FIREWALL SUITE® BASE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Kolaylaştırılmış yönetim / Lisans yapısı:**
• Türkçe arayüz ile yönetimi kolaydır.

**Erişim kısıtlama:**
• Ağınızdaki kullanıcılar gruplanabilir, her bir gruba farklı erişim kısıtlamaları ile internet erişimi sağlanabilir.
• Ağ kullanıcıları için farklı değerlerde dosya indirme kotaları belirlenerek, İnternet erişiminiz daha etkin ve verimli hale getirilebilir.
• Kullanıcılar; mesai saati, kara liste, sadece izinli siteler, uygunsuz kelimeler, belirli dosya türleri, uygulama tipleri, ağ genişlikleri olarak kısıtlanabilir ve her bir gruba farklı türlerdeki kısıtlamalar atanabilir.
• 30'dan fazla kategoride yasaklanmış alan adı (DOMAIN) filtresi ile kolayca ve etkin yasaklama sağlayabilir ayrıca bu listelere sistem yöneticisi tanımlı başka listeler eklenebilir.
• Ağınızdaki internet çıkışlarında her bir internet sayfasının içeriği taranır ve sayfa içinde geçebilecek zararlı türdeki içeriğe karşı kısıtlama getirilebilir.
• Sistem yöneticisi tarafından tüm yasaklamalara karşın bu yasaklardan etkilenmeyen beyaz listeler tanımlanabilir.

**Kullanıcılar için Port/Protokol kısıtlamaları:**
• Ön tanımlı olarak tüm çıkış ve girişler kapalıdır.
• Tüm İnternet çıkışları sistem yöneticisi (ADMIN) tarafından belirlenir ve kullanıcılar bu kurallara uyarak İnternet üzerindeki kaynaklara erişebilirler.

**MAC adresi desteği:**
• Ağ kullanıcıları MAC adreslerine göre ayrılabilir, IP den bağımsız olarak MAC adresleri ile kullanıcı grupları oluşturulabilir.

**VLAN Desteği:**
• VLAN Desteği ile diğer VLAN cihazlara bağlanabilir ve gelişmiş bir ağ yönetim desteği sunar.

**VPN**
• IP SEC VPN desteği sunar.

**Sistem yedekleme:**
• Yapılmış olan ayarlar yedeklenebilir.

**DHCP sunucusu:**
• Gelişmiş DHCP sunucu özelliklerini içerir. Sadece MAC adresine göre IP dağıtmanızı sağlarken, aynı zamanda hem MAC adreslerine göre hem de IP aralığına göre dağıtım yapabilir.
• DHCP sihirbazı ile pratik bir şekilde DHCP Sunucusu kurulumu yapılmasına olanak sağlar.
• Bir den fazla farklı ağ destekler ve her bir desteklediği ağa bir den fazla farklı DHCP havuzu tanımlanabilir.
• Gelişmiş DHCP sihirbazı ile bir ağ için farklı SUBNET'ler tanımlayabilir, bir SUBNET içerisinde birden fazla havuz tanımlayabilir ve bir SUBNET havuzunu belirli MAC adreslerine tahsis edebilir.
• DHCP sunucusu 254 adet HOST ve üzerini destekler.

**Yerel DNS Sunucu:**
• İstemcilerin DNS isteklerini güvenlik duvarı üzerindeki DNS servisine yönlendirmeye zorlama seçeneği içerir. Bu seçenek ile istemciler kendilerine DNS olarak ne yazarsa yazsınlar DNS isteği yerel DNS sunucusu tarafından düzenlenerek yanıtlanır.

**Yük dengeleme / Hat yedekleme:**
• Hem gelen bağlantılarınızı hem de internet çıkışlarınızdaki yükü birden fazla internet hatları arasında paylaştırabilir.
• Mevcut internet hatları arasında internet kesilmelerine karşı hat yedekleme ile kesintisiz olarak internet bağlantısı sağlayabilir.

**Paket filtreleme (Güvenlik Duvarı) :**
• İleri seviye özellikleri ile yüksek güvenlik sağlar.
• Güvenlik Duvarı aktif syntax kontrol sistemi içerir. Bu sistem ile hatalı bir kural yazıldığında kullanıcıya uyarı mesajı verir.
• Güvenlik duvarı durum korumalı (keep/modulate/synproxy/stateful) olarak çalışır. Sadece el sıkışmalı paketlere izin verilir. Paketler bir isteğin devamı değilse otomatik olarak düşürülür.
• Paket normalleştirme ile parçalanmış paketleri birleştirir veya engelleyebilir.
• Ataklara karşı bağlantı limitleme seçenekleri içerir. Limiti aşan bağlantıların otomatik olarak düşürülmesi sağlanabilir.
• Birden fazla İnternet bağlantısı sağlandığında, belirli iç ağ kullanıcılarını, sunucuları veya portları istenilen internet hattı üzerinden geçirebilir.
• Gelişmiş port yönlendirme seçeneklerini kullanabilir.
• Port yönlendirme işlemlerinde kaynak oturum bilgilerini tutarak sunucular arası yük dağıtma özelliği (master/slave/senkron gibi) sağlayabilir.
• Port yönlendirme işlemlerinde hedefe gelen herhangi bir portu sunucunun başka bir portuna dönüştürebilir (Port Redirection).
• NAT işlemlerinde yerel ağ tarafındaki herhangi bir kaynak IP adresine (sunucular gibi) WAN arayüzüne bağlı istenilen internet IP adresini NAT yapabilir.

**LOG Analizleri/Raporlama:**
• Dahili log analiz sistemi içerir. Bu sistem ile sistem yöneticilerinin ağ üzerindeki hareketler konusundaki hakimiyeti arttırılması hedeflenir.
• Gerçek zamanlı raporlama sayesinde raporlar anlık olarak izlenerek, çeşitli güvenlik politikalarının belirlenmesine olanak sağlar. Ayrıca bu özellik gelişmiş süzdürme seçenekleri ile etkin izlemeye olanak sağlar.
• WEB raporları alınırken tarih aralığı, MAC adresi, IP adresi, kullanıcı adı, durum, domain, mime ve url filtresine göre süzdürme özelliği içerir. Bu süzdürme seçenekleri ile belirli bir tarih aralığında, belirli bir domain adresine hangi yerel IP adreslerinin gittiği rahatlıkla süzdürülebilir.
• Geliştirilmiş grafikli raporlar ile etkin değerlendirmeler yapılabilir.
• Grafik raporlar desteği ile günlere, saatlere, istemcilere göre yapılan istekler hakkında ve ayrıca trafik istatistikleri ile de TOP 100 domain ve trafik raporları alınabilir.