

antikor^{v2}

Tümleşik Siber Güvenlik Sistemi

EPA-CFWM-K1 Serisi NGFW Merkezi Yönetim Sistemi



COMMON CRITERIA
EAL 4+



TRtest

Antikor v2 Tümleşik Siber Güvenlik Sistemi EPA-CFWM-K1 Serisi Yeni Nesil Güvenlik Duvarı (NGFW) 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 güvenlik duvarlarınızı merkezi olarak izler ve yönetir.

Profil Desteği

Merkezi Yönetim Sistemi, birden fazla güvenlik politikasını "Profil" adı altında yönetir. Yönetilen Antikor NGFW'ler 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 Yeni Nesil Güvenlik Duvarı (NGFW) Merkezi Yönetim Sistemi, kurumsal güvenlik politikanızı, yönettiğiniz Antikor Yeni Nesil Güvenlik Duvarlarına 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 NGFW lere Güncelleme Sunucu Hizmeti verebilir, Konfigürasyon Şablon Yönetimi, Tekil olarak Yönetebilme ve Toplu Güncelleme Yönetimi yapabilir.



Ürün Özellikleri



Merkezi Yönetim Özellikleri

Yönetilen Antikor NGFW Sistemleri için;
Konfigürasyon Yönetimi
Konfigürasyon Şablon Yönetimi
Güncelleme Sunucusu Hizmeti
Güvenlik Politikası ve Obje Yönetimi
Periyodik Konfigürasyon Yedekleme
Harita Üzerinde Erişim Takibi
Uyarı ve Bildirimlerini Takip Etme
IPsec Tünel ile Şifreli İletişim
Tekil Olarak Yönetilebilir
Profil / Global Konfigürasyon Yönetimi
Toplu Güncelleme Yönetimi
Lisans Sunucusu (Lisans kurulum durumunun görüntülenmesi)
Lisans Portalı (Update ve Lisans Durumları Güncellemesi)
SSH Tünel ile Kriptolu Transfer

Uç NGFW Senaryoları

Merkezden Donanım kaynak kullanımı (CPU/RAM) takibi
Merkezden Güncelleme ve Sürüm Durumunun İzlenmesi
Merkezden Uç NGFW'lerin Erişim Tespiti ve Renkli Gösterimi
Merkezden Uç NGFW'lere Tekil Yönetim
Merkezden Uç NGFW'lere Kural ve Konfigürasyon Basabilme
Merkezden Uç NGFW'lere Şablon(Template) Tabanlı Konfigürasyon
Merkezden Uç NGFW'lerin Yedeklerini Alma ve Yeni Cihaza Göderme

IPsec VPN

Kriptolama:
AES, CAMELIA, CHACHA20-POLY1305, NULL
Anahtar Değişimi (Key Exchange):
DH, Elliptic Curve, Post Quantum: ML-KEM
Wildcard ID Desteği, NAT Traversal Desteği
IKE v1/v2 Desteği
PKI - Public Key Infrastructure Desteği
PSK - Pre Shred Key Desteği

Servisler

Canlı Gösterge Paneli
Otomatik Güncelleme Servisi
Çevrimdışı (Offline) Güncelleme
Otomatik Konfigürasyon Yedekleme (Kendi Ayarları)
Antikor® Paylaşımlı Yönetim - Sanal Sistem
SNMP v2/v3 Servisi
5651 Loglama
Dahili Kamu SM - Zamane Uygulaması
Syslog - Desteklenen Formatlar;
RAW, CEF, EMM, GELF, JSON, WELF, CIM
LLDP Servisi

Lisanslama

Bağımsız (Out of Band) Cluster (HA) Desteği Aktif-Pasif
Adreslenebilir CPU Thread Sayısı 28
Yönetilebileceği Antikor NGFW Sayısı 1000
IPsec VPN Tünel Sayısı 1000
Maksimum Profil Sayısı 200

Yönetim Arayüzü Özellikleri

Özelleştirilebilir Canlı Gösterge Paneli (Dashboard)
HTML5 Responsive Web Arayüzü (Servis Portunu özelleştirme)
SSL Sertifika bazlı kimlik ve 2FA İki Faktörlü doğrulama
Management Plane için Kaynak Rezervasyonu
SS Konsolu
Fiziksel Konsol (Monitör, Klavye) ve Seri Konsol (Donanımsal varsa)
Log - Rapor Yönetimi
Olay Bildirim Servisi
SMS, E-posta, Tarayıcı Bildirimleri

Kimlik Doğrulama Yöntemleri

Yerel Kullanıcı, SMS
HTTP(API), POP3/IMAP
SSO:Negotiate Kerberos – Active Directory
LDAP, TACACS+, RADIUS, RADIUS Challenge

Entegrasyonlar

API/TAXII/STIX Entegrasyonu
ICAP, harici Sandbox Entegrasyonu
SIEM & SOAR Entegrasyonları

Ürün Sertifikasyonları

Common Criteria EAL4+
TRtest Ürün Uygunluk Belgesi
%100 Yerli Malı Belgesi

Yönlendirme

IPv4 / IPv6 (Dual Stack)
Statik Yönlendirme
Sanal Yönlendirme ve İletme (VRF)

Fiziksel Platformlar için Minimum Gereksinimler

En az 28 Core İşlemci
En az 32 GB Ram
En az 2 TB Solid State Disk
En az 2 adet Ethernet Portu (Management ve Dataplane için)

Sanal Platformlar için Minimum Gereksinimler

VMware ESXi, Hyper-V, Proxmox Hypervisor
En az 36 Core İşlemci
En az 64 GB Rezerve Ram
En az 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

