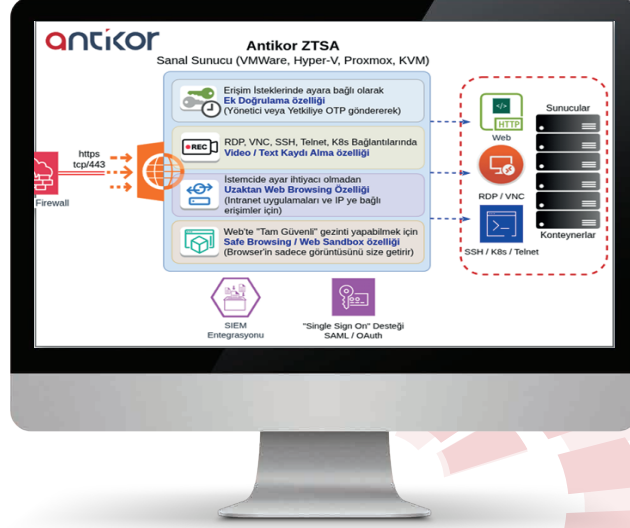




Antikor ZTSA (Zero Trust Service Access) yazılımı EPA-ZTSA-EDU-2K, agent gerektirmeyen, tarayıcı tabanlı SSL portundan çalışan bir ZTSA platformudur. Kullanıcılara RDP, SSH, VNC, Telnet, Kubernetes Console, Remote Web Browsing, SafeBrowsing / Web Sandbox, File Browser gibi servislere doğrudan erişim vermeden, yalnızca ekran ve kullanıcı etkileşimlerini taşıyarak yüksek güvenli ve düşük riskli bağlantılar sağlayan Yeni Nesil PAM ürünüdür.

Kimlik Doğrulama ve Entegrasyon

Single Sign-On desteği ile OAuth2.0, OpenID Connect, SAML kimlik sunucularınızla entegrasyon sağlar. LDAP, RADIUS, TACACS+, HTTP API vb. kimlik doğrulama kaynaklarına entegre edilebilir. Yerel Hesaplar da oluşturulabilir.

Video / Text Kaydı Alma Özelliği ve OTP

RDP ve VNC bağlantılarında Video Kayıt Alma Seçeneği, SSH, Telnet ve Kubectl bağlantılarında da Text Kayıt Alma Seçeneği mevcuttur. Bu bağlantılarda OTP'yi Yetkili bir kullanıcıya göndererek, yetkili onayı ile bağlantı kurabilir.

Safe Browsing / Web Sandbox Özelliği

Kapalı veya Public Ağda Çalışan Web Uygulamaları çalıştırır. Tarayıcıyı izole ortamda açıp, risk almadan uzaktan ve güvenli bir şekilde web sitelerinizi gezinmenizi sağlar.

Ölçeklenebilirlik

Antikor ZTSA Sanal Ortamlara(VMware, Hyper-V, Proxmox, KVM gibi) kurulur ve Kubernetes ve Docker Swarm gibi modern konteyner mimarileri ile uyumludur. Yatayda otomatik olarak ölçeklenebilir.





Ürün Özellikleri

Yönetim Arayüzü Özellikleri

- HTML5 Responsive Web Arayüzü
- Olay Bildirim Altyapısı
 - SMS, E-posta, Tarayıcı Bildirimi, Webhook
- Erişim Loglama
- Kişiyi özel Favori Servisler
- Yetkiye Bağlı Konfigürasyon Ezme Desteği
- Light / Dark Modu Desteği
- Grid / List Görünüm Desteği
- Servis Gruplama Desteği
- Erişim Talep Yönetimi Modülü
- Hızlı Arama Modülü
- Raporlama Modülü
- Yetki Yönetimi

Desteklenen Servisler

- Ayarsız, Ajansız Web Proxy (http / https)
- RDP - Remote Desktop Protocol
 - Güvenli Dosya Paylaşımı
 - Ses, Pano ve Yazıcı Paylaşımı
 - Initial Program belirleyebilme
- SSH - Secure Shell
 - Password & Public Key Authentication
- Uzaktan Kontrol Verebilme Özellikli Ekran Paylaşımı
- VNC (Virtual Network Computing)
- K8s - Kubernetes Console
- Telnet
- Safebrowsing / Web Sandbox
- Ekran Paylaşımı (Link ile Uzaktan Kontrol Erişimi)
- Agent (Windows, Mac OS, Linux Destekli) ile Proxy Erişimi
- File Browser (FTP, SMB/CIFS, SFTP, WebDAV, SCP, AWS S3 ve Google Drive)
- Wake on LAN desteği
- Aktif Oturuma Katılma: Ekran İzleme / Yönetme

Güvenlik Özellikleri

- Kriptolu Kimlik Bilgileri (Credentials) Saklama
- Dosya Alışverişi Güvenliği
 - Antivirüs Taraması
 - İsteğe bağlı Sandbox API Entegrasyonu
- İstemci - RDP drive share izolasyonu
- Oturum Kaydı Alma
 - Ekran Video kaydı
 - SSH, Telnet, K8s için Text Ekran Kaydı
 - Oturum Başlangıç ve Bitiş Logları

Lisanslama

Varlık Sayısı (Kullanıcı+Sunucu x 10)	2000
Yatayda Büyüme	Max 2 Node
Adreslenebilen CPU Sayısı	12
Adreslenebilen Bellek Miktarı	20GB

Erişim Denetimi Özellikleri

- Servis, Grup, Kullanıcı ve Rol bazlı Erişim Denetimi
- Erişim izni bitiş tarihi kontrolü
- Belirli günlerde erişim izni sağlama
- Belirli saatler erişim izni sağlama
- Ek Onaylama (Sponsorlu) ile Bağlantı Güvenliği
 - OTP'yi Yetkili bir kullanıcıya gönderilmesi ve
 - Yetkilinin onayı ile bağlantı kurulabilmesi sağlanır

Kimlik Doğrulama Yöntemleri

- Yerel Kullanıcı
- Single Sign On
 - SAML2.0
 - OAuth2.0
 - OpenID Connect
- RADIUS - MFA ve Challenge Destekli
- LDAP / Active Directory
- MFA - Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama (OTP, TOTP)

Entegrasyon Özellikleri

- SIEM / Syslog Entegrasyonu
 - CEF, JSON Formatları
- Audit Log Entegrasyonu
- Harici Sandbox Entegrasyonu
- Harici Antivirüs Entegrasyonu

Desteklenen Sanal Platformlar

- VMWare ESXi / vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Proxmox
- KVM Tabanlı Hipervizörler

Sanal Platformlar için Minimum Gereksinimler

- VMware ESXi & Microsoft Hyper-V & Proxmox & KVM Hipervizör
- En az 12 Core İşlemci
- En az 20 GB Rezerve RAM
- 480 GB Depolama Alanı (4 KB ile En az 10000 IOPS destekli)
- Ubuntu Server 24 ve üstü

* Minimum gereksinimler sistem yapılandırmasına göre değişiklik gösterebilir.

eP-FR-79 Rev.02 / Yayın Tarihi: 01.04.2019 / Rev.Tarihi: 05.05.2025

