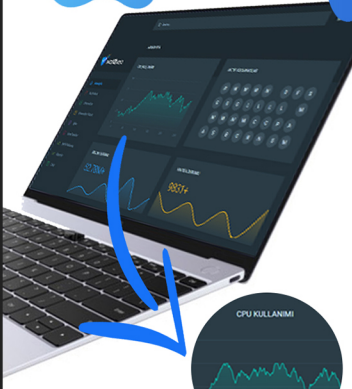
Wall2sec Product Table

✓ Var ✗ Yok ○ Opsiyonel

SECURITY GATEWAY FEATURE SETS	W2S-5651	W2S-CFB	W2S-PROFW	W2S-OFW	W2S-ENTERPRISE
Hotspot	✓	✓	✓	○	✓
Firewall	✗	✓	✓	✓	✓
Load Ballancing	○	✓	✓	○	✓
Building	✗	✓	✓	○	✓
Identity Awareness	✗	✓	✓	○	✓
Active Directory	✗	○	✓	○	✓
Radius Manager	✗	○	✓	○	✓
IPsec VPN	✗	✓	✓	○	✓
Advanced Networking & Clustering	✗	✓	✓	○	✓
Mobile Access	○	✓	✓	○	✓
IPS	✗	✓	✓	○	✓
Application Control	✗	○	✓	○	✓
Content Awareness	✗	○	✓	○	✓
URL Filtering	○	✓	✓	○	✓
Antivirus	✗	○	○	○	✓
Anti-Spam	✗	○	○	○	✓
Anti-Bot	✗	○	○	○	✓
SandBlast Threat Emulation	✗	○	✓	○	✓
SandBlast Threat Extraction	✗	○	✓	○	✓
DLP	✗	✓	✓	○	✓
Security Management Feature Sets	✗	○	✓	○	✓
Network Policy Management	✗	○	✓	○	✓
Logging & Status	✓	✓	✓	○	✓
SMS	○	○	○	○	○

Tüm cihazlarla uyumlu çalışır
Anlık olarak takip edebileceğiniz; Cihaz Sıcaklığı, Aktif Kullanıcılar, CPU ve Ram Göstergelerini entegre ettik.

GELİŞMİŞ ARAYÜZ



CPU KULLANIMI

BELLER DURUMU: 52.78M+

HAFIZA DURUMU: 9831+

wall2sec

wall2sec

wall2sec

5651




wall2sec

wall2sec

wall2sec

Enterprise



wall2sec

	W2S/5651	W2S-CFB	W2S-PROFW	W2S-OFM	W2S-ENT.
Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP)	5 / 5 / 5 Gbps	3 / 3 / 3 Gbps	10/10/6 Gbps	4 / 4 / 4 Gbps	10 / 10 / 7 Gbps
IPsec VPN Throughput (512 byte)	4.4 Gbps	2 Gbps	6.5 Gbps	2.5 Gbps	6.5 Gbps
IPS Throughput (Enterprise Mix)	1 Gbps	400 Mbps	1.4 Gbps	450 Mbps	1.4 Gbps
NGFW Throughput (Enterprise Mix)	800 Mbps	250 Mbps	1 Gbps	360 Mbps	1 Gbps
Threat Protection Throughput (Ent. Mix)	600 Mbps	200 Mbps	700 Mbps	250 Mbps	900 Mbps ⁶
Firewall Latency	2.97 µs	3 µs	3.3 µs	3 µs	3.23 µs
Concurrent Sessions	700,000	1.3 Million	700,000	1.3 Million	1.5 Million
New Sessions/Sec	35,000	30,000	35,000	30,000	45,000
Firewall Policies	0	1,000	OPS	OPS	5,000
Max G/W to G/W IPSEC Tunnels	2	20	200	200	200
Max Client to G/W IPSEC Tunnels	2	50	500	2,500	2,500
SSL VPN Throughput	490 Mbps	150 Mbps	900 Mbps	200 Mbps	950 Mbps
Concurrent SSL VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode)	2	50	200	200	400
SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	310 Mbps	135 Mbps	630 Mbps	135 Mbps	715 Mbps
Application Control Throughput (HTTP 64K)	990 Mbps	650 Mbps	1.8 Gbps	900 Mbps	1.8 Gbps
Max WAL2SEC APs (Total / Tunnel)	16 / 8	30 / 10	64 / 32	32 / 16	32 / 16
Max WAL2SECSwitches	8	16	16	16	16
Max WAL2SEC Tokens	500	500	500	500	500
Virtual Domains (Default/Max)	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Interfaces	5x GE RJ45	10x GE RJ45	12x GE RJ45	24x GE RJ45	48x GE RJ45, 2x Shared Port Pairs
Local Storage	—	128 GB (61E)	128 GB (61F)	128 GB (81E/-POE)	128 GB (81F)
Power Supplies	Single AC PS	Single AC PS / POE	Single AC PS	Single AC PS	Single AC PS, dual inputs
Form Factor	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop
Variants	WiFi, Storage LENC, DSL, POE	WiFi, Storage LENC, DSL, POE	Storage LENC, DSL, POE	Storage LENC, DSL, POE	Storage LENC, DSL, POE

