



PONIVA GENEL ÖZELLİKLERİ

Güvenlik Duvarı Firewall

- Türkçe / İngilizce Arayüz
- Kaynak, hedef, servis, zaman bazlı kurallar
- Bant genişliği tanımlama
- Statik, kaynak, hedef bazlı port yönlendirme
- Kural bazlı yönlendirme
- SD-WAN desteği
- Birden fazla dış IP adresi tanımlama desteği
- Sanal IP
- Sanal Interface
- VLAN desteği
- IP-MAC eşleştirme / MAC Engelleme
- Köprü (bridge) mod desteği
- Ülke bazlı erişim engelleme/izin verme
- Güvenli Arama ile kötü içeriklerin aranmasının engellenmesi
- Kullanıcı bazlı yetkilendirme
- Multi Factor Authentication özelliği

IDS / IPS (Saldırı Tespit / Engelleme Sistemi)

- Kategori ve imza bazlı kurallar
- Blokama veya alarm üretme
- Bloklanmış adresler filtresi

Güvenli Network

- 802.1x Desteği ile ağınıza takılan tüm cihazları kontrol edebilme ve engelleme

Web Filtre

- URL filtreleme
- HTTPS filtreleme
- Dosya filtreleme
- Antivirüs
- Kota yönetimi
- Kategori, kelime bazında filtreleme
- Özelleştirilebilir engelleme sayfası

Uygulama Filtre

- Layer 7 (uygulama katmanı) Filtreleme
- Uzak erişim yazılımlarını engellemesi (Anydesk, TeamViewer gibi)
- VPN yazılımlarını engellemesi

DNS Filtre

- DNS Firewall
- Domain Filtreleme
- DNS Translation

Güvenlik

- Merkezi kara liste kullanımı
- USOM entegrasyonu
- CC&Botnet engellemesi

Mail Güvenliği

- Spam Koruma
- Malware / Virüs Koruma
- Dosya uzantısına göre engelleme
- Gelen / Giden mail kontrolü
- Beyaz listeler / Kara listeler

Ağ Yönetimi

- DHCPv4 / DHCPv6 Sunucu
- DHCPv4 / DHCPv6 Relay
- DNS Proxy
- Statik DNS kaydı girebilme
- PPPoE, VLAN, Bridge, LACP, Loopback

Hotspot

- Misafir kullanıcılar için tümleşik hotspot çözümü
- Türkçe / İngilizce dil desteği
- Özelleştirilebilir karşılama ekranı
- Ayrıcalıklı IP tanımlama
- Kullanıcı – MAC kontrolü
- Yönlendirme sayfası belirleyebilme
- Süre veya tarih bazlı zaman sınırlayabilme
- Kullanıcının cihaz sayısını sınırlayabilme
- 5651 loglarında ilgili kullanıcının adının eklenmesi
- Yetkilendirme; Manuel, TC Kimlik No, Pasaport No, SMS, Otel Veritabanı entegrasyonu, POP3 Mail Sunucusu, FTP Sunucu

IPSec VPN

- Lokasyonlar arası (site-to-site) VPN
- L2TP Over IPSec
- Md5, SHA-1/256/384/512 hash algoritması
- 3DES, DES, AES-128/192/256 şifreleme algoritması
- Bağlantı durumu kontrolü (Dead Peer Detection)

SSL VPN

- İstemci – Lokasyon arası (client-to-site) VPN
- TCP ve UDP ile tünelleme
- AES128/192/256 şifreleme algoritması
- Verileri sıkıştırarak iletme seçeneği
- İstemcilere dinamik / statik IP tanımlama
- SSL VPN kullanıcılarının isteğe bağlı filtrelenmesi
- Yerel kullanıcı veya Active Directory ile kullanıcı yetkilendirme
- Kullanıcı girişlerinin yöneticilere e-posta ile gönderilebilmesi

Kayıtlar ve Raporlama

- Firewall, IDS / IPS, Virüs, Web Filtre, Uygulama Filtre, VPN, Hotspot, Sistem Girişleri, Audit Logları, Trafik Raporları
- Grafik veya data formatında gösterim
- Zaman bazında filtreleme
- Anlık ağ kullanımını izleme
- Raporların yöneticilere e-posta ile gönderilebilmesi
- Kayıtların 5651 yasasına uygun olarak tutulması
- Kayıtları bilgisayara indirebilme
- Kayıtların ağ üzerinde bir cihaza ya da FTP sunucuya aktarabilme
- Logların kendi içinde muhafazası ve değiştirmeye izin vermemesi
- Syslog Desteği
- Raporları Excel / PDF/ CSV olarak indirebilme
- Poniva Analyzer

Cihaz Yönetimi

- Merkezi sunuculardan yazılım güncelleme
- Merkezi sunucularda konfigürasyon yedeklenmesi
- Yedek alma / geri yükleme
- E-posta ile alarm bildirimleri
- Kurulum Sihirbazı
- Mobil Yönetim (Poniva Management)

USB Engelleme

- Windows kullanıcılarının USB kullanımının kısıtlanması veya tamamen engellenmesi