



Antikor ZTSA (Zero Trust Service Access) yazılımı EPA-ZTSA-EDU-500, geleneksel VPN'lere alternatif olarak geliştirilen, agent gerektirmeyen ve tarayıcı tabanlı çalışan bir ZTSA platformudur. Kullanıcılara RDP, SSH, VNC, Telnet, Kubernetes Console, Remote Web Browsing, SafeBrowsing / Web Sandbox gibi servislere doğrudan erişim vermeden, yalnızca ekran ve kullanıcı etkileşimlerini taşıyarak yüksek güvenli ve düşük riskli bağlantılar sağlar.

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 Paylaşımı
 - Pano Paylaşımı
 - Yazıcı Paylaşımı
 - Initial Program belirleyebilme
- SSH - Secure Shell
 - Password & Public Key Authentication
 - Pano Paylaşımı
 - Terminal Yapılandırması (xterm-256 vb.)
- VNC - Virtual Network Computing
- K8s - Kubernetes Console
- Telnet
- Safebrowsing / Web Sandbox
- Wake on LAN desteği
- Canlı Ekran İzleme / Yönetme

Güvenlik Özellikleri

- SSO Desteği
- 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)	500
Yatayda Büyüme	Yok
Adreslenebilir CPU Sayısı	6
Adreslenebilir Bellek Miktarı	16GB

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
- LDAP / Active Directory
- TACACS+

Entegrasyon Özellikleri

- SIEM / Syslog Entegrasyonu
 - CEF, JSON Formatları
- Kimlik Sunucu Entegrasyonu (Single Sign On)
- Harici Sandbox Entegrasyonu
- Harici Antivirüs Entegrasyonu

Desteklenen 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 6 Core İşlemci
- En az 16 GB Rezerve RAM
- 240 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: 02.05.2021

