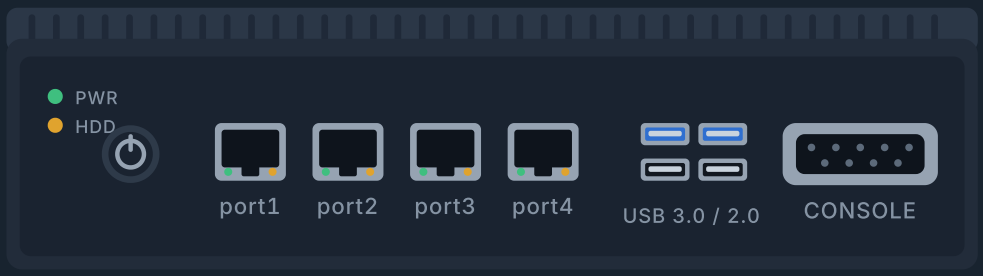
SignWall

AĞ GÜVENLIK CIHAZLARI · S · M · L · XL

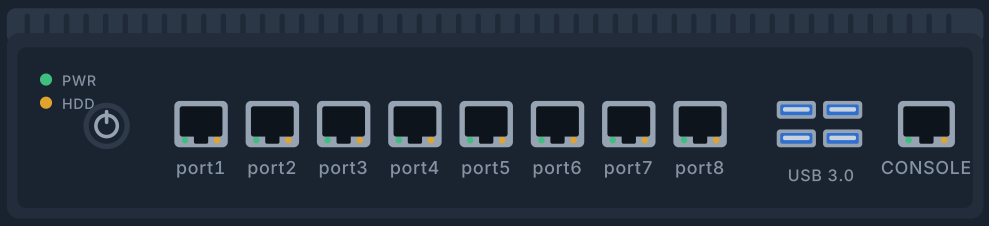
Ağ güvenliği, captive portal ve 5651 tek cihazda.

Güvenlik duvarı, tehdit koruması, IPsec VPN, SD-WAN, dahili gelişmiş captive portal ve 5651 sayılı Kanun'a uygun imzalı log saklama. Etki alanı tek oturum açma ile kullanıcı bazlı internet yönetimi. Dört donanım modeli, tek yazılım.

SignWall S



SignWall M



SignWall L



SignWall XL



signwall.com.tr · bilgi@signwall.com.tr · +90 216 706 36 40

bir Sysnet ürünüdür · sysnet.com.tr

Neden SignWall

Dört modelin tamamı aynı yazılımı çalıştırır. Şubede S, genel merkezde XL — arayüz, komut satırı ve politika dili değişmez.

01

Tek yazılım, dört cihaz

Şubedeki S ile merkezdeki XL aynı arayüzü, aynı komut satırını ve aynı politika dilini paylaşır. Ekibiniz bir kez öğrenir.

02

Captive portal cihazın içinde

Misafir ve personel erişimi için SMS doğrulama, sponsor onayı, LDAP/AD ve otel PMS entegrasyonu olan çok dilli bir portal. Ayrı sunucu, ayrı lisans, bulut bağımlılığı yok.

03

5651 logları imzalı ve cihazda

Erişim kayıtları ayrı log diskinde, KAMU SM zaman damgalı ve imzalı olarak saklanır. Kişisel veriler maskelenir, loglar aranabilir ve dışa aktarılabilir.

04

SSO ile kullanıcı adıyla yönetim

Etki alanı tek oturum açma ajanı kullanıcıyı IP'ye bağlar; kural, kota, web filtresi ve raporlar kullanıcı ve AD grubu adıyla çalışır. Kim, nerede, ne zaman — tek kuralda.

05

Politika kullanıcıyla sahaya çıkar

SignClient aynı kuralları uç noktada uygular: duruş denetimi, her zaman açık tünel, tünel yokken trafiği kesme, uzaktan karantina.

06

Yerli ve bütünleşik

Kutudaki motorlar Sysnet tarafından yazıldı. SignMesh ile SignLogger ürünlerine güvenli eşleşme ve tek ekrandan görünürlük.

25M	32	5651	6
Eşzamanlı oturum (XL)	Sanal güvenlik duvarı	Uyumlu imzalı log saklama	Captive portal doğrulama yöntemi

Tek cihazda neler var

Aşağıdaki yeteneklerin tamamı aynı yazılımda ve aynı arayüzdedir; ayrı sunucu, ayrı konsol ya da ayrı eğitim gerekmez.

Güvenlik duvarı

- Durum denetimli, zone tabanlı politika; kural başına trafik sayaçları ve politika sınama aracı
- Kimlik tabanlı kurallar: yerel kullanıcı, LDAP/AD grubu, RADIUS, etki alanı tek oturum açma
- SNAT, DNAT/VIP (1:1, ikincil IP), DNAT'ın güvenlik kuralına bağlanması
- Cihazın kendisine gelen trafik için politika (local-in), güvenilir yönetim kaynakları

Kullanıcı kimliği, SSO ve internet yönetimi

- Etki alanı tek oturum açma ajanı: Active Directory'de oturum açan kullanıcı IP adresiyle eşleştirilir
- Kullanıcı kaynakları: yerel kullanıcı, LDAP/AD (iç içe gruplar), RADIUS, harici veritabanı
- Kural, kota, web filtresi ve uygulama kontrolü kullanıcı ve AD grubu bazında uygulanır
- Loglar, raporlar ve canlı izleme ekranlarında IP yerine kullanıcı adıyla görünürlük

Tehdit koruması · SignGuard

- IPS/IDS: imza paketiyle saldırı tespiti ve engelleme
- Uygulama kontrolü: uygulama ve kategori bazlı izin, engelleme
- Web filtresi: bulut derecelendirme, kategorisiz siteleri engelleme, özel engelleme sayfaları
- DNS filtresi ve güvenli arama zorlaması

VPN

- IPsec siteden siteye ve uzaktan erişim; IKEv1/IKEv2, IPv4/IPv6, NAT geçişi, MOBIKE
- Ön paylaşımlı anahtar, sertifika (IKEv2), XAUTH, IKEv2'de RADIUS (MSCHAPv2)
- Tünel başına sıralı kullanıcı kaynakları ve eşzamanlı bağlantı sınırı
- İki adımlı doğrulama (TOTP, SMS), deneme sınırı ve kullanıcı karantinası

SignClient uç nokta istemcisi · Windows, macOS

- Merkezden kayıt ve istemci politikası; cihaz grupları
- Duruş denetimi: disk şifreleme, işletim sistemi güvenlik duvarı, antivirüs/EDR, asgari sürüm
- Her zaman açık tünel ve tünel yokken trafiği kesme (fail-close)
- Kurcalama koruması (kaldırma parolası, ayar imzası) ve kurcalama uyarıları

Ağ ve yönlendirme

- Statik yönlendirme, politika tabanlı yönlendirme (PBR)
- BGP, OSPF, RIP; BFD, graceful restart, route reflector
- Çok yayın: IGMP/MLD, IGMP vekili, PIM-SM/DM, SSM, BSR (IPv4/IPv6)
- SD-WAN: hat profilleri, sağlık ölçümü, yük dağıtım algoritmaları

Misafir erişimi ve dahili captive portal

- Captive portal / hotspot cihazın içinde çalışır; ayrı portal sunucusu veya bulut servisi gerekmez
- Kimlik doğrulama yöntemleri: SMS doğrulama, sponsor onayı, LDAP/AD, RADIUS, harici veritabanı
- Otel PMS entegrasyonu; oda ve soyad ile giriş, konaklama süresiyle sınırlı erişim
- Çok dilli portal, kurum kimliğine göre özelleştirilebilir giriş sayfası ve kullanım koşulları metni

Kayıt, 5651 uyumu ve izleme

- 5651 sayılı Kanun'a uygun log imzalama ve KAMU SM zaman damgası
- Loglar sistem diskinden ayrı log diskinde tutulur: modele göre 256 GB, 512 GB, 1 TB veya 2 TB
- Yerel log indeksi ve log arama; sorgu sonuçlarının dışa aktarılması
- KVKK odaklı veri işleme: kişisel veriler loglarda maskelenir

Yönetim

- Web arayüzü (Türkçe/İngilizce) ve hiyerarşik yapılandırma ağacı kullanan komut satırı
- Aday yapılandırma, commit ve önceki sürüme geri dönme
- Rol tabanlı yetkilendirme, yönetici iki adımlı doğrulama, uzak yönetici kimliği
- Sertifika yönetimi: dahili CA, CSR, PEM/DER/PKCS#7/PKCS#12 içe aktarma

Modeller

Dört model aynı yazılımı çalıştırır; fark donanım kapasitesindedir.

SignWall S

Küçük ofis / şube



İşlemci	**Intel Core i3-5005U**
Bellek / log diski	**8 GB / 256 GB**
Ağ arayüzleri	**4 × 2.5GbE**
Güvenlik duvarı verimi	**4,5 Gbps**
Tehdit koruması verimi	**500 Mbps**
Eşzamanlı oturum	**3 milyon**

SignWall M

Orta ölçekli şube



İşlemci	**Intel Core i3-10110U**
Bellek / log diski	**16 GB / 512 GB**
Ağ arayüzleri	**8 × 2.5GbE**
Güvenlik duvarı verimi	**7,5 Gbps**
Tehdit koruması verimi	**800 Mbps**
Eşzamanlı oturum	**6 milyon**

SignWall L

Kampüs / bölge merkezi



İşlemci	**Intel Core i3-N305**
Bellek / log diski	**32 GB / 1 TB**
Ağ arayüzleri	**4 × GbE + 2 × 10G SFP+**
Güvenlik duvarı verimi	**18 Gbps**
Tehdit koruması verimi	**1,9 Gbps**
Eşzamanlı oturum	**12,5 milyon**

SignWall XL

Genel merkez / veri merkezi kenarı



İşlemci	**Intel Core Ultra 5 125H**
Bellek / log diski	**64 GB / 2 TB**
Ağ arayüzleri	**6 × 2.5GbE + 2 × 10GbE + 2 × SFP+**
Güvenlik duvarı verimi	**40 Gbps**
Tehdit koruması verimi	**4,1 Gbps**
Eşzamanlı oturum	**25 milyon**

Demo ve fiyat teklifi için

Esas Kurtköy Aeropark Kat: 5, 34912 Pendik / İstanbul / Türkiye

+90 216 706 36 40
bilgi@signwall.com.tr
signwall.com.tr