epati

1.12. Sürüm Notları

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Kılavuzlar

www.epati.com.tr

1.12. Sürüm Notları

Sürüm 2.0.1300

- Kayıt servisi özelindeki form hataları giderildi

Sürüm 2.0.1299

- API Dökümantasyonu entegrasonu yapıldı

Sürüm 2.0.1298

- Atlandı

Sürüm 2.0.1297

- Rapor Şablonu Yönetimi modülü için saklanacak rapor kontrol mekanizması eklendi

Sürüm 2.0.1296

- Rapor Şablonu Yönetimi modulü Log ve Rapor Yönetimi kategorisi altına eklendi
  - Dinamik olarak Log İzleme altında ki loglar kullanarak rapor oluşturması sağlandı
  - Oluşturulan raporların belirlenen periyotlarda sistemde tanımlanan mail adreslerine gönderilmesi özelliği kazandırıldı
  - Üretilen raporların sistem üzerinde belirlenen süre boyunca saklanabilmesi sağlandı
  - Rapor oluşturulurken belirlenen grafik türünde grafik üretebilmesi özelliği kazandırıldı

Sürüm 2.0.1295

- Global Ayar Profili iyileştirmeleri yapıldı
- Merkez cihazlarda VRF Yönetimi ile ilgili sorunlar giderildi

Sürüm 2.0.1294

- `ePati CTI` (Siber Tehdit İstihbaratı) desteği eklendi
  - Harici Kaynaklar modülüne entegre edilen bu özellik, kullanıcı tarafından sağlanan API Key ile etkinleştirilerek dış tehdit istihbaratının otomatik olarak çekilmesini sağlar.
- Ağ Tanımları modülünde ePati CTI harici kaynak seçeneği eklenmiş olup, alınan tehdit istihbaratı kapsamındaki `IP` adresleri bu bölümde listelenmektedir
- `VRF (Virtual Routing and Forwarding)` özelliği ve ilgili yönetim modülü sisteme entegre edildi
  - `Statik yönlendirme modülü, VRF modülünün altına taşındı`
  - Ethernet atama, VLAN Yapılandırması, Yardımcı Araçlar, Yönlendirme Tablosu ve Güvenlik Kuralları modüllerine VRF desteği eklenerek bu bileşenlerin VRF bağlamında yönetilebilirliği sağlandı
- Dinamik Raporlar Güncellendi
  - `Dinamik Raporlar` modülünün adı `Log izleme` olarak değiştirildi
  - Dinamik Raporlar modülünde yer alan tüm rapor türleri, log olarak güncellendi
- Raporlar Menü Kategorisi Güncellendi
  - Ana menüdeki `Raporlar` kategorisi `Log ve Rapor Yönetimi` olarak değiştirildi

    - İlgili Raporlar, Log Izleme kategorisi altına taşındı ve isim değişikliği yapıldı
        - Dhcpv4 Raporları -> Dhcpv4 Logları
        - Dhcpv6 Raporları -> Dhcpv6 Logları
        - Oturum Geçmişi -> Oturum Geçmişi Logları
- Rapor Ayarları Güncellendi
    - `Rapor Ayarları` modülünün adı `Log Arşivi Yapılandırması` olarak değiştirildi
- Rapor Yönetimi Güncellendi
    - `Rapor Yönetimi` modülünün adı `Log Yönetimi` olarak revize edildi
- Rapor Arşivi Güncellendi
    - `Rapor Arşivi` modülünün adı `Log Arşivi` olarak revize edildi
- Kimlik Sağlayıcı tanımları modülünde
    - Http(s) api sağlayıcı türünde `Kimlik Doğrulama` seçeneği eklendi

Sürüm 2.0.1293

- Gösterge Panelinde performans ve görünüm iyileştirmeleri yapıldı
    - Sekme yapısı getirildi
    - Özel sekme oluşturma özelliği eklendi
    - Trafik ve Tehdit sekmeleri ön tanımlı olarak eklendi
    - Trafik ve Tehdit sekmelerinde yeni widgetler eklendi
    - Tüm widgetlere yenile butonu eklendi
- Performans-CPU Durumu modülünde geçmişin 0 görünme hatası giderildi

Sürüm 2.0.1292

- Doğrulama Kuralları modülünde
    - Hotspot için Kimlik Bilgisi Formu eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde tabloya Anahtar Kelime Arama filtresi eklendi

Sürüm 2.0.1291

- Yönetim Paneli Kullanıcıları modülünde
    - Cluster-failover(SSH Yetkileri) komutu eklendi
- Güvenlik Kuralları modülünde
    - Loglama Açık-Kapalı filtresi eklendi
    - Hedef Zone eşleşme sorunları giderildi

Sürüm 2.0.1290

- Kayıt Formu için Doğrulama Kuralları modülünde Bilgi Mesajı'nın görünmemesi sorunu giderildi
- İstemci Değişkliği Formu özelindeki hatalar giderildi
- Sanal Firewall modülünde;
    - Ethernetlerin up olamama sorunu giderildi
    - Ethernet ekleme/çıkarma yapıldığında interface'i görmeme sorunu giderildi
    - Fiziksel ethernet kullanıldığında Cluster yönetimi tarafından link değişikliklerinin tespit sorunu giderildi
- Kayıt Formunda LDAP ve RADIUS kullanılması halinde başarısız kimlik doğrulandığında başvurunun `Onay Bekliyor` olarak kaydedilmesi sağlandı
- Yardımcı Araclar modülüne route arama eklendi

Sürüm 2.0.1289

- Kayıt Formu özelinde LDAP ve RADIUS için MFA seçili olması durumunda form verilerinin doğru

kullanılması sağlandı

Sürüm 2.0.1288

- Kayıt Formu özelindeki hatalar giderildi.
- MFA seçeneğinde kayıt formunun tekrar kullanıcıya sunulması sağlandı
- RADIUS ve LDAP oturum açma seçenekleri için iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1287

- Dinamik Raporlar modülünde Paket Filtreleme Logları özelinde Kural ID değeri için tıklandığında yönlendirme özelliği kazandırıldı
- Filtrelenen kayıtlar için renklendirme özelliği kazandırıldı
- Sertifika yüklü sistemler için hotspot servisi, kayıt servisi ve duyuru servisi için protokol yönlendirmesi sorunu giderildi
- NVİ tarafından MERNİS public API `30.09.2025` tarihinde kapatılmıştır. Bu sebeple MERNİS servisi bir sonraki bilgilendirmeye kadar devredışı bırakılmıştır
- Doğrulama Kuralları modülünde `Oturum Modu` MFA için MERNİS formunun gelmesi sorunu giderildi
  - Alternatif seçeneği için `Bu Servis Kullanılmamaktadır` hatası giderildi
- SSLVPN ayarları modülünde girilen DNS adresi'nin (Public DNS dışında giriliyse) erişecek ağlara eklenebilme seçeneği getirildi
- Güvenlik Kuralları modülünde tabloda sürükle bırak özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1286

- SSL İnceleme Profili modülü Güvenlik Profilleri menüsü altına eklendi

Sürüm 2.0.1285

- Güvenlik Kuralları modülünde;
  - Kural ekleme, silme, düzenleme ve toplu silme işlemlerinde permormans iyileştirmeleri yapıldı
  - Kural tablosu özelinde arayüz iyileştirmeleri yapıldı
- Ethernet Durumları modülü için hızlar sütunu özelinde görünüm iyileştirmesi yapıldı

Sürüm 2.0.1284

- Güvenlik Kuralları modülünde ilk sıralara kural ekleme performansı iyileştirildi
- Menüler için her bir kullanıcıya özel favoriler menüsü eklendi
  - Favori seçilen menüler aynı zamanda Favoriler Ana Menüsü altında gösteriliyor
- Güvenlik Kurallarında kural ekle ve güncelle işlemlerinde servis profili seçme hatası giderildi
- Dinamik Raporlar modülünde filtre seçeneklerinde IP aralığı seçeneği eklendi

Sürüm 2.0.1283

- PDF indirme özelliği optimize edildi
- Ethernet Durumları modulünde her ethernet için `Supported Media` bilgisinin gösterilmesi saglandı

Sürüm 2.0.1282

- SSH Komutlarına `tcpdump-pflog` komutu eklendi
- Güvenlik kuralları modülünde
  - İşlemler buton bütünlüğü sabitlendi
  - Kural Durumu filtresi eklendi

    - ID filtresi varsayılanda `tam olarak` düzenlendi
- Dinamik Raporlar Modülünde
    - ID filtresi varsayılanda `tam olarak` düzenlendi

Sürüm 2.0.1281

- Ağ Tanımları modülünde
    - Wildcard FQDN desteği eklendi

Sürüm 2.0.1280

- IPS profilleri modülünde
    - Toplu İşlem performans iyileştirmeleri yapıldı
- SNAT - Dinamik NAT modülünde
    - NAT Arayüzüne zone ekleme hale getirildi
- Merkezi Loglama Entegrasyonu modülünde
    - Bağlantıyı Test Et butonuna yönelik iyileştirmeler yapıldı. Ayar kaydı yapılmadan bağlantı testinin gerçekleştirilebilmesi sağlandı
- Güvenlik Bölgesi Tanımları, Güvenlik Kuralları, VLAN Yapılandırması ve Ethernet Atama modüllerinde;
    - Veri Tablosu içerisinde güvenlik bölgelerine dahil olan fiziksel ve sanal ethernet bilgileri detaylı gösterildi
- Harici Kaynaklar modülünde
    - JSON veriler için tür seçimi eklendi
    - FQDN ve IP aralığı desteği eklendi

Sürüm 2.0.1279

- Dinamik Raporlar modülünde
    - Rapor çıktı formatları (PDF, CSV, XLS, HTML) üzerinde iyileştirmeler yapıldı

Sürüm 2.0.1278

- SNAT - Dinamik NAT modülünde
    - NAT Arayüzüne zone ekleme hale getirildi

Sürüm 2.0.1277

- IPS profilleri modülünde
    - Toplu İşlem performans iyileştirmeleri yapıldı

Sürüm 2.0.1276

- Güvenlik kuralları modülünde
    - Hedef ve Kaynak adresler için `Bulut Servisi` veritabanı desteği eklendi.

Sürüm 2.0.1275

- Global NAT Modülünde
    - `Global NAT` -> `Global SNAT` olarak değiştirildi.

Sürüm 2.0.1274

- Port Yönlendirme Modülünde
    - `Port Yönlendirme` -> `DNAT(Dst NAT) and Port Fwd` olarak değiştirildi
    - Servisler alanı eklendi, Çoklu servis veya servis profili seçimi yapılması sağlandı

- Protokol, Yerel Port, WAN port alanları kaldırıldı
- Form alanları gruplandırıldı (Tanımlar, Network, Servisler)

Sürüm 2.0.1273

- Dinamik NAT Modülünde
  - `Dinamik NAT` -> `SNAT - Dinamik NAT` olarak güncellendi.
  - Kaynak Arayüzü artık çoklu seçim destekliyor ve seçilen arayüzlere güvenlik tanımları (zone) da eklenebiliyor.
  - NAT adresleri, NAT havuzlarından seçilecek şekilde güncellendi. Mevcut NAT adresleri NAT havuzlarına taşındı.
  - NAT havuzundaki adresler kullanılarak çoklu NAT yapılabilmesi sağlandı.
- Ethernet Atama Modülünde
  - DHCPv4 Relay Adresi çoklu ekleme özelliği sağlandı

Sürüm 2.0.1272

- Güvenlik Kuralları Modülünde
  - Hızlı nat havuzu ekleme özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1271

- SSL VPN modülünde
  - Antikor Agent desteği eklendi
  - Posture Check özelliği eklendi
  - RADIUS Challenge ile MFA desteği eklendi.

Sürüm 2.0.1270

- Güvenlik Kuralları modülünde
  - Süresi geçen kuralların arayüzde gösterimi sağlandı
  - Seçilen kayıtların toplu silinebilmesi sağlandı
  - Zaman dilimi filtresi eklendi
- Dinamik Raporlar modulünde
  - tarih aralığı filtresi eklendi
  - IPS kurallarında referans değeri bulunan kurallar için log kayıtlarına`Referanslar` sütunu eklenmiştir.

Sürüm 2.0.1269

- Doğrulama Kuralları modülünde, Hotspot için `SAML` ve `E-Kapı` entegrasonu yapılabilmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1268

- Yönetim Paneli Kullanıcıları Modulünde Servis Kullanıcısı hesap türü eklendi
- Kullanıcı başına istek sınırlayabilme (rate limit) özelliği eklendi.
- Dinamik Raporlara Doğrulama Raporları eklendi
- Bildirim Yapılandırması Modülüne giriş hareketleri içerik olarak eklendi
- Doğrulama Kuralları modulünde Hotspot, Kayıt Servisi ve İstemci Değişkliği Formu için MFA(Multi-Factor Authentication) özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1267

- Güvenlik Bölgesi Tanımları kurulum hatası giderildi

Sürüm 2.0.1266

- SSL VPN Raporları sayfası Dinamik Raporlar içine taşındı

Sürüm 2.0.1265

- Atlandı

Sürüm 2.0.1264

- SSL VPN Ayarları sayfasında çoklu WAN IP adresi ekleme özelliği kazandırıldı
- Güvenlik Kurallarında Web Filtreme profili atanan kuralların, kural sıralaması problemi giderildi
- PPPoE kullanılan yapılarda, link up durumunda PPPoE'nin otomatik başlatılması sağlandı
- IPsec VPN Profillerinde desteklenen algoritmaların seçimi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1263

- Merkezi Yönetim ürünlerinde uçta değişiklik varsa ilgili ayar profilinde uyarı gösterilmesi sağlandı
- Harici Kaynaklar modülü içerisinde arayüz iyileştirmeleri yapıldı
- Harici Kaynaklar modülünde TAXII/STIX entegrasyonu yapıldı
- Web Filtreleme Kategori Yönetimi modülünde kullanıcı tanımlı kategoriler için güncelleme butonu Harici Kaynaklar modülü ile entegre edildi
- Merkezi Yönetim Uç Tanımları modülünde uçların erişilebilirlik kontrolünde ilk bağlantı zaman aşımı, ping süresi ile uyumlandı
- IPS Profilleri modülünde
  - Ön Tanımlı imzaların her güncelleme ile ön tanımlı profillere yansıması sağlandı
  - Politika tipi alert olan ön tanımlı profiller eklendi
- WAN Grupları arasındaki geçiş problemleri giderildi
- VLAN'lar için Statik ARP özelliği eklendi

Sürüm 2.0.1262

- Atlandı

Sürüm 2.0.1261

- Uç erişim durumu için varsayılan ping süresi değiştirildi
  - Uç Tanımları modülünde her uca özel ping süresi tanımlanması sağlandı ve dinamik yapıya geçildi
- Merkezi Yönetim ürünlerinde hedefe yükle yaparken uçta değişiklik varsa uyarı gösterilmesi sağlandı

Sürüm 2.0.1260

- Çevrimdışı harita modunda uç konumunun belirlenmesinde şehir seçimi iyileştirildi

Sürüm 2.0.1259

- Merkezi Yönetim ürününde uçta değişiklik saptama özelliği iyileştirildi
- BGP Yapılandırması modülüne maximum paths özelliği getirildi
- Güvenlik Kuralları modülünde servisler hariç tut özelliği getirildi
- Harici Kaynaklar modülünde arayüz iyileştirmeleri yapıldı
- Harici Kaynaklar için veri çekme işlemi otomatik hale getirildi
- Harici Kaynaklar modülünde Çalışma Periyodu aktif edildi

Sürüm 2.0.1258

- ICAP Server için entegrasyon çalışması tamamlandı
- API entegrasyon Harici Kaynaklar modulüne eklendi
- Dinamik Raporlar modulüne güvenlik kuralları kullanım raporları eklendi

Sürüm 2.0.1257

- Atlandı

Sürüm 2.0.1256

- Sanal Ethernet - Link Birleştirme modülüne span port (mirror) özelliği getirildi

Sürüm 2.0.1255

- Dinamik Raporlar Modülünde IPS raporları sayfasında ips imzaları için severity bilgisi eklendi
- Dinamik Raporlar Modülünde Sanal Kablo loglarında IPS imza isimleri eklendi

Sürüm 2.0.1254

- Merkezi Yönetim ürünü bildirim yapılandırması modülüne uç durum değişikliği takibi eklendi

Sürüm 2.0.1253

- Güvenlik Kuralları modülünde PDF indirme ile ilgili sorun giderildi
- Dinamik NAT modülüne yeni filtreler eklendi
  - Kaynak arayüzü
  - Kaynak adres
  - Hedef adres
  - NAT arayüzü

Sürüm 2.0.1252

- Çevrimdışı harita içi konum gösterim özelliği eklendi
- Güvenlik Kuralları modülüne Anahtar Kelime Arama filtre özelliği kazandırıldı
- Dinamik Raporlar modülünde filtrede hatalar giderildi
- Performans sekmesi içerisindeki modüllerde Mozilla Firefox tarayıcısı için arayüz uyumluluk iyileştirmeleri yapıldı

Sürüm 2.0.1251

- Atlandı

Sürüm 2.0.1250

- IPS Profilleri modülünde ön tanımlı imzalar için imza adı alanında filtreleme özelliği kazandırıldı

Sürüm 2.0.1249

- IPS Profilleri modülünde toplu imza atama performası iyileştirildi
- IPS imzalarında kaynak ağ kapsamında (HOME_NET) routed olarak gelen paketlerin incelenmemesi sorunu giderildi
- Uygulama Güvenliği / IPS Ayarları modülünde Logla seçeneği seçildiğinde devredışı kalma sorunu giderildi
- Uygulama Güvenliği / IPS Ayarları modülüne endüstriyel protokoller için modbus ve dnp3 ek olarak yeni inceleme servisleri eklendi:

- CIP: Common Industrial Protocol
- IEC104: International Electrotechnical Commission
- MMS: Manufacturing Message Specification
- S7CommPlus: Siemens S7 PLC Communication Protocol