

epati

Sürüm 2.0.1238

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

Sürüm 2.0.1238

- Bildirim Sağlayıcı Tanımları modülünde mail ayarlarını test edebilme özelliği eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde paket içeri/dışarı aktar ile ilgili iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1237

- Merkezi Yönetim ürünü Uç Tanımları modülünde toplu güncelleştirme hatası giderildi
- Bildirim Yapılandırması sayfasında Aktif SMTP Ayarı gösterimi ile ilgili iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1236

- Hotspot Ayarları modülünde kota sıfırla ve toplu kota sıfırla eklendi
- Merkezi Yönetim ürününde global ayar ile ilgili göç ettirme sorunları giderildi

Sürüm 2.0.1235

- Güncellemeleri manuel olarak indirebilme özelliği eklendi
 - Merkezi Yönetim ürününde global ayar ağ tanımlarında ağ grubu üyelerinin listelenmesi ile ilgili sorunlar giderildi

Sürüm 2.0.1234

- Hotspot girişinde oturum açmış kullanıcının yeniden giriş denemesinde karşılaşılan "Servis bulunmamaktadır" sorunu çözümlendi

Sürüm 2.0.1233

- Merkezi Yönetim ürününde global ayar seçiliyken ağ tanımlarına IPv4 kaydı ekleyememe sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1232

- Sürüm atlandı

Sürüm 2.0.1231

- Tarih ve Saat Ayarları sayfasında iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1230

- Atlandı

Sürüm 2.0.1229

- Merkezi Yönetim ürününde global ayar ve karşılığı kök ağ grubu bağlantıları iyileştirildi

Sürüm 2.0.1228

- Yönetici konsolunda Network yapılandırması ile IP Havuzlarının da güncellenmesi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde yer alan ülke IP listeleri otomatik güncellenen bir paket olarak yeniden tasarlandı
- Formlardaki Ağ Kaynakları seçicisinin İstemci Grupları, Ağ Arayüzleri ve İstemci Tanımları seçimlerinde

kullanıcı deneyimi iyileştirildi

- Uç Tanımları modülünde global içeri aktar seçeneğinde iyileştirme yapıldı
- Ağ Tanımları modülünde tanım ekleme performans iyileştirmesi yapıldı
- Güvenlik Kuralları sayaçlarının tanımları uygulamalar arasında korunması sağlandı
- Güvenlik Duvarı Ayarları modülüne:
 - Güvenlik Kuralları
 - DMZ Sunucu Ekleme
 - DMZ Erişimleri
 - Statik NAT
 - Statik NAT Erişimleri
 - Global NAT
 - Port Yönlendirme
 - IPsec Erişimleri
 - Dinamik NAT
 - Dos/Flood Engellememodülleri için varsayılan loglama ayarı eklendi

Sürüm 2.0.1227

- Merkezi yönetim ürününde ağ tanımı IP aralıkları ile ilişkili iyileştirmeler yapıldı
- Dinamik NAT modülünde, güvenlik kurallarına tabi kayıtların hit count'larının gelmemesi sorunu düzeltildi

Sürüm 2.0.1226

- Dinamik NAT modülünde kurallar için sıralama özelliği getirildi
- Global içeri aktarma işlemi için Veriyi saklama veya sıfırlama seçeneği özelliği kazandırıldı
- Uç Tanımları modülünde toplu işlemler için arayüz iyileştirmesi yapıldı
- Dört modül için canlı hit sayılarının gösterimi sağlandı
 - Statik NAT
 - Dinamik NAT
 - Port Yönlendirme
 - DMZ Sunucu Yönetimi

Sürüm 2.0.1225

- Atlandı

Sürüm 2.0.1224

- Statik NAT modülünde yeni kayıt ekleme sorunu giderildi
- Yeniden başlatma sonrası Güvenlik Kuralları zaman zaman yüklenememe sorunu giderildi
- Güvenlik Kuralları modülünde servislerin dışarı aktarılması stabilize edildi

Sürüm 2.0.1223

- Güvenlik Kuralları modülünde;
 - Paketler için İçeri Aktar/Dışa Aktar işlevleri sağlandı
 - Hedef ve kaynak adres giriş alanları için iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1222

- Atlandı

Sürüm 2.0.1221

- Syslog modülünde DHCP Loglarının CEF ve JSON gibi formatlarla uyumlandırılması sağlandı
- Merkezi Yönetimde Uç Tanımları modülüne;
 - Toplu jeton yenileme
 - Toplu ayar aktarma
 - Toplu global ayar aktarma
- özellikleri kazandırıldı
- Güvenlik Kuralları modülünde ağ tanım seçicisi yenilendi, hızlı ağ tanımı ekleme özelliği tüm ipleri destekler hale getirildi

Sürüm 2.0.1220

- Kategori Yönetimi ve IPS Kategori Yönetimi modüllerinde kayıt ekleme ile ilgili işlemler iyileştirildi
- Merkezi yönetimde ağ kaynaklarının gösteriminin veritablolarda arayüzü bozması sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1219

- Port Yönlendirme modülünde tek kayıta hem TCP hem UDP port seçilebilmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1218

- Ağ Tanımları modülünde
 - Toplam üye sayısı gösterimi sorunu giderildi
 - Ağ grupları kapsam hesaplaması merkezi yönetim için iyileştirildi

Sürüm 2.0.1217

- Merkezi Yönetim ürünlerinde meydana gelen yönetim paneli kullanıcılarının listeleme hatası giderildi
- Merkezi Yönetimde Hedefe Yükle esnasında bazı bilgilerin senkronizasyon sorunu giderildi
- Ağ Tanımları modülünde üye listesi gösterim performansı iyileştirildi
- Yedekle / Geri Yükle modülünde yedek silme için ek onay getirildi

Sürüm 2.0.1216

- İstemcisiz SSL Web VPN modülünde
 - Web proxy paneli için SSL ataması özelliği getirildi
 - Varsayılan profil kaydı özelliği getirildi
- Dinamik Nat modülündeki NAT adresi hatası giderildi
- Ağ Tanımları modülünde UX geliştirmeleri ile birlikte performans iyileştirmeleri yapıldı
- Uç Tanımları modülünde içeri aktar butonu, içeri aktar ve global içeri aktar olmak üzere ikiye ayrıldı
- Uç Tanımları modülünde kayıt formu arayüz iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1215

- Atlandı

Sürüm 2.0.1214

- Atlandı

Sürüm 2.0.1213

- PPPoE arayüzünde ip adresi girilebilmesi sağlandı

- Ethernet atama modülünde arayüz iyileştirmeleri yapıldı

Sürüm 2.0.1212

- Ağ Tanımları modülünde bir takım performans iyileştirmeleri yapıldı
- Bağlantı Durumları modülü detaylandırıldı

Sürüm 2.0.1211

- IPsec ayarlarında, kaynak ip seçiminde dinamik ipli arayüzler için %any seçeneği eklendi.

Sürüm 2.0.1210

- Merkezi Yönetimde Super Global ağ tanımlarının hedefe yükle performansı arttırıldı

Sürüm 2.0.1209

- İstemcisiz SSL Web VPN modülü eklendi

Sürüm 2.0.1208

- Uç Tanımları harita modu için iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1207

- Son Geçerlilik Tarihi dolan Yerel Kullanıcıların pasifleştirilmesi ve loglanması sağlandı
- Arayüz yükleme performansı iyileştirildi
- Gösterge Panelinde bulunan harita için değişiklik tamamlandı
 - Çevrimiçi ve Çevrimdışı adında iki adet yeni harita modu eklendi
 - Çevrimiçi harita modu internete çıkabilen ürünler için canlı koordinat ve şehir bilgisi içermekte
 - Çevrimdışı harita modu ise intranet ortamlar için eski yapıda iyileştirme yapıldı
 - Harita moduna bağlı olarak Uç Tanımları Modülünde de geliştirmeler yapıldı
- Güncelleme paketi indirme esnasında oluşabilecek kopmalar için kendini iyileştirme mekanizması geliştirildi

Sürüm 2.0.1206

- Atlandı

Sürüm 2.0.1205

- IP aralıkları güncelleme işlevi ile ilgili hatalar giderildi
- Merkezi Yönetim arayüzünde süper global olarak tanımlı servis profillerinin ayar profillerinde görünmeme sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1204

- Merkezi Yönetim'de Uç Tanımları sayfasında şehir listesi güncellendi
- Ağ Tanımları üye ekleme performansı iyileştirildi

Sürüm 2.0.1203

- LTE modem portu tespitinde fazla portların gizlenmesi sağlandı
- Rapor Ayarları modülünde merkezi yönetim düzenlemeleri yapıldı
- PPPoE bağlantısı üzerinden WEB arayüz giriş özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1202

- Merkezi Yönetim'de uçların erişilebilirlik takibi iyileştirildi
- Merkezi Loglama Entegrasyonu modülü için merkezi yönetim iyileştirmeleri yapıldı
- Listelerde sayfa kayıt sayısının kullanıcılara özelleştirilmesi sağlandı
- Hedefe yüklemeye uygulanmayan ağ tanım objeleri hatası giderildi

Sürüm 2.0.1201

- BGP modülüne Route Filtreleme Özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1200

- Güvenlik Kuralları modülünde Ağ Tanım obje üyelerinin gösterimi performans iyileştirmesi yapıldı
- Hedefe Yükle ve İçe Aktar işlemleri için performans geliştirmeleri yapıldı
- Ağ Tanımları modülünde ağaç yapısının oluşturulma performansı artırıldı
- WAN Grupları modülüne PPPoE desteği eklendi

Sürüm 2.0.1199

- Atlandı

Sürüm 2.0.1198

- Kayıt formlarında NAT arayüzleri alanlarında PPPoE arayüzleri düzeltildi
- Ağ Tanımlarında Kullanıldığı Yer modülü içerisine Etki Alanı eklendi
 - Süper Global içerisinde tanımlanan bir ağ objesinin Ayar Profilinde nerede kullanıldığı bilgisi eklendi
- Çoklu PPPoE bağlantılarının stabilitesi artırıldı

Sürüm 2.0.1197

- Tabloların filtre formlarına, ağ kaynakları için ağ tanımı arama özelliği kazandırıldı
- PPPoE için PBR problemi giderildi

Sürüm 2.0.1196

- Sanal Ethernet VLAN üzerinde PPPoE bağlantısı kurulması sağlandı
- Rapor Ayarları modülünde log çeşitleri içerisinde iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1195

- Sanal Ethernet Link Birleştirme modülünde yeni kayıt eklerken üye ethernetler listesine sanal ethernetlerin listelenmesi sağlandı
- Merkezi Yönetim'de etki alanı seçiminde etki alanları arası geçiş sorunları giderildi
- Lisans Sürüm Listesi sayfasına lisans anahtarı eklendi
- CFWM Ayar Profillerine Log Entegrasyonu modülü eklendi
- CFWM Rapor Ayarları modülüne Erişim Raporları log çeşidi eklendi
- Rapor Ayarları modülünde Merkezi Yönetim iyileştirmeleri yapıldı

Sürüm 2.0.1194

- Atlandı

Sürüm 2.0.1193

- FWBuilder dönüştürücü ile ilgili iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1192

- Merkezi Yönetim ürününde etki alanı seçiminde iyileştirmeler yapıldı
- FW Builder ile İlgili Geliştirmeler
 - İçerik aktarma ile gelen ağ tanımlarının kullanım yerlerinin tespiti düzeltildi
 - IP aralığı kayıtlarının ağ tanımları ağaç listesindeki sayımları düzeltildi

Sürüm 2.0.1191

- Merkezi Yönetim'de Servis Profilleri ile ilgili sorun giderildi

Sürüm 2.0.1190

- Yedekle/Geri Yükle modülünde yedek ismi düzenleme özelliği eklendi
- Merkezden uçlara WebSSH özelliği eklendi
- Remote Cluster özelliği eklendi
- Süper Global Ayar Profili özelliği eklendi
- Uç Tanımları modülü Kayıt Formu üzerinde iyileştirmeler yapıldı
- İngilizce dil seçeneği üzerinde iyileştirmeler yapıldı
- Hedefe Yükle özelinde iyileştirmeler yapıldı ve detaylandırıldı
- OSPFv3 Modülüne IPv6 özelliği eklendi
- Erişim Raporları modülü eklendi
 - Bağlı uç cihazlara ait donanım ve erişim bilgilerini raporlama özelliği eklendi
- Layer2 ve Layer3 SD-WAN modülleri eklendi

Sürüm 2.0.1189

- IPsec VPN Ayarları modülünde Erişimler kayıt formunda kullanıcı deneyimi iyileştirmeleri yapıldı
- Statik NAT kayıtlarının silinememesi sorunu giderildi
- IPsec VPN Ayarları modülünde tablo üzerinde aktif/pasif bağlantı bilgilerinin görünmesi sağlandı
- IPsec VPN Ayarları modülünde Faz 2 durum ve sayaç bilgilerinin görünmesi sağlandı ve durdur/başlat özelliği eklendi
- Merkezi Yönetim Geliştirmeleri
 - Uç Tanımları modülüne Otomatik Kayıt özelliği eklendi ve modül içi iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1188

- Harici kullanıcı doğrulama ile ilgili hatalar giderildi
- Yeni IPsec faz2 erişimi kaydı eklenirken Arayüz Oluştur aç/kapa sonrası bozulan değişken değerleri hatası giderildi
- EAL4+ AVA: Bilinen zafiyeti olan 3'üncü parti kütüphanelerde güncellemeler yapıldı

Sürüm 2.0.1187

- IPsec Faz2 Erişimlerinin her birine VTI ataması sağlandı

Sürüm 2.0.1186The source branch is 25 commits behind the target branch. - 2 commits and 1 merge commit will be added to staging.

Sürüm 2.0.1184

- Cluster Ayarları modülünde diğer cihazın lisans anahtarını doğrulama hatası giderildi

Sürüm 2.0.1183

- XLS, CSV ve PDF çıktılarının alınmasındaki hata giderildi
- EAL4+ AVA testleri ile saptanan zafiyete konu, İstemci Grupları modülünde bulunan açıklık giderildi

Sürüm 2.0.1182

- Sistem Bilgileri modülünde Sürüm Listesi paneline paket md5 özet bilgileri eklendi
- EAL4+ AVA testleri ile saptanan zafiyete konu, parola güncelleme ekranında bulunan açıklık giderildi
- Network bazlı DHCP kira süresi bekleme özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1181

- SSL VPN Portal dosya indirme hatası giderildi

Sürüm 2.0.1180

- Kayıt Formu hatası giderildi
- Hotspot Giriş ekranı hatası giderildi
- SSL VPN ve İstemci Değişikliği Formu sayfalarında iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1179

- Güvenlik Kurallar Paketlerinde bulunan kaynak ve hedef adres alanları Güvenlik Duvarı Ayarları modülündeki *Güvenlik Kuralı Paketlerinde Kapsam Kontrolü* ayarına koşullandı
- EAL4+ AVA testleri ile saptanan zafiyete konu, CSRF token açıklığı giderildi
- Hata ayıklama iyileştirildi

Sürüm 2.0.1178

- Atlandı

Sürüm 2.0.1177

- Sanal Firewall ve Yönetimi özellikleri kazandırıldı
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde yüklenen Kerberos Keytab dosyaları Yedekle / Geri Yükle ile yedeklenmeleri sağlandı
- Merkezi Yönetim tarafından yapılan değişikliklerde oluşturan/güncelleyen kullanıcı bilgilerinin doğru görüntülenmeleri sağlandı

Sürüm 2.0.1176

- Sanal Kablo (Virtual Wire) modülüne MTU desteği eklendi
- Sürüm Listesi başlığına ürün adı bilgisi eklendi
- Kimlik Tanımlamaları modülünde kayıtlı istemci sayısı kolonu eklendi
- Merkezi Yönetim'de Rapor Ayarları modülü devreye alındı
- IPsec VPN Ayarları ve IPsec VPN Profilleri için
 - Faz1 ve Faz2 için anahtar yenileme süresi alanları eklendi
 - Ölü Bağlantı Saptama için aktif/pasif seçeneği eklendi
- Merkez Cihaz üzerinden bağlı uçları güncellemek istediğinde onay alınması sağlandı
- DMZ Sunucu Erişimlerinde Ağ Kaynakları Kutusu komponenti yenilendi
- Zaman dilimi kaynaklı DHCP'de oluşan problemler giderildi

- Antikor kendi IP adresini DHCP havuzu dışında tutması sağlandı

Sürüm 2.0.1175

- Ağ Tanımları modülünde ve Ağ Kaynakları form bileşenlerinde ağ tanımları ağacının yüklenme hızı iyileştirildi
- Sanal Ethernet - Link Birleştirme modülüne MTU desteği eklendi
- Yeni DHCP opsiyonları eklendi

Sürüm 2.0.1174

- Merkezi Loglama Entegrasyonu modülünde logların gönderim süresine saniyelik periyot yeteneği kazandırıldı
- DHCP Ayarları modülünde opsiyon kodlarının gösterimi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde ağ grupları ağacındaki üye sayısı hesaplamaya ilişkin hatalar giderildi
- Servis Filtreleme Kuralları modülü kaldırıldı
- Web Filtreleme Profilleri modülünde iyileştirme yapıldı
- SSH Denetimi modülü Güvenlik Profilleri mimarisine adapte edildi
- DNS Filtreleme modülü Güvenlik Profilleri mimarisine adapte edildi
- Sanal Kablo için Güvenlik Profilleri mimarisi aktifleştirildi
- Web Filtreleme Profillerinin geri alma işlemlerinde iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1173

- Web Filtreleme Profilleri modülünde kaydet butonlarında kaydediliyor durumu gösterimi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde FQDN objesi tanımlarken
 - DNS çözümleme durum bilgisinin gösterilmesi sağlandı
 - Kayıt formuna güncellenen FQDN'in mevcut kayıtlı ağ grubu üyelerinin listesi eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde seçili grubun silinmesi engellendi
- Güvenlik Kuralları modülünde grupların güncellenmesi sonrası Tanımları Uygulanın tetiklenmemesi sorunu giderildi
- SSH konsoluna passwd komutu eklendi

Sürüm 2.0.1172

- CFWM ile hedefe yüklenen güvenlik kurallarında paket grubu görüntüleme sorunu giderildi
- Syslog ayarları modülünde Güvenlik Duvarı ile ilgili tüm loglar Paket Filtreleme türü altında birleştirildi
- Log Ayarları ayarları modülünde Güvenlik Duvarı ile ilgili tüm loglar Paket Filtreleme türü altında birleştirildi
- IPS Modülüne IP Engelle (Block IP) özelliği eklendi
- Saldırı Tespit ve Önleme(IPS) ve Uygulama Güvenliği Kuralları modülü kaldırıldı
- Güvenlik Profilleri zenginleştirilerek IPS Profilleri, Uygulama Kontrolü Profilleri ve Antivirus Profilleri mimarisi kazandırıldı
- Antivirus Profilleri'nde HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP, CIFS(SMB) protokolleri desteklendi
- Uygulama Güvenliği, Saldırı Tespit ve Önleme, DoS / Flood Raporları birleştirilerek AV, AppID, IPS, DoS Logları altında toplandı

Sürüm 2.0.1171

- Syslog ile Paket Filtreleme loglarının CEF formatında gönderilememesi sorunu giderildi
- Dinamik Raporlar modülünde combobox filtreler için arama özelliği eklendi
- Dinamik Raporlar modülünde filtre ters seçeneği iyileştirildi

- Güvenlik Kuralları modülünde kuralları gruplama (section) özelliği kazandırıldı
- Güvenlik Kuralları modülünde kurallar tablosuna aktif güvenlik profiller sütunu eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde kurallar tablosu arayüz iyileştirilmesi yapıldı
- Web Filtreleme süreçleri Güvenlik Profili mimarisine uyarlandı
- Servis Filtreleme modülündeki HTTP ve HTTPS politikaları Güvenlik Kuralları'na taşındı

Sürüm 2.0.1170

- Cluster ethernet arayüzünün bağımsız çalışmasına ek olarak isteğe bağlı paylaşımlı kullanım özelliği eklendi
- Ağ Tanımları modülünde kayıt formunda FQDN girişi ile ilgili sorunlar giderildi
- Güvenlik Profilleri menüsü eklendi
- DoS / Bağlantı Limitleme modülü Güvenlik Profilleri menüsü altına eklendi
- Güvenlik Kuralları'nda arayüz iyileştirmesi yapıldı
- Güvenlik Kuralları'nda Güvenlik Profilleri seçimi sağlandı
- Rapor Ayarları modülünde hatalar giderildi ve iyileştirmeler yapıldı
- SSH konsoluna `top` komutu eklendi

Sürüm 2.0.1169

- Merkezi Yönetim Geliştirmeleri
 - Uçlarda yedekten geri döndüğünde Merkezi Yönetimde değişiklik olduğunun algılanması sağlandı
 - Uçlarda SNMP ayarları, Cluster Ayarları, Yönetim Paneli ayarları gibi yerel konfigürasyonlarda Merkezi Yönetimde değişiklik bildirimini gitmemesi sağlandı
- Güvenlik Kuralları modülünde hit sayılarının zaman zaman görünmeme problemi giderildi
- Bağlantı limitlerini aşan isteklerin paket filtreleme loglarında RateLimit olarak gösterilmesi sağlandı
- Güvenlik Kurallarında tek satırda NAT yapma özelliği eklendi
- Bağımsız Yönetim bacağından Web SSH hizmeti sağlandı
- Statik NAT objeleri iyileştirildi
- CLI'da yapılan statik route ayarlarının otomatik olarak cluster senkronizasyonu yapıldı
- NAT Havuzları modülü eklendi

Sürüm 2.0.1168

- Merkezi Yönetim Geliştirmeleri
 - Uçlarda sonradan müdahale olup olmadığı bilgisinin Merkezi Yönetim Arayüzünde uyarı olarak gösterilmesi sağlandı
- Hedefe Göre NAT sayfası kaldırıldı ve Dinamik NAT sayfası ile birleştirildi
- Merkezi Log Entegrasyonu modülü eklendi
- Güvenlik Kurallarında Hedef Güvenlik Bölgesi Tümü olan Engelle kurallarının, paket henüz girerken engellenmesi sağlandı
- Sanal Kablo (Virtual Wire) modunda QinQ paketlerinin algılanması ve politikaların uygulanması sağlandı

Sürüm 2.0.1167

- Etki Alanı Seçim ekranında cluster uçlar için aktif cihazın gösterimi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde ağ grupları ağacında üye sayısı ile ilgili hatalar giderildi
- Uç Tanımları modülünde ve Gösterge Paneli'nde Uç Durumları listeleri:
 - Uçta ayar profili harici düzenleme olması durumunda değişiklik olduğu uyarısı ile kullanıcının bilgilendirilmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1166

- Merkezi Yönetim Geliştirmeleri
 - Etki Alanı Seçimi ekranında bağlı uçlara erişme özelliği eklendi
 - Etki Alanı Seçimi ekranında global ayar profilleri, ayar profilleri ve uçlar için göster gizle özelliği eklendi
 - Ayar Profili ve Global Ayar Profili içerisinde kullanılan Ağ Tanımları'nın, Kullanıldığı Yerlerde görüntülenmesi sağlandı
 - Yönetilen Uçların Cluster Durumunun Merkezi Yönetimden takip edilmesi ve gösterimi sağlandı
 - Uç Tanımları modülünde ve Gösterge Paneli'ndeki uç tanımları listesi için responsive iyileştirmeler yapıldı
 - Etki Alanı Seçimi ekranında bağlı uç detaylarına cluster bilgileri eklendi
- Web Arayüzüne Web SSH özelliği eklendi
- Ağ tanımlarında FQDN sayaç problemi giderildi
- Ağ tanımlarında yeni oluşturulan obje gruplarının kullanıldığı kuralların gösterimi optimize edildi
- Yeni oluşturulan global ayar profili içerisinde yazılan ağ tanımlarında yaşanan problemler giderildi

Sürüm 2.0.1165

- Merkezi Yönetim İyileştirmeleri
 - IP Atama modülü için merkezi yönetim göç işlemleri iyileştirildi
 - Merkezi yönetimde kullanıcılar senkronizasyonu sırasında çıkan hatalar giderildi
 - Uç Tanımları modülünde ve Gösterge Paneli'ndeki uç tanımları listesinde uçların meşguliyetine göre işlem kısıtlamaları getirildi
 - Merkezi yönetime bağlı uçların canlı sistem kaynakları sayısal değerler olarak gösterildi
 - Merkezi Yönetim, içe aktarma modülünde içe aktarım sonrasında bazı ekranlarda kayıt eklenememe sorunu giderildi
 - Çevrimdışı ortamlarda Haritanın kayması sorunu giderildi
- Yönetim Paneli Kullanıcıları modülünde SSH yetkileri listesi alfabetik sıralandı
- Güvenlik Kuralları modülünde PDF dışı aktarım hatası giderildi
- Performans izleme tablolarında verilerin log diskine yazılmaları sağlandı
- Uç Tanımları modülünde hedefe yüklenecek modüller bilgisinin açılır pencere ile gösterilmesi sağlandı
- Dinamik Raporlar modülünde aşağıdaki raporlar için sorgulama optimizasyonu yapıldı:
 - Paket Filtreleme Raporları
 - Web Erişim Raporları
 - IPsec Servisi Raporları
 - Hotspot Raporları
- Log yazma/sorgulama performansı iyileştirildi

Sürüm 2.0.1164

- Merkezi Yönetim yapısı tamamen yenilendi
 - Uç yapılandırmalarının yönetimi için Ayar Profili modülü eklendi
 - Ortak yapılandırmaların yönetimi için Global Ayar Profili modülü eklendi
 - Ayar Profili yönetimi için Cihaz Türleri modülü eklendi
 - Kurumsal (merkezi yönetim sunucusundan) kurulum için Uç Lisans Yönetimi modülü eklendi
 - Merkezden güncelleştirme dağıtımı, yönetimi, yükleme özelliği eklendi
 - Bağımsız çalışan NGFW'lerin merkeze register edilip güncelleştirmeleri merkezi yönetimden çekebilmesi için jeton değiştirme özelliği getirildi
 - Bağımsız çalışan NGFW'lerdeki ayarların Merkezi Yönetime bağlanması ve ayar aktarımı için İç Aktar özelliği eklendi

- Uç Tanımları sayfasında uçlara ayarları yüklemek için Hedefe Yükle butonu getirildi
 - Tüm uçlarda yapılan toplu değişikliklerde kullanılmak üzere uç tanımlarına toplu hedefe yükle özelliği getirildi
 - Merkezi Yönetim, Ayar Profili ve Global Ayar Profili menülerinin izolasyonu sağlandı
 - Etki Alanı seçimi yenilenerek detaylandırıldı, Global ve Ayar Profillerinin bağlı olduğu uç listesinin gösterilebilmesi eklendi
 - Uç ekranlarında, ayarın global olup olmadığını belirten simge eklendi
 - Gösterge Panelinde, Uç listesi Haritanın hemen altına taşındı
 - Haritadan tıklanarak uç listesinin filtrelenmesi ve yine aynı lokasyona tıklanarak filtrenin kaldırılması sağlandı
 - Uç tanımlarında lisansların Uç Lisans Yönetimi ile entegrasyonu sağlandı
 - Uç tanımlarında yapılan bağlantıyı test et işlemi için kullanıcı adı veya parolanın yanlış olduğu bilgisinin yanına IP adresinin yanlış olabileceği bilgisi eklendi
 - Aktif Etki Alanının üst başlıkta sürekli gösterilmesi sağlandı. Üst başlığın sabit kalması isteğe bağlı olarak ayarlanabilir hale getirildi
- Güvenlik Kurallarında Kural sıralamaları her kural paketine özel yapıldı
 - Saldırı Tespit ve Önleme (IPS) kurallarında kapsama oturma kullanıcısı girildiğinde yaşanan sorun giderildi
 - Microsoft Hyper-V Hipervizör desteği tamamlandı
 - KVM Hipervizör desteği tamamlandı
 - Öntanımlı kategoride bulunan isimlendirme sorunu giderildi
 - Güncelleme kurma işlemi Yetki ağacına bağlandı
 - Yönetim Paneli Kullanıcıları yetki atamada kapsam alanının default olarak 0.0.0.0/0 gelmesi sağlandı
 - Gösterge Panelinde göstergelere sürükle/bırak desteği tekrar kazandırıldı
 - Yönetim Paneli Kullanıcıları sayfasında Kullanıcı Adı sütunu öne getirildi
 - Yönetim Paneli Ayarları sayfası Yönetim Paneli Ayarları ve Erişim/Oturum Ayarları olarak iki ayrı sayfaya ayrıldı
 - Harici doğrulama kullanan kullanıcı istemci tanımı eklemek istediğinde seçilecek istemci grubu yoksa kaydedildiğinde uyarının kırmızı renkle yazılması sağlandı
 - Harici Doğrulama ile giriş yapan kullanıcılar için oturum açılmadan atama yapılması sağlandı
 - Lisans Sürüm Listesi sayfası sistem ayarları bölümüne "Aktif Konfigürasyon Adı" eklendi
 - Servis filtreleme kurallarında tekil port seçilmesine izin verildi
 - IP Network hesaplama sayfasının başlığındaki sorun giderildi
 - SSH Konsolundan hotspot-kota-sifirle komutu kaldırıldı
 - SSH Konsoluna mgmt-servisi komutu eklendi
 - İçinde kayıt bulunan bir Güvenlik Kuralı Seti silinirken kullanıcıya uyarı verilmesi sağlandı
 - Sistem yönetim raporlarında sayfa adına göre filtreleme yaptıktan sonra askıda kalması sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1163

- Servis Filtreleme Kuralları'ndaki servis kaldırma hatası giderildi
- Liste tablolarında sayfadan ayrılma uyarısı sorunu giderildi
- Uç ve profil seçim ekranı için uçları clusterlara göre gruplama özelliği eklendi
- Uç ve profil seçimi ekranında tasarım yenilendi

Sürüm 2.0.1162

- Ağ Tanımları modülünde toplu ekleme özelliği için subnet desteği eklendi
- Güncelleme sonrası SSH komut yetkilerinin değişmesi sorunu giderildi
- SSH konsoluna wc (word count) komutu eklendi

- Yedekten döndükten sonra clusterın failover olma problemi giderildi
- Merkezin, Merkezi Yönetim sayfaları dışındaki sayfalara gidebilmesi engellendi
- Sistem Yönetim Raporlarında iyileştirmeler yapıldı
- Yönetim Paneli Ayarları tanımları uygulaması hızlandırıldı
- Sistem Yönetim Raporlarına sistemi kapatma ve yeniden başlatma bildirimleri eklendi
- Sistem Yönetim Raporlarına ağ tanımlarını url'den güncelle bildirimleri eklendi
- Sistem Yönetim Raporlarına bağlantı durumlarını sonlandırma bildirimleri eklendi

Sürüm 2.0.1161

- Liste tablolarında XLS, CSV, PDF rapor alanları ile ilgili hatalar giderildi
- Yeni liste tablolarında sütun sürükleyip bırak ile sıralama hataları giderildi
- Ağ Tanımları modülünde içeriğe göre filtrelemede **tersi** operatörü çalışmama sorunu giderildi
- Güvenlik Kuralları modülünde profilli kayıtların listelenmemesi sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1160

- Eski yedekten dönerken meydana gelen göç problemi giderildi
- Syslog modülüne TLS desteği eklendi
- Duyuru Girişi modülünde kayıt ekleme ve güncelleme hataları giderildi
- Sistem Yönetimi Raporları modülünde eski - yeni kayıt karşılaştırma hataları giderildi
- Sistem Yönetim Raporları modülünde zengin metin içerikli satır ile bozulan tablo yüklenme hatası giderildi
- Merkezi Yönetim ürününde uç/profil seçimine göre menü bağlantıları özelleştirildi
- Çoklu seçimlerin tablolardaki gösterimi gri arkaplan yerine border olarak değiştirildi
- Merkezi Yönetim Profilli olmayan sayfalarda uyarı verilmesi sağlandı
- Merkezi Yönetim de her sayfadan profil seçilebilmesi özelliği kazandırıldı

Sürüm 2.0.1159

- Statik NAT obje üyelerinin silinmesi problemi giderildi
- Sanal Ethernet VXLAN modülü eklendi
- Ağ Tanımları modülünde üye ekleme ve güncelleme uyarı mesajları iyileştirildi
- Yönetim Paneli Kullanıcıları ve Ağ Tanımları modülleri için sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Dinamik Raporlar modülüne filtrelenmiş bağlantı kullanabilme özelliği getirildi
- Güvenlik Kuralları modülünde kurallar tablosuna çoklu sıralama, sütun sıralama, önbellekleme özellikleri kazandırıldı
- Servis Filtrelemede Port özelliği getirildi
- Tanımları Uygula işlemi sırasında eş zamanlı yapılan değişikliklerin uygulamaya yansımaması problemi giderildi
- Hotspot altyapısı tamamen yenilendi
- Hotspot İstemci ekranının kapanması durumunda oturumun düşmesi sorunu giderildi
- Hotspot Ayarları ve Hotspot Monitörü sayfaları yenilendi
- Hotspot Monitörü sayfası tablo yapısına dönüştürüldü ve filtreleme özelliği kazandırıldı
- Hotspot İstemcilerinde Hariç Tut özelliği iyileştirildi
- Hotspot üzerinde Periyot özelliği iyileştirildi
- Hotspot raporları iyileştirildi ve Dinamik raporlar sayfasına getirildi
- Uç/Profil seçim ekranında sıralama ve filtrelemede yerelleştirme dikkate alındı
- Ağ Tanımları modülü için toplu IP ekleme özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1158

- Güvenlik Duvarı Ayarları modülü merkezi yönetim kapsamına alındı
- Servis Tanımları modülünde hatalar giderildi

Sürüm 2.0.1157

- Yedekten geri döndükten sonra gerekli uygulamaların gelmesi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde üyeler tablosuna çoklu sıralama, sütun sıralama, önbellekleme özellikleri kazandırıldı
- Arayüzde yapılan filtreden kaynaklı olarak aktif profil ve cihaz seçiminin unutulması sorun giderildi
- Uç ve Profil seçimi için özel pencere tasarlandı
- Sistem Yönetim Raporları modülünde tabloya grublama, çoklu sıralama, sütun sıralama, önbellekleme özellikleri kazandırıldı

Sürüm 2.0.1156

- Atlandı

Sürüm 2.0.1155

- DHCP modülünde opsiyon seçeneklerinde iyileştirmeler uygunlandı
- Merkezi Yönetim senkronizasyon problemi giderildi
- Zaman Dilimi uygulamasındaki hata giderildi

Sürüm 2.0.1154

- Sanal Ethernet VXLAN modülü eklendi
- Merkezi Yönetim senkronizasyon problemi giderildi
- Merkezi Yönetimden basılan ayarların uçtaki ayarları tamamen ezmesi sağlandı
- Merkezi Yönetim senkronizasyonu esnasında değişiklik olmayan ekranların da senkronizasyonu sağlandı

Sürüm 2.0.1153

- Ağ Tanımları modülünde harici objelerin görünmesi sağlandı ve müdahale edilmesi engellendi
- Sistem üzerinde uyarıların yönetilmesi üzerine iyileştirme yapıldı
- Dinamik Raporlar modülünde Paket Filtreleme Raporları üzerinde performans iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1152

- Network Monitörü modülünde arayüz seçimi genişletildi, kullanılmayan ve pseudo interfacelerinde seçilebilmesi sağlandı
- Network Monitörü modülünde satır bazlı tamponlamaya geçilerek çıktılarının anında görüntülenmesi sağlandı
- Yönlendirme Tablosu modülünde çıktılarının ilk gösterimden sonra kaybolması sorunu giderildi
- Dinamik NAT modülünde Güvenlik Kuralları Tabi modunda NAT yapılamama sorunu giderildi
- Hedefe Göre NAT modülünde Güvenlik Kuralları Tabi modunda NAT yapılamama sorunu giderildi
- Kullanıcı Grupları modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi

Sürüm 2.0.1151

- Balküpü Ayarları modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- DMZ Sunucu Yönetimi modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Dinamik NAT modülünün log detayı artırıldı, Dinamik Raporlar modülü Paket Filtreleme Logları ile uyumu

sağlandı

- Dinamik Raporlar modülü Paket Filtreleme Raporlarında Giriş ve Çıkış sütunlarına ilişkili atama bilgisi eklendi
- Dinamik Raporlar modülünde genel filtreleme iyileştirmesi yapıldı
- Uygulama Güvenliği / IPS Ayarları modülüne IPS-inline modun ek olarak IDS-monitor modunda çalışma özelliği eklendi
- Saldırı Tespit ve Önleme (IPS) Modülüne Sanal Kablo / Virtual Wire desteği eklendi
- Kural Tabanlı Yönlendirme modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Saldırı Tespit ve Önleme modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi

Sürüm 2.0.1150

- Hedefe Göre NAT modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Statik NAT modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Statik NAT ağ grubu obje üyeleri merkezi yönetim sorunları iyileştirildi
- Ağ Tanımı modülünde kullanılan yerler özelliğine bağlantı ile gitme eklendi
- Dinamik Raporlarda IPv4 filtresinde 'Tam Olarak' seçeneği ile arama sorunları giderildi

Sürüm 2.0.1149

- Statik NAT modülünde NAT Arayüzü Tümü seçildiğinde IP Atama yapılabilmesi sağlandı
- Hedefe Göre NAT modülünde daima izinli olarak ayarlanan trafiğin loglarının oluşmaması sorunu giderildi
- Log Korelasyonu yapılmış trafik ve nat logları Dinamik Raporlar modülüne Paket Filtreleme Raporları olarak eklendi
- Dinamik Raporlar modülüne IPsec Servis Raporları eklendi
- Dinamik Nat modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Güvenlik Duvarı Raporlarında logların sıralama iyileştirmesi yapıldı
- Web Filtreleme üyelerinde VLAN listelenmesi iyileştirilmesi yapıldı
- Filtrelenmiş bağlantı kullanabilme özelliği getirildi
- Ağ Tanımları modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi
- Servis Tanımları modülü ile ilgili sistem yönetim raporları iyileştirildi

Sürüm 2.0.1148

- Web Filtreleme çıkış IP seçiminde Hedefe Göre NAT kurallarının dikkate alınması sağlandı
- Web Filtreleme modülünde tanımlı olmayan istemciler için de içerik filtreleme kuralının çalışması sağlandı
- Kategori Yönetimi modülünde URL arama sonuçları ayrıntılandırıldı.
- Dinamik NAT modülünde servis değişikliği yapıldığında tanımları uygula gelmeme sorunu giderildi
- Hedefe Göre NAT modülünde servis değişikliği yapıldığında tanımları uygula gelmeme sorunu giderildi
- Statik NAT Erişimleri modülünde servis değişikliği yapıldığında tanımları uygula gelmeme sorunu giderildi
- Güvenlik Duvarı Raporları modülünde IPsec, GIF ve GRE interface filtreleme desteği eklendi
- Güvenlik Duvarı Ayarları modülüne Ağ Geçidi Saklama (Stealth) Modu ayarı eklendi
- Güvenlik Duvarı Raporlarında İşlem Sütununda İzin Verme Yerine "İzinli", Engelleme Yerine "Engelli" Yazması sağlandı
- IPsec interface üzerinde NAT lama desteği eklendi
- Log Ayarları modülünde ki hatalar giderildi
- Yetkiler üzerinde iyileştirmeler yapıldı
- Sanal Kablo sayfası üzerinde iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1147

- Atlandı

Sürüm 2.0.1146

- IPsec VPN modülüne arayüz/interface oluşturma desteği eklendi
- IPsec VPN modülüne güvenlik bölgesi atama desteği eklendi
- IPsec VPN modülüne dinamik routing vb. hizmetlerde kullanılmak üzere noktadan noktaya IP atama desteği eklendi
- Ethernet Atama modülünde ethernet listesinde model bilgisi eklendi
- Statik Yönlendirme modülünde arayüz listesinde model bilgisi eklendi
- Statik Yönlendirme modülünde IPsec VPN interface'ine yönlendirme desteği eklendi
- Statik Yönlendirme modülünde Site to Site VPN (GIF / GRE) interface'ine yönlendirme desteği eklendi
- Tarih Saat Ayarları modülünde NTP sunucularına sıralama eklendi
- Merkezi Yönetim Uç Tanımları modülünde cluster'lı senkronizasyon eklendi
- Statik NAT modülünde IPsec, GRE, GIF interfacelerde NAT yapma desteği eklendi
- Statik NAT modülünde Alias IP Atama seçeneği eklendi
- Statik NAT modülünde NAT işlemini loglama seçeneği eklendi

Sürüm 2.0.1145

- Atlandı

Sürüm 2.0.1144

- Güvenlik Kuralları değişikliği takibi iyileştirildi
- Arayüz durumlarında virtual wire gruplaması yapıldı

Sürüm 2.0.1143

- SSH Denetimi modülünde kayıt formuna açıklama alanı eklendi
- Statik Yönlendirme modülünde interface bazlı routing özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1142

- Tarih Saat Ayarları modülünde NTP senkronizasyonu için senkronizasyon frekansı özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1141

- SSH konsolunda tcpdump-any komutunun enc0 arayüzünü de dinlemesi sağlandı
- Doğrulama kuralları modülünde merkezi yönetime bağlı gösterim hatası giderildi
- Yedekle / Geri Yükle modülünde boş disk alanı bilgisi eklendi
- Güvenlik Duvarı Raporları modülünde gerçek zamanlı otomatik yenileme hatası giderildi ve kullanıcı deneyimi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1140

- SSH Konsoluna df (disk free) komutu eklendi
- Ağ Yapılandırması uygulandığında Cluster Failover olma sorunu giderildi
- Merkezi Yönetimde ağ tanımları kullanım yerleri gösterme problemi giderildi
- Ağ Tanımları modülü ağ grupları kullanım yerleri listesi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1139

- Uç Tanımlarına tekrar senkronize et butonu eklendi
- Merkezi yönetime ait kayıtların düzenlenme engeli kaldırıldı
- Yedekle / Geri Yükle modülüne disk kapasite sınırlaması eklendi

Sürüm 2.0.1138

- Güvenlik Kuralları negatif sıra numaralarında oluşan doğrulama hatası giderildi
- SSL VPN Ayarları modülünde kullanıcıya IP adresi atama alanının boş girilebilmesi sağlandı
- SSH konsolunda tcpdump-any komutunun çıktısı zenginleştirildi
- SSH konsolunda Ctrl+C ile konsoldan atma sorunu giderildi
- Statik NAT ekranında arayüz seçimine Tümü seçeneği eklendi
- Yedekle / Geri Yükle modülünde oturum ve sistem yönetim raporları ilişkilendirmesi iyileştirildi
- Ağ Tanımları modülünde ağ gruplarının kullanıldıkları modülleri ve alanları listeleyen pencere geliştirildi
- Sanal Kablo - Virtual Wire altyapısı eklendi. (2021-12-12 tarihli veya sonrası kernel güncellemesi gerektirir)

Sürüm 2.0.1137

- Güvenlik Kuralı Paketi kopyalama sorunu giderildi
- Güvenliği / IPS Motoru servisinin konfigürasyonunun yapılandırma kontrolü eklendi
- SNMP servisinin konfigürasyonunun yapılandırma kontrolü eklendi
- Web filtreleme Motoru servisinin konfigürasyonunun yapılandırma kontrolü eklendi
- SSL VPN servisinin ilk yapılandırmadan sonra başlatılamaması sorunu giderildi
- SSL VPN servisine TCP desteği eklendi
- SSL VPN Portalda OVPN dosyası indirilememe sorunu giderildi
- SSL VPN Kullanıcı Ayarlarında değişiklik yapıldığında aktif bağlantıların kopmaması sağlandı
- SSL VPN kriptolama algoritmaları genişletildi
- Sistem Yönetim Raporları modülünde uygula loglarının görünmesi sağlandı
- Cluster Raporları detaylandırılarak Dinamik Raporlar modülüne taşındı
- Cluster üyesi olan IP Atamalarının sync edilmeme sorunu giderildi
- İlk kurulumdan sonra HTTPS Filtreleme için ayarların uygulanması gerekliliği kaldırıldı
- İlk kurulumda saat dilimi kaynaklı log saatlerindeki uyumsuzluk sorunu giderildi
- SSH konsoluna tcpdump-any komutu eklendi
- SSH konsoluna tshark komutu eklendi
- SSH konsolunda cluster-durum komutunun çıktısındaki son görülme tarihinin aktif zaman dilimine uyumlu gelmesi sağlandı
- Sistem Yönetim Raporları modülüne Oturum İşlemlerini Geri Al butonu eklendi
- Hotspot Uyarı Sayfası Düzenleme sayfasının adı Hotspot Giriş Ekranı Düzenleme olarak değiştirildi

Sürüm 2.0.1136

- SSH konsoluna scp komutu eklendi
- SSH konsoluna ssh komutu eklendi

Sürüm 2.0.1135

- Yedekle Geri Yükle modülünde otomatik yedekleme eklendi
- Yedekle Geri Yükle modülündeki yedekleme sayı sınırı boyut sınırına dönüştürüldü
- Merkezi Yönetim profil silme işleminde yeniden senkronizasyon ve artık kayıt temizleme eklendi

Sürüm 2.0.1134

- Güvenlik Kuralları silme hareketlerinde servis tanımları ve bölge seçimlerinin görünmeme sorunu giderildi
- Güvenlik Kurallarında oluşturma/güncelleme yapan kullanıcı adlarının merkez ile uç cihazlarda sync edilirken korunması sağlandı
- SSH konsoluna ipsec-debug komutu eklendi
- SSH konsoluna uname komutu eklendi
- SSH konsoluna uptime komutu eklendi
- DNS Ayarları modülünde salt-okunur uçların düzenleme ve ekleme işlemlerinin hata mesajları iyileştirildi
- DHCP Ayarları modülü Merkezi Yönetim Profilli sayfalardan kaldırıldı
- Güvenlik Duvarı Raporları açılış filtresi 12 saat öncesi olarak güncellendi
- Doğrulama Kuralları modülünde Hotspot bölümünde bir sağlayıcının yalnızca bir networkte seçilebilme problemi giderildi
- Ağ Tanımları modülünde içerik filtresi iyileştirildi
- Sistem Bilgileri Modülüne Sistem Tanılama Paketi indirme özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1133

- Güvenlik Kuralları kopyalama işlevinde güvenlik bölgesi kopyalamama sorunu giderildi
- DMZ Erişimlerinde boş ağ tanımı kullanılması halinde tanımların uygulanamaması sorunu giderildi
- Statik NAT Erişimlerinde boş ağ tanımı kullanılması halinde tanımların uygulanamaması sorunu giderildi
- Cluster Senkronizasyonu esnasında pasif cihazın Cluster Ayarlarında bekleyen değişiklik varsa tanımların uygulanamaması sorunu giderildi
- DHCP İstatistikleri modülünde filtreleme iyileştirmesi yapıldı
- Güvenlik Duvarı Raporları modülünde filtreleme iyileştirmesi yapıldı
- Admin konsolunda MGMT ve CLUSTER için kullanılmakta olan ethernetlerin ağ yapılandırmasında kullanılmaması için önlem alındı
- QoS Bant Genişliği modülünde kullanımda olan kuyrukların silinmesi ile ilgili kontrol sağlandı
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde kimlik doğrulaması için arayüz seçeneği eklendi
- Kayıt Servisi modülünde Kayıt formu içerisinde gösterilebilecek Bilgi Mesajı ekleme özelliği getirildi
- Güvenlik Kuralları modülünde kural setleri için PDF, XLS ve CSV çıktıları içerisinde bulunan servislerin anlaşılır olması sağlandı
- Güvenlik Kuralları modülünde kural setlerinde sıra iyileştirmesi yapıldı
- Kayıt formlarına eklenebilen URL bilgilerinin sayfa içerisinde görünümü üzerine iyileştirme yapıldı
- Güvenlik Kuralları modülündeki servis filtrelemesinde iyileştirmeler yapıldı
- Uç Antikorlar'ın Okuma-Yazma yetkisi Uç Tanımları modülündeki Sadece Merkezden Yönet anahtarına bağlandı
- Merkezi Yönetimde Web Filtreleme Yönetimi modülü içerisinde ki hatalar giderildi
- Hotspot Servisi, Kayıt Servisi, Duyuru Servisi ekranlarının zaman zaman yüklenmemesi sorunu giderildi
- Güvenlik Duvarı Loglarının toplanmasında performans iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1132

- Uç Profil formunda kaydet esnasında yapılan full senkronizasyon uygulaya taşındı
- Lisans Bilgileri modülü merkezi yönetim altyapısına yönelik iyileştirildi
- Ağ Tanımları modülünde tanım türü grup olanlar için işlemler kolonu pasif hale getirildi
- Ağ Tanımları modülünde tanım türü grup olanların üyelerinin listelenmemesi sorunu giderildi
- Kayıt Formu sayfalarında ki hatalar giderildi

Sürüm 2.0.1131

- Merkezi Yönetim bazı hatalar giderildi

- Uyarı Sayfası Düzenleme modüllerinde URL ekleme özelliği getirildi
- Kayıt Formu Düzenleme ve Karantina Sayfası Düzenleme modüllerinde URL ekleme özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1130

- Ağ Tanımları modülüne grup türü eklendi
- Ağ Tanımı grupları üyelerinin listelenmesi iyileştirildi
- Ağ Tanımı grupları üyelerinin XLS, CSV ve PDF olarak çıktı alınması iyileştirildi
- Güvenlik Kuralları modülü kural paketleri tasarımıyla yeniden kurgulandı
- Merkez Yönetiminde çoklu profil desteği getirildi
- Ağ Tanımları kullanan modüllerde açıklama kutuları iyileştirilmesi yapıldı
- Güvenlik Kuralları modülünde yeni yapıya uygun XLS, CSV, ve PDF çıktıları iyileştirildi
- Merkez Yönetiminde Uç Tanımlarında IP adresinin eşsiz olması sağlandı
- Merkez Yönetiminde Uç Tanımlarında Profil için sıra numarasında iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1129

- Cluster Alt Yapısı yeniden inşa edildi
- Cluster Ayarları ekranı tamamen yenilendi
- Cluster MASTER-SLAVE mimarisi yerine AKTİF-PASİF mimarisine geçildi
- Cluster SSH Key girişi kaldırıldı, Lisans Anahtarı ile entegrasyon sağlandı
- Cluster Ayarlarındaki karşı cihazın ethernet arayüz ayarı Ethernet Atama modülüne taşındı
- Cluster Ayarlarındaki Bağımsız IP adresi atama özelliği, IP Atama modülüne taşındı
- IP Atama modülüne Cluster üyesi seçeneği eklendi
- Güvenlik Duvarı Raporları modülünde filtreleme ekranına çoklu IP girişi eklendi
- SSL VPN Raporları modülünde filtreleme ekranına çoklu IP girişi eklendi
- DHCPv4 Raporları modülünde filtreleme ekranına çoklu IP girişi eklendi

Sürüm 2.0.1128

- Eş zamanlı oturum açma sisteminde zaman aşımı ve güncelleme sonrası session sıfırlama ile ilgili sorunlar giderildi
- Ağ Tanımları modülündeki ağaca arama kutusu eklendi
- Ağ Tanımları modülüne Referans Grup özelliği eklendi
- Makine adı belirleme ve makine adının sayfa başlığında ve sol menüde sürekli görünmesi geliştirildi
- Cluster yapısında, Aktif cihaz'ın aldığı yazılım güncellemesinin Pasif cihazla paylaşılabilmesi özelliği eklendi
- Statik NAT modülü kayıtlarına karşılık otomatik ağ tanımı objeleri oluşması sağlandı
- HTTP, HTTPS ve DNS Filtreleme dahil etme ve hariç tutma politikalarının yönetimi için Servis Filtreleme Kuralları modülü geliştirildi ve Güvenlik Ayarları menüsü altına eklendi
- Lisans Sürüm Listesi sayfa ismi Sistem Bilgileri olarak değiştirildi
- Sistem Bilgileri modülü Sistem Ayarları menüsü altına taşındı
- Sistem Adı özelliği SNMP Ayarları modülünden Sistem Bilgileri modülü altına taşındı
- Merkezi Yönetimde profil özelliği olan sayfalar için uçların salt-okunur olabilme özelliği getirildi
- Ağ Kaynakları Kutusu üzerinde IP Adresi seçeneği için iyileştirme yapıldı
- Syslog CEF formatı gönderiminde web arayüzü loglarının gönderilmesi sorunu giderildi
- Syslog CEF formatı gönderiminde web oturum loglarının gönderilmesi sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1127

- BGP Yapılandırması ayarlarına keepalive ve holdtime ayarı eklendi
- RIP, OSPF, BGP servislerinde paylaşılan ağ ve komşuluk stabilizasyonu sağlandı
- DMZ Sunucu Yönetimi arayüzündeki hatalar giderildi
- Güvenlik Kuralları modülünde state yönetimi asimetrik rota uyumlu hale getirildi
- DMZ Sunucu Yönetimi modülünde state yönetimi asimetrik rota uyumlu hale getirildi
- Statik NAT modülünde state yönetimi asimetrik rota uyumlu hale getirildi
- Port Yönlendirme modülünde state yönetimi asimetrik rota uyumlu hale getirildi

Sürüm 2.0.1126

- Merkezi Yönetim üzerinden FQDN Ağ Tanımlarının içeriğinin güncel tutulamaması hatası giderildi
- Merkezi Yönetimde Sync Durumu gösterimindeki hata giderildi
- Merkezi Yönetimde bazı iyileştirmeler yapıldı
- Güncelleme sonrası Merkez IP adresi kutusunun temizlenmesi sorunu giderildi
- NAT ve benzeri ekranlarda arayüzlere atanmamış network'lerin ağ ve broadcast adreslerin kullanımına izin verildi

Sürüm 2.0.1125

- Bağımsız Yönetim Arayüzünde Link Birleştirme Sanal Ethernetlerinin kullanımı sağlandı
- Cluster Arayüzünde Link Birleştirme Sanal Ethernetlerinin kullanımı sağlandı
- Gösterge Panelinde Link Birleştirme grubunun MGMT ve CLUSTER için kullanıldığında da gösterimi sağlandı
- SSH konsoluna mgmt-shell ve cluster-shell komutları eklendi
- SSH konsoluna RIP, OSPF ve BGP debug işlemleri için drouter komutu eklendi
- Ethernet Atama modülünde tablo üzerinde iyileştirme yapıldı
- Ethernet Atama modülündeki kayıt formlarında iyileştirme yapıldı
- Yönetim Paneli Ayarlarında Erişebilen Ağlar panelinde iyileştirmeler yapıldı
- Sanal Ethernet Link Birleştirme modülünde ethernet seçimi kutusunda iyileştirme yapıldı
- VLAN Yapılandırmasında sadece açıklama veya güvenlik bölgesi değişikliğinde oluşan erişim sorunu giderildi
- Admin konsoluna Güvenlik Bölgesi yapılandırması eklendi
- Admin konsolundan Bağımsız Yönetim Paneli ayarları uygulanmasında karşılaşılan sorun giderildi
- Admin konsolundan Bağımsız Yönetim Panelinin başlatılma sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1124

- Balküpü performans optimizasyonu sağlandı
- Balküpü raporları Güvenlik Duvarı Raporları modülüne taşındı
- BGP Yapılandırması modülünde AS Numarası kutucuğundaki hata giderildi
- SSH komutlarına yedek-olustur komutu eklendi
- Syslog CEF formatına metadata başlıkları eklendi
- Proxy Ayarları modülünde PAC değerinin silinebilmesi sağlandı
- Güvenlik Kuralları modülünde istatistik verileri barındıran sütunlar açılır kapanır yapıya geçirildi
- Yönetim Paneli Kullanıcıları modülünde arayüz hataları giderildi ve iyileştirmeler yapıldı
- Güvenlik Duvarı Ayarları modülünde varsayılan TCP zamanaşımı 3600 ms olarak değiştirildi
- Ağ tanımları listeleme bileşeni filtresinde iyileştirmeler yapıldı
- Syslog Ayarları modülünde kayıt formuna açıklama alanı eklendi

Sürüm 2.0.1123

- Cluster görev geçişlerinde IPsec servisinin tazelenmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1122

- SSH komutlarında stateleri anlık izleme komutları eklendi
- Gösterge panelinde Cluster Durumu gösterimi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1121

- Hedefe Göre NAT modülünde tabloya yatay kaydırma çubuğu özelliği getirildi
- Özel Kullanıcılar modülünde Ağ Tanımları bilgi kutucuğu ile ilgili hatalar giderildi
- Merkezi yönetim iyileştirmeleri yapıldı
- Eş zamanlı oturum açma ile ilgili hatalar giderildi
- Ağ tanımlarının dinamik güncellenmesinde performans iyileştirmeleri yapıldı

Sürüm 2.0.1120

- DMZ Sunucu Yönetimi NAT IP Arayüzü seçeneği ile ilgili hatalar fixlendi
- DMZ Sunucu Yönetimi DMZ IP Arayüzü ve NAT IP Arayüzü kutularına filtre özelliği eklendi
- Port Yönlendirme Yerel IP Arayüzü ve NAT Arayüzü kutularına filtre özelliği eklendi
- Statik NAT sayfasında tablo filtre alanında iyileştirme yapıldı

Sürüm 2.0.1119

- Güvenlik Bölgesi Tanımları modülü için merkezi yönetim koordinasyonu sağlandı
- Uygulama Güvenliği modülü liste görüntüleme yetkilendirme hatası giderildi
- Servis Tanımları modülünde yeni eklenen servisin, Servis Profilinde sayfayı yenilemeden görünmeme sorunu giderildi
- Güvenlik Kuralları modülünde kaynak ve hedef güvenlik bölgesinde çoklu seçim imkanı getirildi
- Sistem Yönetim Raporları modülünde Son İşlemi Geri Al eylemi için optimizasyon çalışması yapıldı
- Ağ Tanımları modülünde FQDN ve IP Aralık kayıtlarının yönetimi son kullanıcı için iyileştirildi
- Tanımları uygula detay sayfası Güvenlik Kuralları detayları için iyileştirildi
- Hedefe Göre NAT Kaynak Arayüzü ve NAT Arayüzü seçenekleri eklendi
- Statik NAT Yerel IP Arayüzü ve NAT Arayüzü seçenekleri eklendi
- Port Yönlendirme Yerel IP Arayüzü ve NAT Arayüzü seçenekleri eklendi
- Dinamik NAT Kaynak Arayüzü ve NAT Arayüzü seçenekleri eklendi
- DMZ Sunucu Yönetimi DMZ IP Arayüzü ve NAT IP Arayüzü seçenekleri eklendi

Sürüm 2.0.1118

- Gösterge Paneli Cluster bilgi kutucuğunda dilsel iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1117

- Admin konsolunda Bağımsız Yönetim Paneli yapılandırması sihirbaz haline getirildi
- DMZ Erişimlerinde bağlantı limitleri aşıldığında engellenen trafiğin loglanması sağlandı
- DMZ Erişimlerinde izin verilmediği için engellenen bağlantı taleplerinin loglanması sağlandı
- DMZ modülüne Erişim Denetimi ayarı eklenerek erişimlerin güvenlik kurallarından da yönetilebilmesi sağlandı
- DMZ modülünde yeni kayıt ekleme esnasında aktiflik durumu varsayılanının Güvenlik Duvarı Ayarlarından alınması sağlandı
- Statik NAT Erişimlerinde bağlantı limitleri aşıldığında engellenen trafiğin loglanması sağlandı

- Statik NAT Erişimlerinde izin verilmediği için engellenen bağlantı taleplerinin loglanması sağlandı
- Statik NAT modülüne Erişim Denetimi ayarı eklenerek erişimlerin güvenlik kurallarından da yönetilebilmesi sağlandı
- Statik NAT modülünde yeni kayıt ekleme esnasında aktif lik durumu varsayılanının Güvenlik Duvarı Ayarlarından alınması sağlandı
- Hedefe Göre NAT modülüne Erişim Denetimi ayarı eklenerek erişimlerin güvenlik kurallarından da yönetilebilmesi sağlandı
- Hedefe Göre NAT modülünde yeni kayıt ekleme esnasında aktif lik durumu varsayılanının Güvenlik Duvarı Ayarlarından alınması sağlandı
- Dinamik NAT modülüne Erişim Denetimi ayarı eklenerek erişimlerin güvenlik kurallarından da yönetilebilmesi sağlandı
- Dinamik NAT modülüne Servis seçimi eklendi
- Dinamik NAT modülüne Zaman Dilimi seçimi eklendi
- Port Yönlendirme modülünde yeni kayıt ekleme esnasında aktif lik durumu varsayılanının Güvenlik Duvarı Ayarlarından alınması sağlandı
- Port Yönlendirme modülünde filtreleme seçeneklerine Yerel Port ve WAN Portu eklendi
- Yönetim Paneli Kullanıcıları harici kullanıcılar için admin yetkisi atama özelliği eklendi
- Yönetim Paneli Kullanıcıları harici kullanıcılar için ssh erişimi yetkilendirme özelliği eklendi
- SSH erişimi için kimlik doğrulama yöntemlerinde publickey doğrulamasına ek olarak parola doğrulaması eklendi
- Cluster yapısı, bağımsız (out of band) yapıya dönüştürüldü.
- Cluster görev değişikliği ile MAC-IP eşleşme servisinin tetiklenme sorunu giderildi
- Cluster sistemlerde state senkronizasyonu kaynak tüketimi optimize edildi
- Cluster Raporlarında raporun tarih sıralı olarak yeniden eskiye doğru sıralanması sağlandı
- Cluster tanımları uygulama performans optimizasyonu yapıldı
- Cluster senkronizasyonu uygulama performans optimizasyonu yapıldı
- Cluster Ayarlarına merkezi yönetimden gelen değişikleri sync et veya etme tercihi getirildi
- Gösterge Paneli Cluster Durumu alanına IP adresleri ve erişim durumu verileri işlendi
- Servis ve Ağ Tanımları kullanılan yerlerde tabloda içeriğini gösterimi özelliği eklendi
- Harici kaynaklardan doğrulan kullanıcılar superuser ve ssh yetkisi verilebilmesi sağlandı
- Merkezi Yönetim için uç noktalar ile ilgili senkronizasyon durumu ve tarihi bilgisi eklendi
- Güvenlik Bölgesi Tanımları modülü eklendi
- Ethernet Atama modülüne Güvenlik Bölgesi seçimi eklendi
- VLAN Yapılandırması modülüne Güvenlik Bölgesi seçimi eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünün Güvenlik Bölgesi yapısına geçişi sağlandı
- Güvenlik Kuralları modülüne Kaynak ve Hedef Güvenlik Bölgesine göre politika yazma özelliği eklendi
- Güvenlik Duvarı Raporlarında filtreleme seçeneklerine Tetikleyen Kayıt ID eklendi
- Güvenlik Duvarı Ayarları'ndan Statefull Paket İnceleme Politikası ayarı kaldırıldı
- Yönetim Paneli Kullanıcıları modülüne arayüz kullanıcıları bazı IP engelleme (Trusted Host) özelliği eklendi
- Yönetim Panelinde Eş Zamanlı Oturum Açma kısıtlama özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1116

- Güvenlik Kuralları modülünde rapor aboneliği iyileştirildi
- Özel Kullanıcılar modülünde bazı hatalar giderildi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları LDAP Senkronizasyonu butonu çalışmama sorunu giderildi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları LDAP Parola göster özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1115

- Ağ Tanımları modülünde üye ekleme formuna FQDN üye girişi desteği getirildi
- Ağ tanımları üyelerinden FQDN olarak tanımlı üyelerin IP değişimleri zamanlı takibe alındı
- Ağ Tanımları modülünde üye ekleme formuna IP aralığı desteği getirildi
- Ldap kimlik doğrulama ve senkronizasyonu optimize edildi
- Ağ Tanımları modülünde xls formatında sisteme yükleme hatası giderildi
- Yetkiler ile ilgili bazı hatalar ve hız problemleri giderildi
- Port Yönlendirme, Statik NAT, DMZ Sunucu Yönetimi ve Hedefe Göre Nat modülleri varsayılan kural durumunu dikkate alacak şekilde düzenlendi
- Port Yönlendirme modülünde arayüz iyileştirmesi ve filtre iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1114

- Yedek dosya adlarına yedekleme zamanının saniye bilgisi de dahil edildi

Sürüm 2.0.1113

- Yedekle / Geri Yükle modülünde geri yüklenen yedek dosyasının geçerlilik kontrolü iyileştirildi

Sürüm 2.0.1112

- LDAP Kimlik Sağlayıcılarında Yönetici Kullanıcı adı alanının görüntülenmeme sorunu giderildi
- Ethernet Atama modülünde web arayüzü erişimi sütunu listeye eklendi
- TACACS Kimlik Sağlayıcı tanımlarında gizli anahtar alanında şifreyi gösterme seçeneği eklendi
- Merkezi yönetim uçların erişilebilirliğini takip eden servis optimize edildi

Sürüm 2.0.1111

- IPsec VPN Ayarları modülüne Güvenlik Politikaları eklendi
- IPsec VPN Ayarları modülüne Hariç Tut modu eklendi
- Hedefe Göre NAT modülüne zaman dilimleri özelliği eklendi
- Anlık Log Monitörüne IPsec Trafik Logları eklendi
- Güvenlik Duvarı Raporlarına IPsec log tipi eklendi

Sürüm 2.0.1110

- Güvenlik Duvarı Raporlarının zaman zaman arayüze düşmemesi ile ilgili sorunlar giderildi
- Ağ Kaynakları Kutusu bazı hatalar giderildi
- Merkezi Yönetim sayfa hataları giderildi
- Dos Flood Engelleme modülünde Kaynak Adres kutusu iyileştirildi
- Ağ Tanımları performans optimizasyonu yapıldı
- Güvenlik Kuralları Tanımları Uygula optimizasyonu yapıldı
- Servis Tanımları performans optimizasyonu yapıldı
- LLDP Ayarlarının cluster yapısında senkronize edilmemesi sağlandı
- Güvenlik Duvarı Raporlarına Hotspot oturum açmadan engelleme logları eklendi

Sürüm 2.0.1109

- Merkezi Yönetim'e profil dışındaki kayıtları temizleme özelliği getirildi
- DHCP lease4 tablosunda subnet ID'ler ethernet bacalarının yeni subnet ID'lerine göre güncellendi
- SNMP konfigürasyonu, Cluster Senkronizasyonu dışına alındı
- Ağ Kaynakları kutusunda ki hızlı ekleme özelliğinde Merkezi Yönetim Profilleri için hata giderildi
- Dinamik Nat modülünde Ağ Adresleri kutusu yenilendi

- Statik Nat Erişimler içinde ki Erişecek Ağ kutusu yenilendi
- Hedefe Göre Nat modülünde Kaynak Adres kutusu yenilendi
- Ağ Kaynakları Kutusundaki Ağ Tanımları seçimine arama kutusu eklendi
- Cluster senkronizasyonunda iyileştirmeler yapıldı
- Syslog ve Kimlik doğrulama sorgulamalarının bağımsız yönetim bacağından yapılabilmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1108

- Merkezi Yönetim rapor sistemindeki hata giderildi
- Ağ Tanımları ağağ gösterimlerinde tek tıklamayla düğümün ağılması sağlandı
- Servisler oklu seçim bileşeni merkezi yönetim için iyileştirildi
- Merkezi Yönetim Gösterge Panelinde Cluster durumunun gösterimi ile ilgili hata giderildi
- Güvenlik Kuralları Hit sayılarındaki işlemci kullanımı optimize edildi

Sürüm 2.0.1107

- Giriş Feragatnamesi gösterimi özelliği eklendi
- SSH Banner özelliği eklendi
- Ethernet Atama modülünde kayıtların Arayüz sütununa göre sıralı gelmesi sağlandı
- Bağımsız Yönetim Altyapısı (Management Plane) zerinden online güncelleme alınabilmesi sağlandı
- Statik Yönlendirme sayfasında filtrelenen kayıtların toplu silinmesi özelliği kaldırıldı
- Tanımları Uygula eylemlerinin Sistem Yönetim Raporlarına eklenmesi sağlandı
- Çok sayıda Tanımları Uygulama işlemlerinde performans iyileştirmesi yapıldı
- Araçlar > Network Tabloları modülü eklendi. ARP ve NDP tablolarının görüntülenmesi sağlandı
- Merkezi Yönetim Sistemi ile bağlantı zaman aşımı 10dk yapıldı
- Merkezi Yönetim Sistemi ile senkronizasyonda büyük tablolarla ilgili iyileştirme yapıldı
- Admin konsoluna Bağımsız Yönetim Altyapısı ayarları eklendi
- Admin konsoluna Yönetim Paneli CPU Rezervasyonu ayarları eklendi
- Admin konsoluna lisans bilgileri eklendi
- PDF raporun oluşmaması sorunu giderildi
- Proxy Uyarı Sayfası Düzenleme modülü kaldırıldı
- Güvenlik Kuralları modülünde butonlara açıklama kutusu eklendi
- Statik Yönlendirme modülünde Hedef Ağ sütununun başına adet bilgisi eklendi
- Ağ Tanımlarına profil desteği eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde network seçim kutusu yenilendi

Sürüm 2.0.1106

- Servis Tanımları modülü eklendi. Port seğiminden servis yapısına g edildi
- Güvenlik Duvarı Ayarları protokol bazlı varsayılan zaman aşımı yapılandırması eklendi
- Servis bazlı zaman aşımı yapılandırması eklendi
- IPsec VPN Ayarları modülünde erişimler için kaynak ve hedef adres seçim kutusu değiştirildi
- Port Tanımları modülü kaldırıldı
- IPsec VPN Ayarları modülü için NAT-T Port değiştirme seçeneği sağlandı
- Dos / Flood engelleme modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Qos Kuralları modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Güvenlik Kuralları modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Kural Tabanlı Yönlendirme modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Dmz Erişimleri modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi

- Statik NAT Erişimleri modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Hedefe Göre NAT modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- SSH Denetimi modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Balküpu Ayarları modülü servis yapısına uygun olarak yenilendi
- Dinamik Raporlar - Saldırı Tespit ve Önleme Raporlarına VLAN detayı eklendi
- Dinamik Raporlar - DoS / Flood Engelleme Raporlarına VLAN detayı eklendi
- Dinamik Raporlar - Uygulama Güvenliği Raporlarına VLAN detayı eklendi
- IPS kurallarına yeni şablonlar eklendi

Sürüm 2.0.1105

- IP Atama modülünde güncelleme sorunu giderildi
- Ethernet Atama modülünde Cluster üyeliği için hatırlatma eklendi
- SSL VPN Ayarları modülünde network ve broadcast kontrolü sağlandı
- Özel Kullanıcılar ve İstemci Grupları modülünde IP aralığı ve Ağ arayüzü eklenebilmesi sağlandı
- Hotspot İstemcileri modülünde IP aralığı, Ağ arayüzü, İstemci tanımı ve İstemci grubu eklenebilmesi sağlandı
- Ağ Tanımları modülünde performans iyileştirmesi yapıldı
- Ethernet Atama modülünde performans optimizasyonu yapıldı
- Web Filtreleme Ağ Tanımları uygulama performansı optimizasyonu yapıldı
- Güç Yönetimi sayfasında Yeniden Başlat veya Kapat kayıtlarının Bildirim Geçmişi sayfasından takip edilmesi sağlandı
- Tanımları Uygula sayfasında uygulanacak işlemlerin detayının incelenebilmesi sağlandı
- Konsol bilgilendirme metninde web arayüzü erişimi açık olan tüm arayüzlerin URL bilgilerinin yazılması sağlandı
- Özel Kullanıcılar sayfasında Port Engeli Olmayan İstemciler ve Serbest İstemciler seklemeri kaldırıldı
- Bağımsız Yönetim Altyapısı (Management Plane) kazandırıldı
- Yüksek ağ trafiğinde dahi yönetim paneline erişilebilmesi için kaynak rezervasyon altyapısı eklendi
- Yönetim paneli servis port numarasını özelleştirme imkanı eklendi
- Cpu, Bellek, Disk Durumu sayfaları ve Ethernet Bant Genişlikleri sayfası optimize edildi
- Web Filtreleme Politikaları üyelerine Ağ Arayüzü ekleme imkanı eklendi
- Logo ve telif bilgileri güncellendi
- En Çok Ziyaret Edilen Adresler sayfasın da IP ve kullanıcı adına göre filtre yapılabilmesi sağlandı
- Konsol yönetimine Yönetim Paneli Servis Ayarları eklendi

Sürüm 2.0.1104

- Ağ kaynakları seçim kutusuna hızlı ağ tanımı ekle butonu eklendi
- Ağ Tanımlarına GEO-IP grubu eklendi
- Web Filtreleme Yönetimi modülünde adres girişleri kontrolleri iyileştirildi

Sürüm 2.0.1103

- Global NAT modülünde NAT IP Adresleri IP aralığı girilebilir olarak yeniden düzenlendi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde XML veri kaydının gösterimi iyileştirildi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde kayıt formu penceresi genişliği arttırıldı
- Web Filtreleme Yönetimi, Saldırı Tespit ve Önleme, Uygulama Güvenliği, Güvenlik Kuralları modüllerinde kural oluşturulma ve güncellenme tarih alanları zaman dilimini kapsayacak şekilde güncellendi

Sürüm 2.0.1102

- Interface bazlı Anti-Spoof özelliği eklendi
- Simetrik ve asimetrik Anti-Spoof özelliği eklendi
- Web Filtreleme Yönetimi, Saldırı Tespit ve Önleme, Uygulama Güvenliği, Güvenlik Kuralları modüllerinde kural oluşturulma ve güncellenme tarihleri eklendi
- Saldırı Tespit ve Önleme modülünde iyileştirme yapıldı
- Yedekle / Geri Yükle modülünde yedek dosyaları güvenliği artırıldı

Sürüm 2.0.1101

- Ethernet Ayarları modülüne Cluster üyeliği aktif/pasif seçeneği eklendi
- Cluster Ayarları modülünde Cluster üyeliği pasif olan ethernetlere işlem yapılması engellendi
- Uç Tanımlarına aktif/pasif eklendi. Merkezi yönetim senkronizasyonu optimize edildi

Sürüm 2.0.1100

- Saldırı Tespit ve Önleme(IPS) yetkiler düzenlendi

Sürüm 2.0.1099

- Uygulama Güvenliği Raporlarında Arayüz alanındaki karmaşık veri düzeltildi
- IPS Raporlarında Arayüz alanındaki karmaşık veri düzeltildi
- Dos/Flood Raporlarında Arayüz alanındaki karmaşık veri düzeltildi
- Saldırı Tespit ve Önleme(IPS) ile IPS Kategori Yönetimi modülleri yeniden yapılandırıldı

Sürüm 2.0.1098

- DHCP İstatistikleri modülünde verilerinin hatalı gelmesi sorunu giderildi
- Dinamik Raporlar modülünde Web Erişim Raporlarının performans optimizasyonu yapıldı
- Dinamik Raporlar modülünde filtrelemede metin aramaları iyileştirildi
- Uygulama Güvenliği Kuralları modülünde kullanılan uygulama kategorisine ait uygulamalar güncellendiğinde Tanımları Uygula seçeneğinin gelmesi sağlandı
- Uygulama Kategori Yönetimi modülünde uygulamaları toplu seçme ve silme seçeneği eklendi

Sürüm 2.0.1097

- Asimetrik Route Ağ Yapılarında da AntiSpoof servisinin sağlıklı çalışması sağlandı
- Anlık Gözlem kategorisine DHCP İstatistikleri Modülü eklendi
- Ethernet Atama ve VLAN Yapılandırması modüllerinde ki KUL/TOP bilgisinin yer aldığı sütun DHCP İstatistikleri modülüne taşındığı için kaldırıldı
- Uygulama Kategori Yönetimi modülünde Öntanımlı kategoriler eklendi
- Raporlar modüllerinde sayfalama optimizasyonu yapıldı
- Hotspot bağlantı düşme problemi giderildi.

Sürüm 2.0.1096

- Uygulama Kategori Yönetimi eklendi
- Uygulama Güvenliğinde uygulama kategori seçimi eklendi
- Dinamik Raporlar içerisinde Web Erişim Raporları mevcut olduğundan dolayı Raporlar menüsü altından Web Erişim Raporları Detaylı Arama sayfası kaldırıldı
- Anlık Log Monitörü içerisinde Anlık Web Erişim Durumu mevcut olduğundan dolayı Anlık Gözlem menüsü altından Web Erişim Durumu sayfası kaldırıldı

Sürüm 2.0.1095

- IPsec VPN Ayarları modülünde erişim kayıtlarına aktif - pasif özelliği getirildi
- Http(s) Sunucu Yönetimi modülünde erişecek ağ kaydının boş girilmesi engelledi
- Web Filtreleme / Kategori Yönetimi modülünde, Kullanıcı Tanımlı Kategoriler silinirken kullanıldığı sayfaları göstermesi sağlandı
- Anlık Gözlem menüsü altından Gözetim Ekranı sayfası kaldırıldı

Sürüm 2.0.1094

- IPsec VPN Ayarları modülünde varsayılan ayarlar, donanımlarda AES-NI uzantıları dikkate alınarak güncellendi
- IPsec VPN Profilleri modülünde AES-NI uzantılı donanımlar gözetilerek varsayılan profil oluşturuldu
- IPsec VPN için Ölü Bağlantı Saptama Davranışı ayarını Erişimler'e topluca tanımlama olanağı sağlandı
- Doğrulama Kuralları Radius profil kullanımında oluşan hata giderildi
- RADIUS Sunucu yerel hesaplarda kimlik doğrulama sorunu giderildi
- Bildirim Grupları modülünde liste sayfasında kimlik sütunu metin işleyici hatası giderildi
- IPsec VPN için sunulan kriptografik ayar seçenekleri donanım özelliklerine göre dinamikleştirildi
- IPsec VPN Ayarları modülüne IPsec durumları penceresi eklendi
- IPsec VPN Ayarları modülünde liste tablosu Kaynak ID ve Hedef ID bilgileri varsa gösterilecek biçimde düzenlendi
- IPsec VPN Ayarları modülünde kayıt kopyalama işlevi kazandırıldı
- Zaman Dilimleri yeniden yapılandırıldı. Güvenlik Kuralları, Statik Nat / Erişimler, Dmz / Erişimler, Port Yönlendirme sayfalarına entegre edildi.

Sürüm 2.0.1093

- Yasaklanan Kullanıcılar modülünde iyileştirme yapıldı
- NAT64 - IPv6/IPv4 NAT Modülünde kayıt silme hatası düzeltildi
- Web Filtreleme Yönetimi modülünde genel politika ayarında iyileştirme yapıldı
- Bildirim Geçmişi modülünde tarih alanında zaman dilimi sorunu giderildi
- Güvenlik Kuralları modülünde iyileştirme yapıldı
- Dinamik Raporlar - Uygulama Güvenliği raporlarında Kullanıcı adı detayı eklendi
- Dinamik Raporlar - Saldırı Tespit ve Önleme (IPS) raporlarında Kullanıcı adı detayı eklendi
- Dinamik Raporlar - Dos / Flood raporlarında Kullanıcı adı detayı eklendi
- İstemci Bant Genişliği Monitöründe hotspot kullanıcı adlarının görüntülenmesi sağlandı
- Lisans ve Sürüm Listesi sayfasında Merkez Yöneticisi Ip adresi görünmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1092

- Dinamik kategori güncelleme kodunda performans optimizasyonu yapıldı
- Port Yönlendirme sayfasındaki kayıt sıralama sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1091

- HTTP İnceleme portlarının düzenlenebilmesi sağlandı
- HTTP protokol tanıma ve otomatik port tespiti özelliği eklendi
- HTTPS protokol tanıma ve otomatik port tespiti özelliği eklendi
- HTTP(S) Denetim Ayarları Mizampaj düzenlemeleri yapıldı
- Raporlarda filtreleme iyileştirmeleri yapıldı
- Güvenlik Kuralları modülüne çakışma analizleri özelliği getirildi

- Dinamik kategori güncelleme kodu url duyarlı hale getirildi
- Dinamik kategori güncelleme kodu bantgenişliği ve I/O optimizasyonu yapıldı

Sürüm 2.0.1090

- Bildirim Yapılandırması modülü ekle/düzenle formunda gruplar değerinin yönetimi iyileştirildi
- Ağ Geçidi İzleme durum değişiklikleri için bildirim tetiklenmesi sağlandı. Bildirimlere ilgili çeşitler eklendi.
- Cluster durum değişiklikleri için bildirim tetiklenmesi sağlandı. Bildirimlere ilgili çeşitler eklendi.
- Güncelleme geldiğinde bildirim tetiklenmesi sağlandı. Bildirimlere ilgili çeşitler eklendi.
- Konfigürasyon ve log yedeklerinin yükleme sonuçları için bildirim tetiklenmesi sağlandı. Bildirimlere ilgili çeşitler eklendi.

Sürüm 2.0.1089

- QoS - Bant Genişliği Yönetimi ve QoS Kuralları modüllerinde arayüz dili iyileştirmeleri yapıldı
- LDAP kullanıcıları girişlerinde İki Faktörlü Doğrulama sorunu giderildi
- Ssl vpn bağlantı kopmasına yol açan problem giderildi

Sürüm 2.0.1088

- Servislere Antivirüs Motoru eklendi
- Servislerin sıraları güncellendi
- Güvenlik Modu özelliği kaldırıldı, yerine saat bazlı Güvenlik Kuralları hizmet vermektedir
- Güvenlik Duvarı Ayarları - Parçalanmış Paket Birleştirme sorunu giderildi
- Syslog Ayarları - Hotspot Varsayılan Engel Log eşitleri eklendi
- Anlık Log Monitörü - Hotspot Varsayılan Engel Logları eklendi

Sürüm 2.0.1087

- Ağ grubu yeleri güncellemesi optimize edildi
- Rapor Ayarları modülünde form geçerlilik testi iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1086

- Merkezi Yönetim optimizasyonu

Sürüm 2.0.1085

- Sistem Yönetim Raporları optimize edildi
- Harici Kaynak Kullanıcı Grubu isim düzeltmesi

Sürüm 2.0.1084

- Antispam Ayarları modülünde engelli/izinli kategorileri ile ilgili hata giderildi
- Arayüz durumları optimize edildi
- Yedekleme / Geri Yükleme modülünde iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1083

- VPN oturumlarındaki görüntüleme problemi giderildi
- CPU ve RAM kullanımı optimize edildi

Sürüm 2.0.1082

- Merkezi yönetim optimizasyonu

Sürüm 2.0.1081

- Merkezi yönetim optimizasyonu
- Hotspot optimizasyonu
- QoS kuyruğu tanımlamasında bant genişliği hassasiyeti artırıldı

Sürüm 2.0.1080

- IPsec VPN Ayarları'ndaki Profiller sekmesi VPN Ayarları kategorisi altında ayrı bir sayfa olarak düzenlendi

Sürüm 2.0.1079

- IPsec VPN Ayarları modülüne Ölü Bağlantı Saptama ayarı kazandırıldı

Sürüm 2.0.1078

- Merkezi yönetim için iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1077

- IPsec VPN Ayarları ve L2TP/PPTP VPN Ayarları modüllerinde kayıt formundaki algoritma seçimleri son kullanıcı açısından daha anlaşılır gruplandı
- IPsec VPN Ayarları modülüne IPv6 desteği kazandırıldı
- Hotspot SSO optimize edildi

Sürüm 2.0.1076

- Yönetim Paneli Kullanıcıları modülünde dil anahtarları güncellendi

Sürüm 2.0.1075

- Ağ Tanımları ve Yönetim Paneli Kullanıcıları modüllerinde form veri geçerlilik testlerindeki hatalar giderildi

Sürüm 2.0.1072

- Saldırı Tespit ve Önleme modülünde Kurallar'ın Tümünü Seç ile uygulama tetikleme sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1071

- Anlık Log Monitörü'ne Http(s) Sunucu Yönlendirme Logları eklendi

Sürüm 2.0.1070

- SSL VPN Ayarları modülüne Kişi Başı Oturum Açma ayarı getirildi
- Engelli sayfalarda şablon değişkenlerinden kategori değişkeni ile ilgili hatalar giderildi

Sürüm 2.0.1069

- Tarih Saat Ayarları'nda ilk kurulumda GMT+3 olarak ayarlandı
- Tarih Saat Ayarları'nda ilk kurulumda varsayılan NTP sunucusu 0.tr.pool.ntp.org ve otomatik güncellenme açık olarak ayarlandı

Sürüm 2.0.1068

- Yerel kullanıcılardaki tarih sorunu giderildi

- Cluster yapılandırmasında ağ arayüzü yenileme sorunu giderildi
- Yeni kurulum sonrası yönetim paneli erişimi varsayılan kısıtlı moda getirildi
- WAN Grupları üyeleri Ethernet Atama ayar değişiklikleriyle uyumlu hale getirildi

Sürüm 2.0.1067

- Ağ Geçidi İzleme servisi başlangıç sırası düzeltildi
- IPv6 6to4 Tünelleme modülünde lokal IP bloklarının da desteklenmesi sağlandı
- Uygulama Güvenliği ve IPS Raporları, Dinamik Raporların altına taşındı

Sürüm 2.0.1066

- Güvenlik Ayarları kategorisinde Web Sunucu Güvenliği modülü geliştirildi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde bütün sağlayıcı türlerine açıklama alanı getirildi
- Kimlik Sağlayıcı Tanımları modülünde tabloya sunucu adresleri ve açıklama alanları eklendi
- Ethernet Atama, Port Yönlendirme, IPsec VPN Ayarları ve SSL VPN Ayarları modüllerinde rapor alanlarına ilişkin iyileştirmeler yapıldı
- Yerel Kullanıcılar modülü kayıt formunda Son Geçerlilik Tarihi'nin varsayılan değeri boş olarak düzenlendi, Açıklama alanı getirildi
- Saldırı Tespit ve Önleme modülünde kayıt formunda Kategori alanına ilişkin sorunlar giderildi
- SSL VPN Ayarları modülü Kullanıcı Ayar Atama formunda mükerrer Kullanıcı Adı ve mükerrer Rezerve IP Adresi kontrolü sağlandı
- Güvenlik Duvarı Ayarları modülüne Multicast Akış İzni ayarı getirildi
- IPsec VPN Ayarları modülü Erişimler sayfasına erişimlerin hangi bağlantıya ait olduğu bilgisi başlık olarak eklendi
- IPsec VPN Ayarları modülü Erişimler tablosu detaylandırıldı ve filtreleri güncellendi
- IPsec VPN Ayarları'nda Kaynak IP ile Yedek Hat Kaynak IP'nin aynı değerleri alamaması sağlandı
- Port Yönlendirme modülünde kayıttan kayıt çoğaltarak kayıt ekleme özelliği için Kopyala işlevi sağlandı
- Port Yönlendirme modülü kayıtlarında Protokol alanı TCP ve UDP'ye sınırlandırıldı
- Rapor Ayarları modülünde sunucu ve algoritma seçeneklerinin etiket bağları düzeltildi
- Ethernet Atama LAN kayıt formunda doğrulama kontrolleri ve kullanıcı deneyimi iyileştirildi
- Ağ Tanımları'nda Ağ Grubu Adı koşulu minimum 3 karakter olacak şekilde güncellendi
- Ethernet Atama'da WAN kayıt formunda arayüz seçememe hatası düzeltildi
- VLAN Yapılandırması'nda kayıt ekleme formunda bütün alanlar sıfırlanacak şekilde iyileştirme yapıldı
- İstemci Bant Genişliği Monitörü arızalı veri yapılarına karşı iyileştirildi
- Dinamik Raporlar modülünde Web Sunucu Güvenliği Raporları'na Kategori alanı getirildi
- Global NAT modülünde NAT Durumları ile Trafığı Loglamalar, NAT IP Adreslerinin varlığıyla koşullandırıldı
- Hedefe Göre NAT modülünde kayıttan kayıt çoğaltarak kayıt ekleme özelliği için Kopyala işlevi sağlandı
- Dinamik Raporlar'a PPP Raporları kazandırıldı
- Dinamik Raporlar'a PPP Debug Logları kazandırıldı
- Hotspot modülündeki bazı buglar giderildi
- Güvenlik Duvarı Ayarlarında TcP normalizasyonu için uyarı metni eklendi
- Sanal Ethernet PPP modülünde canlı bağlantı durumlarını izleme ve bağlantı başlatma ve kesme işlevleri geliştirildi
- Uygulama Güvenliği ve IPS Kurallarında sadece kullanıcı / grup kullanıldığında karşılaşılan sorun giderildi.
- Cluster Ayarları'nda Master/Slave ethernet atamada kullanılan IP adresleri için Cluster IP adreslerinden farklı olma kontrolü sağlandı
- Uygulama Güvenliği ve Saldırı Tespit ve Önleme modüllerinde kayıt sırasının manuel olarak düzenlemesi olanağı sağlandı

Sürüm 2.0.1065

- SSL VPN Ayarları modülünde Kullanıcı Ayar Atama formunda Rezerve IP Adresi alanı zorunlu alan olmaktan çıkarıldı

Sürüm 2.0.1064

- IPsec VPN Ayarları'nda yeni kayıt eklerken Yedek Hat Kaynak IP değerinin boş kaydedilememesi sorunu çözüldü
- IPsec VPN Ayarları'nda Profil kullanırken Ön Paylaşımlı Anahtar şifrelenmeme sorunu çözüldü
- QoS - Bant Genişliği Yönetimi'nde QFQ, CBQ ve HFSC sekmelerinin kaldırıldı
- Syslog Ayarları'na Web Uygulama Güvenliği, Saldırı Tespit ve Önleme (IPS) ve DoS / Flood Engelleme logları kazandırıldı
- Dinamik Raporlar'a Uygulama Güvenliği, Web Uygulama Güvenliği, Saldırı Tespit ve Önleme (IPS) ve DoS/Flood Engelleme raporları kazandırıldı

Sürüm 2.0.1063

- Anlık Gözlem kategorisinde Anlık Log Monitörü modülü geliştirildi
- Eposta güvenliği SMTP Auth aşaması için AUTH LOGIN ve AUTH PLAIN metodlarının otomatik algılanması sağlanmıştır
- Eposta güvenliği motoru kararlılık iyileştirmesi

Sürüm 2.0.1062

- Yerel kullanıcılarda kullanıcı adına nokta karakteri desteği sağlandı

Sürüm 2.0.1061

- SSL VPN'e İki Adımlı Doğrulama özelliği getirildi ve SSL VPN kullanıcıları için portal geliştirildi

Sürüm 2.0.1060

- Statik NAT ve DMZ Sunucu Yönetimi sayfalarına bilgi notu eklendi
- Tarih Saat Ayarları modülünde manuel tarih ayarındaki ay hatası sorunu düzeltildi

Sürüm 2.0.1059

- Sanal Ethernet - Link Birleştirme sayfasına, Ethernetleri ByPass etme özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1058

- Multi WAN sistemlerde paket yanıtlama rotası için iyileştirmeler yapıldı
- Güvenlik Duvarı Raporlarına Kaynak / Hedef Kullanıcı Adı bilgileri eklendi
- Harici SMTP Sunucuları izinleri ile ilgili relay yetki sorunu giderildi
- Uygulama Güvenliği Raporlarının ayrıntıları artırıldı

Sürüm 2.0.1057

- SMTP Relay Ayarları modülüne SMTP Kimlik Doğrulama (SMTP Auth) ayarı kazandırıldı
- Antivirüs Ayarları modülüne Spam E-postalar için Eylem belirleme ayarı kazandırıldı
- Yabancı kimliklerde oluşan mernis doğrulama hatası giderildi

Sürüm 2.0.1056

- Harici kaynaklardan login olabilme özelliği eklendi
- Çevrimdışı lisans güncelleme işlevi kazandırıldı
- İnternette otomatik alınan ağ grubu üyelerindeki çoklanma problemi giderildi

Sürüm 2.0.1055

- Global NAT modülünde hiç WAN eklenmemesi duruma ilişkin uyarı bilgisi düzenlendi
- Rapor Ayarları modülünde İmza Programı seçiminde çıkan sorun giderildi

Sürüm 2.0.1054

- Rapor Ayarları modülünde arka arkaya kayıt sorunu giderildi ve kullanıcı deneyimi iyileştirildi
- Lisans Sürüm Listesi'ne Antivirüs veritabanı bilgisi getirildi

Sürüm 2.0.1053

- Ldap Senkronizasyonu optimize edildi

Sürüm 2.0.1052

- Güvenlik Ayarları kategorisi altında DoS / Flood Engelleme modülü eklendi

Sürüm 2.0.1051

- DNS Filtrelemede ön tanımlı kategorilerin engellenememesi sorunu giderildi
- Uygulam Güvenliği / IPS Ayarları Port Tarama modülüne Beyaz Liste özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1050

- SSH Denetim Raporları iyileştirmeleri

Sürüm 2.0.1049

- SSH Denetim Servisi SCP engelleme desteği eklendi

Sürüm 2.0.1048

- SSH Denetim Raporları ayrıntıları artırıldı

Sürüm 2.0.1047

- Dinamik Raporlara SSH Denetimi Raporları eklendi
- Saldırı Tespit Önceleme (IPS) sayfasındaki hata giderildi

Sürüm 2.0.1046

- Dinamik Raporlar / Trafik Oturum Raporları kayıt yükleniyorda takılma sorunu giderildi
- Dinamik Raporlar / Trafik Oturum Raporları protokol alanı isim çözümlemesi eklendi
- Dinamik Raporlar / Trafik Oturum Raporları protokol alanına filtreleme özelliği eklendi
- Saldırı Tespit ve Önleme sayfasındaki kategori seçimine tümünü seç özelliği eklendi
- Zamanlayıcı girişlerinin altına Zaman Dilimleri sayfalarına kolayca ulaşmak için kısayol eklendi

Sürüm 2.0.1045

- Ethernet Atama - WAN Ekle formunda Seçenekler kutusu kaldırıldı (Yedek hat, yük dengeleme gibi ayarlar WAN gruplarından yapılmaktadır)

- QoS - Bant Genişliği Yönetimi modülünde Varsayılan Kuyruk ekleme sorunu giderildi
- QoS Kuralları modülünde sıralama değişikliği sonrası Tanımları Uygula sorunu giderildi
- Ağ Tanımları üyelerinin güncellenmesinin ardından yaşanan sorun çözüldü
- Hotspot Oturumları bölümündeki Periyot Bitiş Tarihi okunabilir hale getirildi
- Dinamik Raporlar Sayfasına, Trafik Oturum Raporu eklendi
- SMTP Relay Ayarları modülünde Maksimum E-posta Büyüklüğü güncelleme sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1044

- SMTP Relay Ayarları modülüne Maksimum E-posta Büyüklüğü ayarı getirildi
- E-posta Kuyruk Yönetimi modülünde filtreleme sonuçları Tümünü Sil ile ilişkilendirildi

Sürüm 2.0.1043

- E-posta Kuyruk Yönetimi modülüne filtreleme özelliği getirildi
- E-posta Kuyruk Yönetimi modülünde e-postayı yeniden teslim etme işlevi sağlandı
- E-posta Kuyruk Yönetimi modülünde e-posta gönderimi gecikme bilgisi sağlandı
- Yönetim Paneli Erişim Ayarları modülünde erişimlere açıklama alanı getirildi

Sürüm 2.0.1042

- Hotspot İstemci ekranındaki hata giderildi.
- Antispam Raporları görüntülenme sorunu giderildi.

Sürüm 2.0.1041

- Yönetim Paneli Erişim Ayarları modülüne Web Arayüzü Erişim Protokolü seçimi getirildi
- Zamanlayıcı seçenekleri için şablon tanımlama imkanı getirildi. Şablon Tanımlamak için, Tanımlamalar menüsü altına Zaman Dilimleri sayfası getirildi.
- Syslog Log Çeşitlerine Web Filtreleme - Sayfa Yasaklama Logları eklendi
- Web Filtreleme Yönetimine, Proxy Tünel tespiti ayarı eklendi
- Web Filtreleme Yönetimine, sayfa yasaklama loglama ayarları eklendi
- Dinamik Raporlara WF Sayfa Yasaklama Raporları eklendi
- Cluster bağımsız IP adresleri için yönetim paneli erişim denetimleri eklendi
- LLDP Ayarları modülüne, LLDP Durumları hakkında bilgilendirme notu eklendi

Sürüm 2.0.1040

- Kayıt Formu hata giderme

Sürüm 2.0.1039

- Yasaklanan Kullanıcılar modülünde mantıksal hata giderildi
- Yasaklanan Kullanıcılar modülü ile raporlama bağlantısı kuruldu

Sürüm 2.0.1038

- Yasaklanan Kullanıcılar modülü eklendi

Sürüm 2.0.1037

- QoS Kuralları kullanıcı ve grup bazlı kural yazma eklendi
- Dinamik Raporlar'a Yasaklanan Kullanıcılar eklendi

Sürüm 2.0.1036

- Kayıt Formu, Mernis seçili ve doğrulanmamış ise onaysız istemci eklenmeyecek
- Atıl oturumları kapatma özelliğinde anahtar hatası giderildi
- Hedefe Göre NAT'ta VLAN desteği eklendi

Sürüm 2.0.1035

- Web Filtreleme Yönetimi modülüne IP adresi ile gidilen URL'leri engelleme özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1034

- IPv6 to IPv4 Tünelleme modülü eklendi
- SSH Denetimi modülü eklendi
- Nat64 IPv6 IPv4 modülü eklendi
- L2TP/PPTP VPN Ayarları form geçerlilik sınaması iyileştirildi

Sürüm 2.0.1033

- L2TP/PPTP VPN Ayarları modülüne gelişmiş IPsec ayarları eklendi
- Syslog Ayarlarına Filtre Metni özelliği eklendi
- Veritabanı bilgileri, Lisans Sürüm Listesi ekranına eklendi
- Ethernet Atama arayüzünde, otomatik IP adresi al aktifleştirildiğinde Web arayüzü erişiminin kapatılması sağlandı
- Dinamik raporlarda filtreleme özellikleri geliştirildi
- IPsec krypto algoritmaları listesinde zayıf algoritmalar ayrıca belirtildi
- Statik Yönlendirme modülüne ipv4 ipv6 ayrımı getirildi

Sürüm 2.0.1032

- Tanımları uygula modülünde dil anahtarı güncellemesi yapıldı
- Veritabanı görüntü güncellemesi yapıldı

Sürüm 2.0.1031

- IPsec durumu gösterir ekran eklendi
- DNS Önbellekleme Forwarder seçimi sorunu giderildi
- Güvenlik duvarı varsayılan kural loglama özelliği eklendi
- Syslog ayarlarına Güvenlik Duvarı - Varsayılan Kural log çeşidi eklendi
- Syslog ayarlarına SSH Koruma Servisi Logları log çeşidi eklendi
- PBR ayarlarında network olarak tümü seçildiğinde kuralın çalışmama sorunu giderildi
- SSH komutlarına ipsec komutu eklendi.
- Güvenlik Duvarı Raporlarına yeni log türleri eklendi
- Cluster Ayarları, bağlantı durumları (state) senkronizasyonu eklendi
- Qos ve Qos Kuralları, Güvenlik Ayarları menüsüne taşındı
- Dinamik Raporlar modülü eklendi
- Web Erişim Raporları Dinamik Raporlara taşındı
- Antispoam Raporları Dinamik Raporlara eklendi
- WF içerik Antivirus Tarama Raporları Dinamik Raporlara eklendi
- SSH Koruma Servisi Raporları Dinamik Raporlara eklendi
- Global NAT modülü eklendi. Ethernet Atama ve VLAN Yapılandırmasındaki Global NAT ayarları kaldırıldı.

- Kural Tabanlı Yük Dengeleme ve Failover modülü eklendi.

Sürüm 2.0.1030

- WAN Grupları modülü eklendi
- Kayıt Formu Bugfix
- Yönlendirme Tablosu Bugfix

Sürüm 2.0.1029

- OSPF Neighbor sekmesi eklendi
- BGP Neighbor sekmesi eklendi
- RIP Neighbor sekmesi eklendi

Sürüm 2.0.1028

- Uygulama Güvenliği ve IPS raporlarına Eylem ve Mesaj kısmı eklendi

Sürüm 2.0.1027

- Sürüm notları geliştirildi

Sürüm 2.0.1026

- Ağ Geçidi İzleme modülü eklendi

Sürüm 2.0.1025

- İki faktörlü doğrulama sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1024

- Sanal Ethernet - PPP modülü yenilendi

Sürüm 2.0.1023

- Başlangıç servisleri optimize edildi

Sürüm 2.0.1022

- Yetki yönetimi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1021

- Sürüm notları modülü eklendi

Sürüm 2.0.1020

- Kimlik doğrulama kurallarına kullanıcı ve grup kısıtlama eklendi

Sürüm 2.0.1019

- Multicast Yönlendirme PIM SM IGMPv2 desteği eklendi
- Multicast Yönlendirme Tablosu eklendi

Sürüm 2.0.1018

- Multicast Yönlendirme PIM SSM IGMPv3 desteği eklendi

Sürüm 2.0.1017

- IPS ve Uygulama Güvenliği loglarına kural_id numarası dahil edildi

Sürüm 2.0.1016

- SSH konsolu servis komutunu parametresiz kullanımda servis durumlarını listelemesi sağlandı

Sürüm 2.0.1015

- Veritabanı indeksleri iyileştirildi

Sürüm 2.0.1014

- Kimlik Doğrulama altyapısı yenilendi

Sürüm 2.0.1013

- İngilizce arayüz dil paketi iyileştirilmesi

Sürüm 2.0.1012

- E-posta Oran Limitleme modülü eklendi
- Antispam Kuralları modülü eklendi
- Antispam Beyaz ve kara URLden güncelleme özelliği eklendi
- Antispam / Antivirüs Ayarları modülü eklendi
- Kategori bazlı e-posta filtreleme modülü eklendi
- SMTP Relay Ayarları modülü eklendi
- E-posta Kuyruk Yönetimi modülü eklendi
- E-posta Karantina Yönetimi modülü eklendi
- Real Time Blacklist (RBL) modülü eklendi

Sürüm 2.0.1011

- Yönetim Paneli Erişim Ayarları Çalışma Modu sorunu giderildi
- Güvenilir Proxy Sunucuları modülü eklendi
- XFF(x-forwarded-for) inceleme implementasyonu yapıldı

Sürüm 2.0.1010

- Uygulama güvenliği modülü kullanıcı / grup desteği eklendi
- Saldırı Tespit ve Önleme modülü kullanıcı / grup desteği eklendi
- Uygulama Güvenliği Kuralları kayıt filtreleme özelliği güçlendirildi
- RIP, OSPF, BGP modülleri performans iyileştirilmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1009

- Http(s) Sunucu Yönlendirme input validation güçlendirildi

Sürüm 2.0.1008

- Yönetim arayüzü için Sertifika bazlı kimlik doğrulama özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1007

- Hotspot oturum açma ekranı uyumluluk sorunları giderildi

Sürüm 2.0.1006

- Arayüz güncellemesi kurulurken, arayüze girilmeye çalışıldığında hata yerine bilgilendirme ekranı gelmesi sağlandı
- Lisans sürüm listesi, Güncelleştirme paneli tazeleme sorunu giderildi

Sürüm 2.0.1005

- Güvenlik Kuralları modülü kullanıcı/grup desteği eklendi
- Güvenlik Kuralları modülü zaman bazlı kural desteği eklendi
- L2TP / PPTP VPN ayarları Kullanıcı adı görüntüleme sorunu giderildi
- Kimlik tanımlarında tarih formatı iyileştirme yapıldı
- Kullanıcı doğrulama input validation güçlendirildi

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

www.epati.com.tr
bilgi@epati.com.tr
+90 324 361 02 33
+90 324 361 02 39

