Güvenli Yük Devretme Platformu

EKS & OT'de Siber Dayanıklılığın Yeniden Tanımlanması

OTD BİLİŞİM
GLOBAL VAD

SALVADOR TECHNOLOGIES

Çeşitli Sektörlerdeki Önde Gelen Kuruluşlarda Kullanılmaktadır

Kritik Altyapılar

Enerji

Üretim

Denizcilik

Tıbbi

NVIDIA INCEPTION PROGRAM

eXcelsior Safety

solutionspt Industrial IT Solutions

Orange Cyberdefense

OTD BİLİŞİM GLOBAL VAD

CYVERSE

CYSOL networks

MCA TECHNOLOGY

Capgemini

OMNI RAY

OTD BİLİŞİM GLOBAL VAD

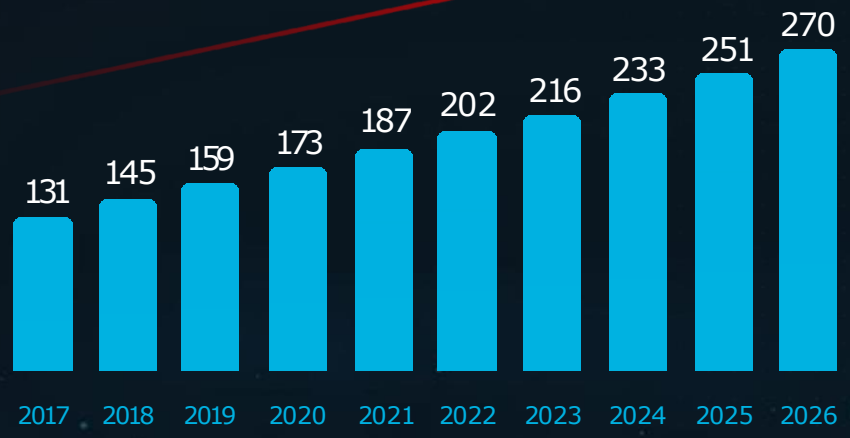
SALVADOR TECHNOLOGIES

EKS & OT
Siber Suçlar için Önemli Bir Hedef

- Finansal kazanç
- Jeopolitik motivasyonlar
- Toplumsal etki
- Eski sistemler
- Karmaşık altyapı

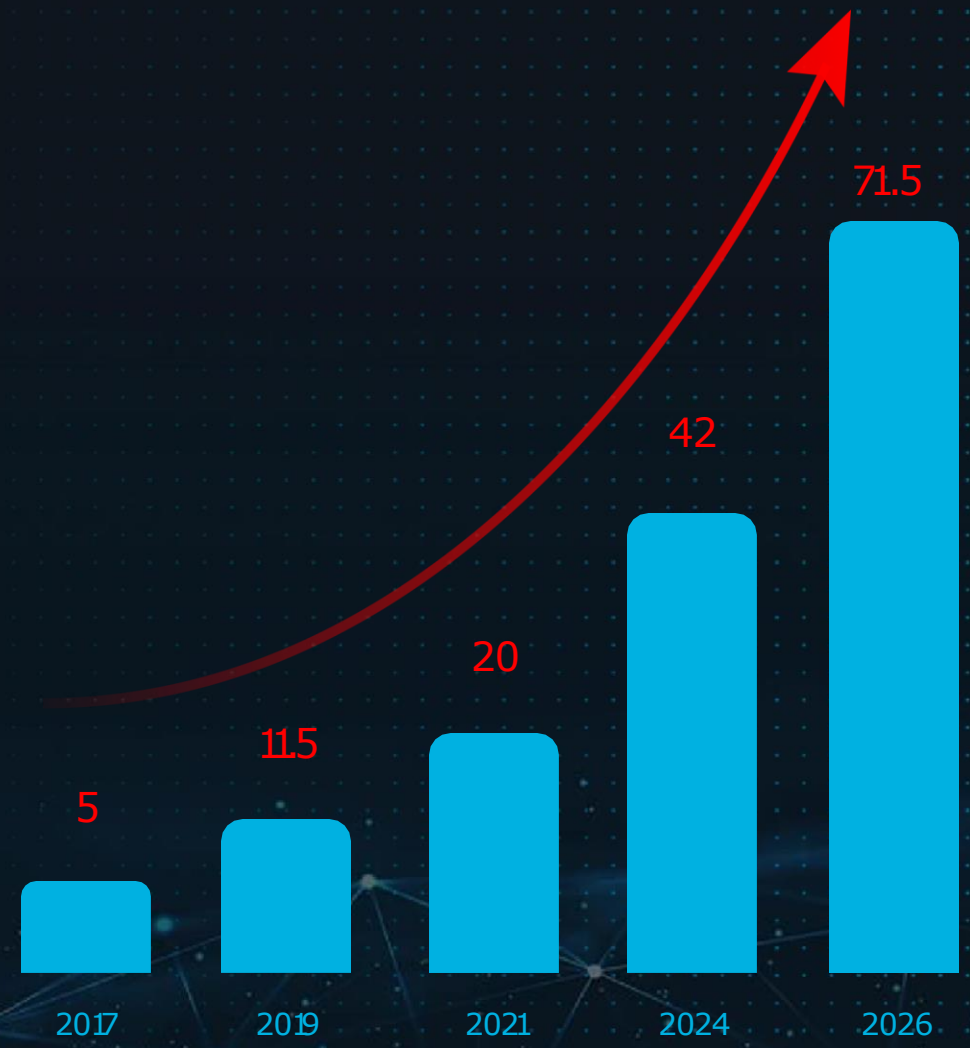
OTD BİLİŞİM GLOBAL VAD

Yatırım ve Tehdit Önlemi Almak Yeterli Değil



Güvenlik Yatırımı: [M$]

www.databridgemarketresearch.com/reports/global-operational-technology-market



Fidye Yazılımı Maliyeti [$B]

Arıza Süresi Zararı Çok Büyük

Dakikası 5,600 dolar!

Johnson Controls

Operasyonlarda aksama

27 Milyon Dolar

tsmc

4 gün kapalı kalma süresi

171 milyon dolar

Hydro

3 ay kesinti süresi

52 milyon dolar

https://www.semperis.com/blog/swift-ransomware-response-business-resiliency/

SALVADOR TECHNOLOGIES

Standart Kurtarma Protokolleri Çok Yavaş Ortalama İyileşme 20 gündür!

NIST

https://www.statista.com/statistics/1275029/length-of-downtime-after-ransomware-attack/

OTD BİLİŞİM GLOBAL VAD

SALVADOR TECHNOLOGIES

Salvador Technologies, Standart Kurtarma Protokollerine Anında Bypass ile OT Esnekliğini Yeniden Tanımlıyor

OTD BİLİŞİM GLOBAL VAD

SALVADOR TECHNOLOGIES

Rekor Sürede Eksiksiz ve Güvenli Kurtarma!

ve her şey yeniden yolunda!

OTD BİLİŞİM
GLOBAL VAD

Eşsiz Değer

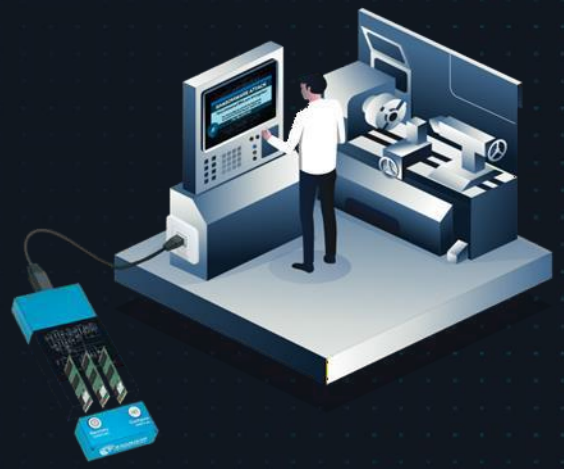
Anında Operasyonel Süreklilik

- Hızlı iyileşme
- Tüm operasyonun tam görünürlüğü
- Basit ve sorunsuz dağıtım - BT bilgisi gerekmez!

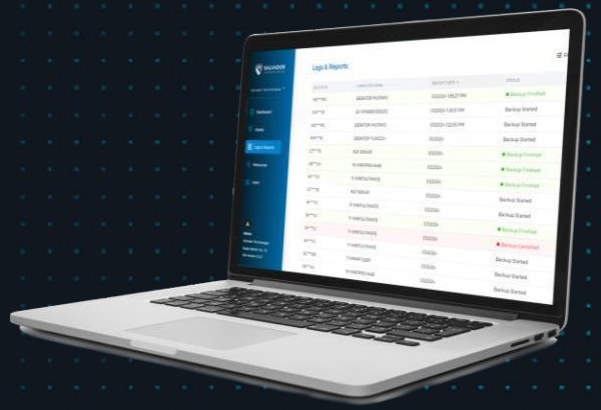
Uçtan Uca Eksiksiz Bir Platform

Siber Kurtarma Birimi (CRU)

Yenilikçi Kurtarma Yazılımı



Sürekli İzleme



Nasıl Çalışır?

CRU
Siber Saldırı Kurtarma

Hava Boşluğu Koruması

Geri Yükleme için Klonlama

CRU'dan önyükleme

30 Saniyede İyileşme

30 sec

İşletim Sistemi, Konfigürasyonlar ve Veri dosyaları

Acente Yazılımı
(Bilgisayar / HMI)

Yenilikçi Kurtarma Yazılımı

Ajan özellikleri:

- Canary Dosyaları ile Tespit
- Görünmez Disk
- Otomatik Zamanlanmış

Raporlama

İzleme Merkezi

Sürekli İzleme

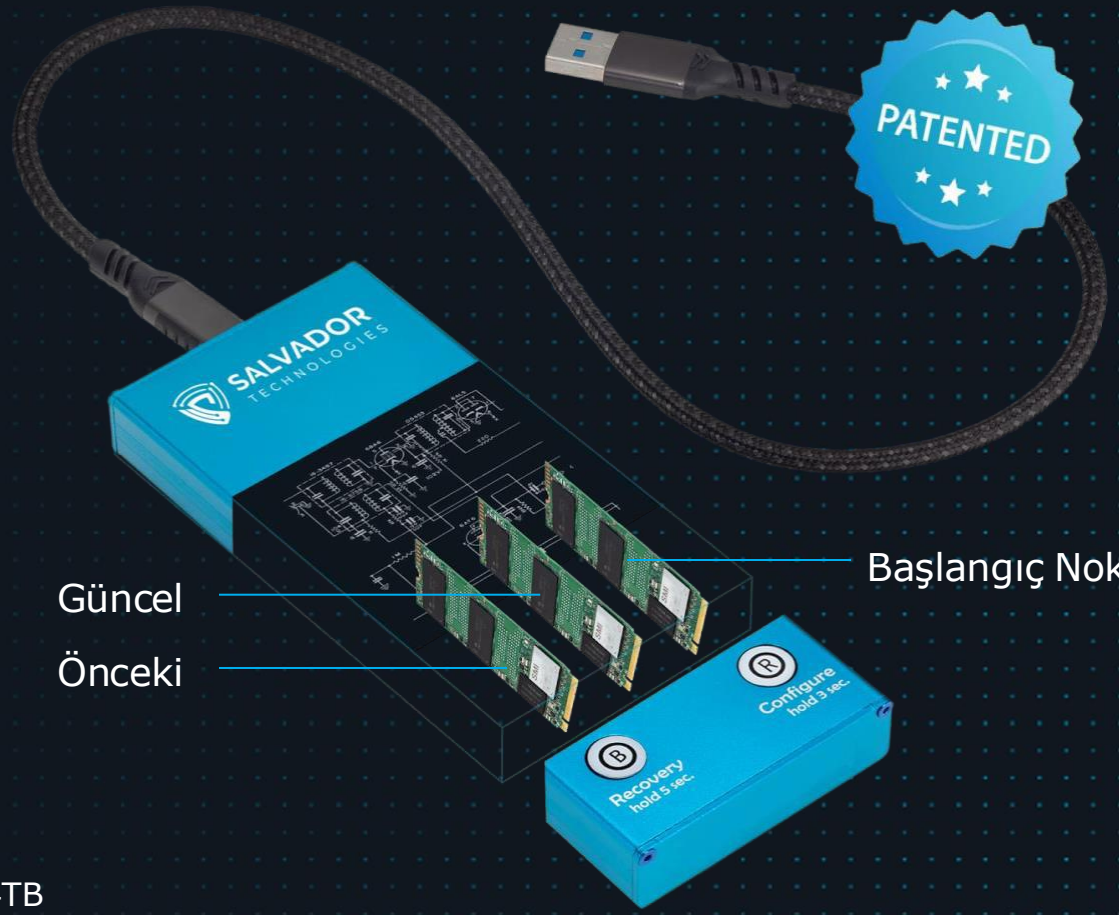
- Tek noktadan izleme
- Web tabanlı arayüz
- Sorunsuz dağıtım

SoC

Hava Boşluklu Koruma Güvenli Bootable Klon

- 2 disk her zaman elektronik olarak çevrimdışıdır

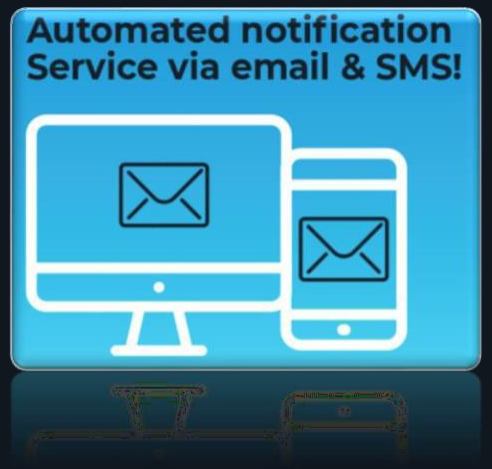
- Dış veya iç kontrol yok
- Her 3 kopya da tüm diski içerir; İşletim sistemi, konfigürasyonlar, lisanslama ve veri dosyaları.



Mevcut kapasite: 3 x NVMe sürücüler, seçenekler: 512GB / 1TB / 2TB / 4TB

İzleme Sistemi
Bulut veya On-Prem

- Sistem sağlığı
- Eksik cihazlar
- Tespit edilen saldırılar
- Entegrasyon



Ana Müşteri Kullanım Örnekleri

- Siber Kurtarma - Fidye Yazılımı, Wiper, Adli Tıp
- BT Arıza Kurtarma - HDD arızası, Mavi ekran
- Yama
- Kurtarma Testi - Yönetmelik Uyumluluğu

Sonraki Adımlar

- Salvador, Mimarinizi ve İhtiyaçlarınızı Haritalandıracak
- PoC ve Test Planlayın
- Yaygınlaştırma Planı
- 30 saniyede Kurtarma
- **Bu kadar basit!**

Ekibimizle Tanışın

Alex Yevtushenko

CEO

Elektrik ve Bilgisayar Mühendisi,
Ar-Ge ve iş geliştirmede 10+ yıl

Oleg Vusiker

CTO

Ulusal Siber Birim'de,
Engin deneyime sahip
Elektrik ve Elektronik Mühendisi

Azi Cohen

ABD İcra Kurulu Başkanı

Teknoloji tabanlı
startup şirketlerinin yönetiminde
20+ yıllık deneyim

SSS

İyileşmeniz neden bu kadar hızlı?

Gelişmiş yedekleme yazılımımız, OS (İşletim Sistemi), veri dosyaları, sürücüler ve benzersiz kullanıcı yapılandırmasını içeren sistemin tam bir kopyasını oluşturur. Hava boşluğu koruması ile güvence altına alındığı için saldırgan verilere ulaşamaz, şifreleyemez veya silemez. Bu, kullanıcının BT uzmanlığına ihtiyaç duymadan, tek bir düğmeye tıklayarak Salvador'un diskinden hemen yeniden başlatılmasına ve çalışmasına olanak tanır.

Petabaytlarca veri depolama için herhangi bir çözüm var mı?

Kritik varlıkların çoğu bizim Siber Kurtarma Birimi (CRU) birimlerine acil kurtarma için gönderilmiştir. Büyük kapasiteli sunucular ve özel bulut için DPU ağ adaptörünü temel alan Ağ Kurtarma İstasyonuna (NRS) sahibiz. Bu ürün verilerinizin kapasitesi ile sınırlı değildir.

Virüsün yedeklenmesini nasıl önlersiniz?

Hem bilgisayarın hem de yedeklerin verilerini sürekli olarak izliyoruz. Bu, saldırı girişimlerini anında tespit etmemize ve kullanıcıyı bir eylemde bulunması için bilgilendirmemize olanak tanır.

Şirketim için kurtarma egzersizlerini nasıl yapabilirim?

Bu işlem kolaydır ve iş istasyonunuzu kapatmanızı gerektirmez. Tek yapmanız gereken üniteyi iş istasyonundan kapatmak ve ardından kurtarma işlemini farklı bir bilgisayarda test etmektir (Salvador cihazından önyükleme yaparak tüm işlem yaklaşık 30 saniye sürer).

Bir APT virüsü ile nasıl başa çıkarsınız?

APT virüsünün bulaşmasını önlemek için verilerin bir kopyasına kurtarma işleminden önce asla erişilemez. Diğer iki kopya ise patentli bir çevrimdışı koruma algoritması ile güvence altına alınmıştır. Bu kopyalardaki verilere erişim zaman açısından sınırlıdır ve yalnızca özel Salvador yazılımına izin verilir. Diskler işletim sistemi tarafından görünmez.

DR sisteminden farkı nedir?

Evet. DR (Disaster Recovery) özellikle yangın, su ve fiziksel hırsızlık gibi durumlarda yaşanan veri kayıpları için tasarlanmıştır. Bunlar genellikle siber saldırılara karşı savunmasız olan çevrimiçi çözümlerdir. Salvador'un çözümü, fidye yazılımı, silici kötü amaçlı yazılım ve diğer siber saldırı türlerinden kurtarmaya izin vermek için hava boşluklu koruma depolamasına dayanmaktadır.

Kuruluşumda çok sayıda uç bilgisayar var, ürününüzü nasıl dağıtabilirim?

Dağıtım çok kolaydır. Kurulum, istasyon başına bir dakikadan az sürer. Bu, yüzlerce sistemi birkaç saat içinde dağıtabileceğiniz anlamına gelir.

Yedekleme doğrulamasını nasıl yaparım?

Kullanımı kolay web izleme sistemimizle, tüm iş istasyonlarının durumunu bulutta veya şirket içinde (internet bağlantısı yoksa) tek bir yönetim panelinde görebilirsiniz.


SALVADOR
TECHNOLOGIES
OTD BİLİŞİM
GLOBAL VAD