



Antikor Tümleşik Siber Güvenlik Sistemi EPA-CTNM-K5 Serisi SD-WAN Merkezi Yönetim Sistemi, gelişmiş yönetim fonksiyonları ile merkezi yönetim sağlayan %100 yerli ve milli bir üründür. Esnek yapılandırma, canlı gösterge paneli ve gelişmiş profil yetenekleri ile tüm Dual Layer SD-WAN ürünlerinizi merkezi olarak izler ve yönetir.

Profil Desteği

Merkezi Yönetim Sistemi, birden fazla güvenlik politikasını "Profil" adı altında yönetir. Yönetilen SD-WAN ürünleri birden fazla profile üye edilebilir. Bu sayede genel güvenlik profiline tüm yönetilen sistemleri dahil edilebilir, özelleşmiş güvenlik profilleri ile bölgesel ayarlar uygulanabilir.

Toplu Politika Yönetimi

Antikor Dual Layer SD-WAN Merkezi Yönetim Sistemi(CTNM), kurumsal güvenlik politikanızı, yönettiğiniz Antikor Dual Layer SD-WAN ürünlerine toplu olarak uygular. Yönettiğiniz uçların erişilebilirlik durumu ve bildirimlerini merkezi olarak harita üzerinde görüntüler.

Performans



Güvenlik fonksiyonlarını yürütürken ağınızı maksimum performansla işletir. Güçlü network stack sayesinde kurumsal ağınızın güvenlik ve network ihtiyaçlarını kolaylıkla, yüksek verimle karşılar.

Yönetim



Antikor® Merkezi Yönetimden kendine bağlı Antikor SD-WAN'lara Güncelleme Sunucu Hizmeti verebilir, Konfigürasyon Şablon Yönetimi, Tekil olarak Yönetebilme ve Toplu Güncelleme Yönetimi yapabilir.





Ürün Özellikleri

Merkezi Yönetim Özellikleri

Yönetilen Antikor Dual Layer SD-WAN Sistemleri için;

- Konfigürasyon Yönetimi
- Konfigürasyon Şablon Yönetimi
- Güncelleme Sunucusu Hizmeti
- Güvenlik Politikası ve Objeler Yönetimi
- Periyodik Konfigürasyon Yedekleme
- Harita Üzerinde Erişim Takibi
- Uyarı ve Bildirimlerini Takip Etme
- IPsec Tünel ile Şifreli İletişim
- Tekil Olarak Yönetebilme
- Profil / Global Konfigürasyon Yönetimi
- Toplu Güncelleme Yönetimi
- Detaylı Denetim Kayıtları
- Bildirim Yönetimi
- Yetki Yönetimi

Network Arayüzü Özellikleri

- Loopback Arayüzü, IEEE 802.1Q VLAN Desteği
- Link Birleştirme:
 - LACP, Failover, Load Balance, Round Robin
- Köprüleme / STP / Ethernet Bypass
- Virtual Extensible LAN (VXLAN)
- IPv4 / IPv6 Statik Yönlendirme
- Statik ARP

IPsec VPN

- Kriptolama:
 - AES, CAMELIA, NULL_ENC, SERPENT, TWOFISH
- Kimlik Doğrulama:
 - MD5, SHA1, SHA256, SHA384, SHA512, AES
- Wildcard ID Desteği
- NAT Traversal Desteği
- PKI - Public Key Infrastructure Desteği
- PSK - Pre Shared Key Desteği

Servisler

- Canlı Gösterge Paneli
- Otomatik Güncelleme Servisi
- Çevrimdışı (Offline) Güncelleme
- Otomatik Konfigürasyon Yedekleme
- Antikor® Paylaşımlı Yönetim
- SNMP v2/v3 Servisi
- Syslog - Desteklenen Formatlar;
 - RAW, CEF, EWMM, GELF, JSON, WELF, CIM
- LLDP Servisi

Lisanslama

Bağımsız (Out of Band) Cluster (HA) Desteği	Aktif-Pasif
Adreslenebilir CPU Thread Sayısı	32
Yönetilebileceği Antikor SD-WAN Sayısı	5000
IPsec VPN Tünel Sayısı	5000
Maksimum Profil Sayısı	500

Yönetim Arayüzü Özellikleri

- HTML5 Responsive Web Arayüzü
- SSL Sertifika bazlı kimlik doğrulama
- 2FA - İki Faktörlü Doğrulama
- Servis Portunu özelleştirme
- SSH Konsolu
- Fiziksel Konsol (Monitör, Klavye)
- Seri Konsol (Donanımda mevcutsa)
- Olay Bildirim Servisi
 - SMS, E-posta, Tarayıcı Bildirimi

Sanal Switch Özellikleri

- Layer2 Tünel Bağlantısını Sanal Port olarak Üye Etme
- Layer2 Tünel için IPsec Şifreleme
- Fiziksel Port Üye Etme
- Hem Sanal Portlar Hem de Fiziksel Portlar için IEEE 802.1Q VLAN:
 - Untag Port Atama
 - Tagged Port Atama
 - Hibrit Port Atama
- VLAN Destekli MAC Tablosu
- IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- Spanning Tree Protocol
- Rapid Spanning Tree Protocol
- Link Layer Discovery Protocol
- NetFlow Export Servisi
- MAC Learning

Fiziksel Platformlar için Minimum Gereksinimler

- En az 32 Core İşlemci
- En az 64 GB Ram
- 2 TB Solid State Disk
- MultiQueue Server Ethernet Kartı

Sanal Platformlar için Minimum Gereksinimler

- VMware ESXi 6.7 ve üstü Hipervizör
- En az 32 Core AESNI destekli İşlemci
- En az 64 GB Rezerve Ram
- 2 TB Depolama Alanı (4 KB ile En az 10000 IOPS destekli)
- Ethernet Kartları, PassThrough olarak konfigüre edilmelidir

* Minimum gereksinimler sistem yapılandırmasına ve donanıma göre değişiklik gösterebilir.

eP-FR-79 Rev.02 / Yayın Tarihi: 01.04.2019 / Rev.Tarihi: 02.05.2021

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.

Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411
Posta Kodu: 33343 Yenışehir / MERSİN

www.epati.com.tr

bilgi@epati.com.tr

+90 324 361 02 33

+90 324 361 02 39

