



SECHARD

Complete Zero Trust

Siber Küme zel Sunumu

Eforsuz Siber Dayanıklılık

Serkan Akcan

Genel Müdür

serkan.akcan@sechard.com

Şirket Hakkında



2019 Yılında bir
master tezi fikri
üzerine kuruldu



20+ Çalışan,
50+ Bayi
40+ Müşteri



100.000+
Sıkılaştırılmış
sistem



Sıfır kayıp
müşteri



70+ Sertifikalı bayi
mühendisi



SECHARD

Complete Zero Trust



SECHARD
Complete Zero Trust

Yönetim Ekibi

(20+ Yıl Ortalama Tecrübe)



Serkan Akcan
CEO

20+ Yıl Siber Güvenlik, 25+ Yıl
Bilişim tecrübesi.
Siber Güvenlik yüksek lisansı.



Caner Dagli
CBO

20+ Yıl uzman ve yönetici
olarak siber güvenlik deneyimi.



Kadir Cakici
CTO

20+ Yıl BT ve Siber Güvenlik
demeyimi.
Bilgisayar mühendisliği yüksek
lisansı.



Cihat Latuntas
CSDO

20+ Yıl küresel firmalarda
yazılım geliştirme uzmanlığı ve
yöneticiliği. Bilgisayar
mühendisi.

Referans Müşterilerimiz

Finans



Üretim



Enerji



Lojistik



Hizmet



Diğer



DÜRÜMLE



SECHARD
Complete Zero Trust

Gartner Peer Insights

All Categories > In-App Protection > SecHard > SecHard Zero Trust Orchestrator



SecHard Zero Trust Orchestrator Reviews

by SecHard in In-App Protection

5.0 ★★★★★ 6 Ratings

[Compare](#) [Write A Review](#) [Download PDF](#)

Related markets: SecHard Zero Trust Orchestrator in Privileged Access Management (5 Reviews)

5.0 ★★★★★ May 26, 2023

Review Source: ⓘ

Full automated security hardening

Reviewer Function: IT Company Size: 500M - 1B USD Industry: Energy and Utilities Industry

We can perform many functions on a single screen and provide many report outputs. I would say it gives us visibility over entire inventory. Instead of buying many products, we can manage our entire process with a single product. I can say that we have benefited from our maintenance ...

[Read Full Review](#)

5.0 ★★★★★ May 29, 2023

Review Source: ⓘ

fast and good reporting about hardening levels of your organization

Reviewer Function: IT Security and Risk Management Company Size: <50M USD Industry: Banking Industry

i prefer this products because of it is very quickly update itself for current hardening levels, daily check and give reports to us with step by step instructions and if you want you can male it do configuration changes itself with an easy click.

[Read Full Review](#)

5.0 ★★★★★ May 17, 2023

Review Source: ⓘ

Automate your security. just relax

Reviewer Function: IT Company Size: <50M USD Industry: Transportation Industry

thanks to the Docker architecture, we did not experience performance problems, we were able to provide resource allocation. Thanks to the role based access Management support,we were able to divide the authorizations according to the internal needs. We had the change to assign ...

[Read Full Review](#)

5.0 ★★★★★ May 29, 2023

Review Source: ⓘ

Sechard gives you peace of mind.

Reviewer Function: IT Company Size: 3B - 10B USD Industry: Finance (non-banking) Industry

With Sechard Security Hardening module, we increased our security level in a very short time and at a high rate, as well as providing visibility with other modules.

[Read Full Review](#)



Siber Güvenlik Zorlukları



Sıfır Güven Adaptasyonu

Gartner'a göre kurumların %50 'sinden fazlası Sıfır Güven'in kazanımlarına sahip olamayacak..



Güvensiz Konfigürasyonlar

Center for Internet Security (CIS) kurumuna göre varsayılan Windows Server Benchmark skoru sadece %21.



Görünürlük ve Süreç Yönetim Zaafı

Kurumlar düşündüklerinden %35 daha fazla varlığa sahipler.



Karmaşıklık ve Uzman Eksikliği

Çok siber güvenlik ürünü çok uzman gerektiriyor. Bugün tüm dünyada **5 Milyon**'dan fazla siber güvenlik uzmanı açığı var.



SecHard Çözümleri



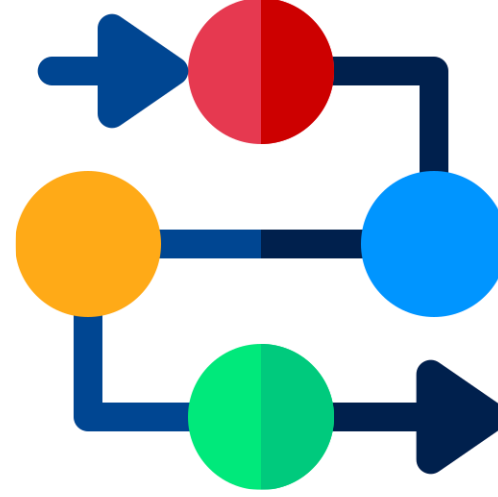
Sıfır Güven Orkestrasyonu

Sıfır güvenin
5 Koruma Görünürlüğü
Kontrollerini uyguluyor ve yönetiyoruz



Güvenlik Sıkılaştırması & İyileştirme

Sıkılaştırma skorlarını
%21'den %95%+
seviyesine çıkartıyoruz.



Siber Güvenlik Süreç Otomasyonu

Robotik Süreç
Otomasyonu (RPA) ZT,
NIST CSF, GDPR, ISO
27001 gibi standartlara
uyumu kolaylaştırıyoruz.



Siber Güvenlik Konsolidasyonu

Konsolide edilmiş siner
Güvenlik teknolojilerimizle
siber dayanıklılığı arttırıyor
uzman eksikliğini
azaltıyoruz.





3

Zero
Trust

2025

**60% of organizations
will embrace Zero Trust
as a starting point for
security by 2025.**

**Over half will fail to
realize the benefits.**

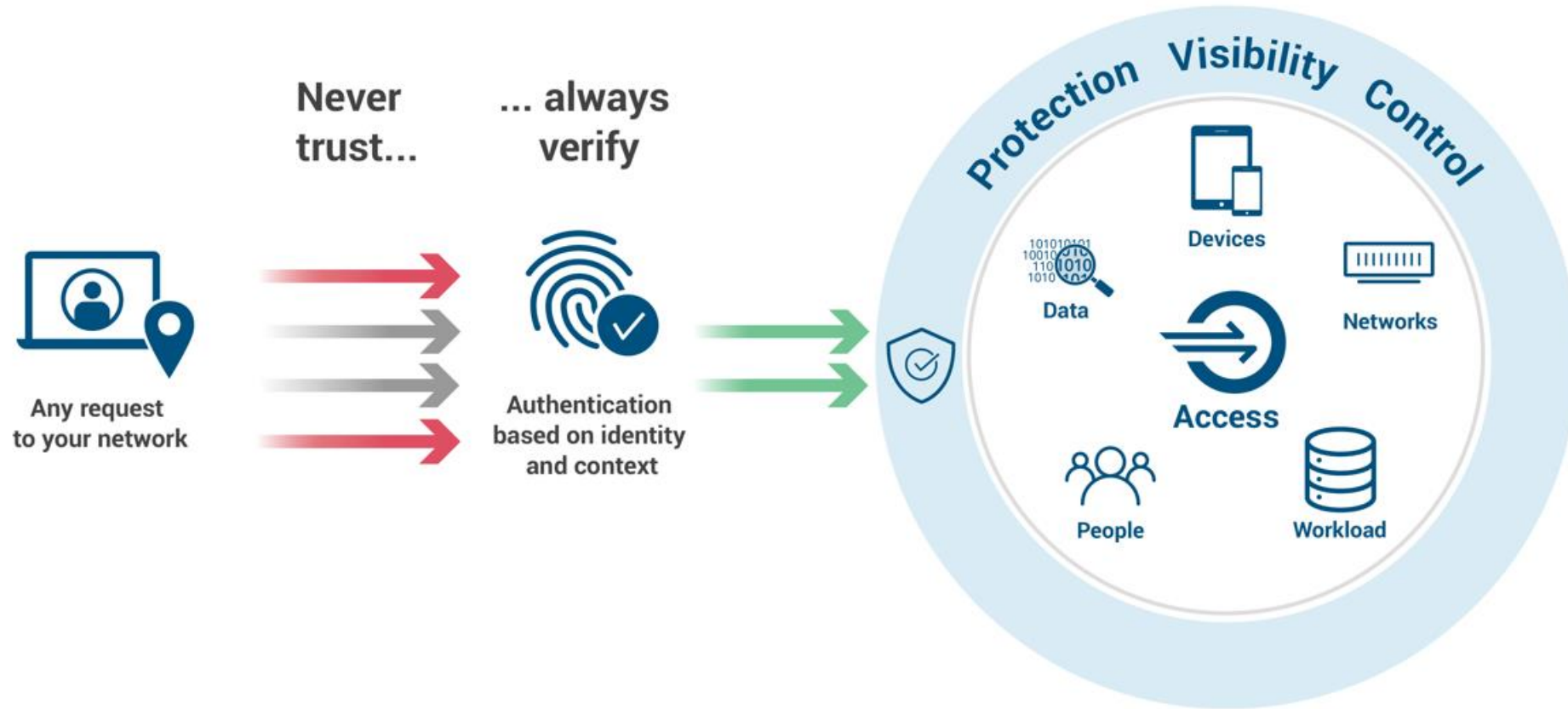
Analysis: Charlie Winckless, Sam Olyaei

Gartner

Source: Gartner The Top Cybersecurity Predictions for 2022-2023



Sıfır Güven Muhtırası



Siber Güvenlik Konsolidasyonu

But Customers Want Fewer Providers

75%

organizations are pursuing security vendor consolidation.

In 2020 only 29% were doing so.



n = 418

Q01: Are you currently pursuing a security vendor consolidation strategy?

Source: 2022 Gartner's CISO: Security Vendor Consolidation XDR and SASE Trends Survey

5 © 2022 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. and its affiliates.

Gartner

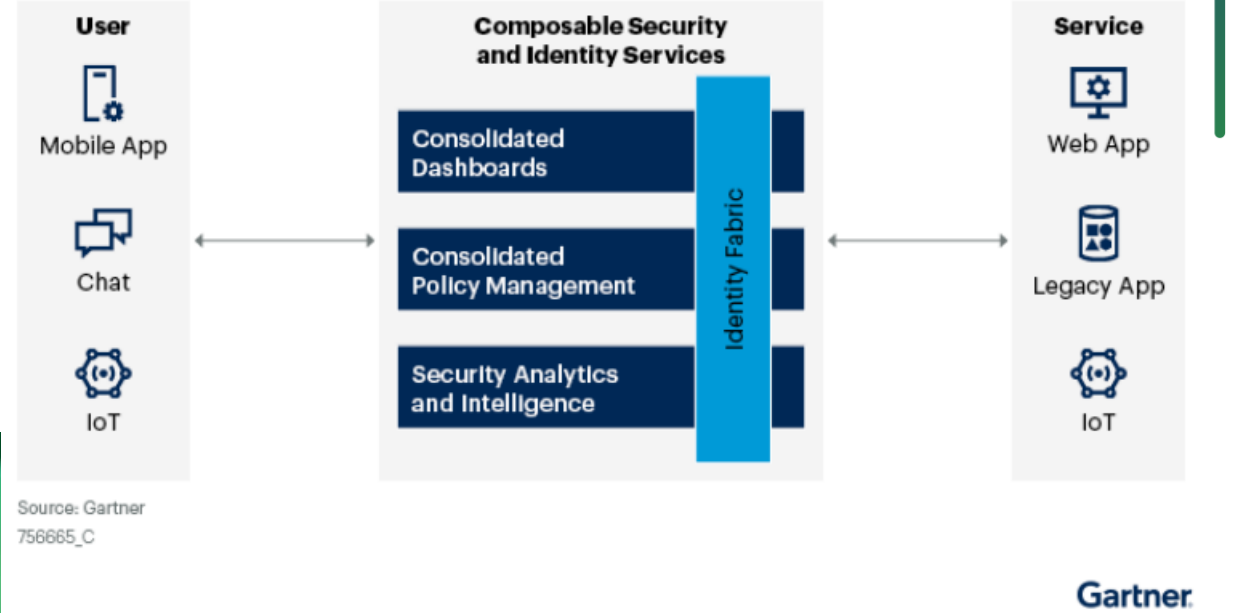
Kaynak: Gartner Top Strategic Technology Trends for 2022: Cybersecurity Mesh



Gartner Cybersecurity Mesh



Cybersecurity Mesh Architecture



Source: Gartner Top Strategic Technology Trends for 2022: Cybersecurity Mesh



Endüstrinin İlk ve Tek Siber Güvenlik Robotik Süreç Otomasyonu





SECHARD

Complete Zero Trust

Güvenlik Sıkılaştırma Denetimi ve Otomatik İyileştirme

Serkan Akcan

CEO

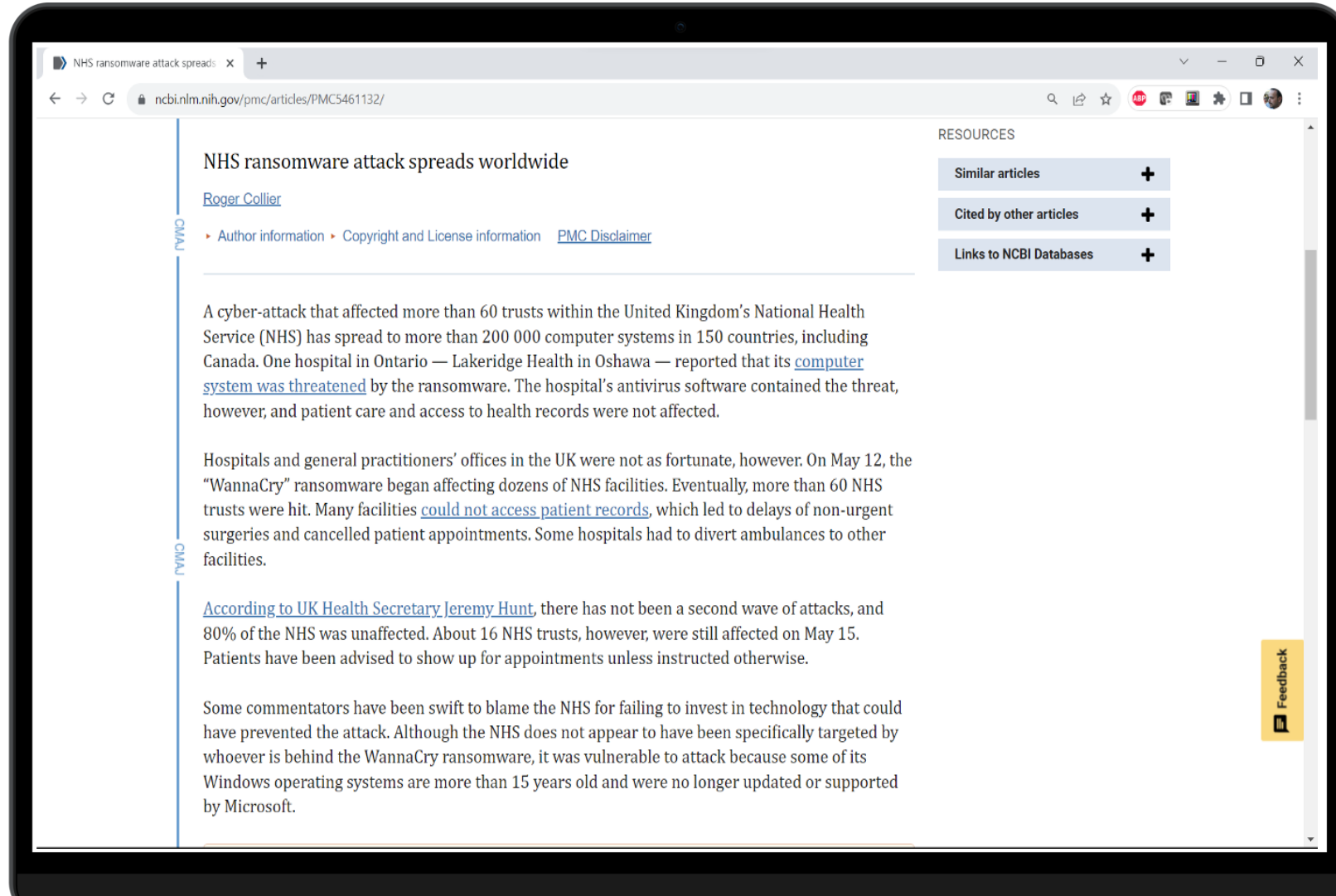
serkan.akcan@sechard.com

Bir trajik İngiltere Hikayesi
NHS Fidye Atağı



A Tragic UK Story

NHS Cyber Attack



Zorluk

Güvenlik Sıkılaştırması

Varsayılan
ayarlar
GÜVENSİZ

Center for Internet
Security (CIS)
varsayılan Windows
Server Benchmark
skoru sadece
%21.



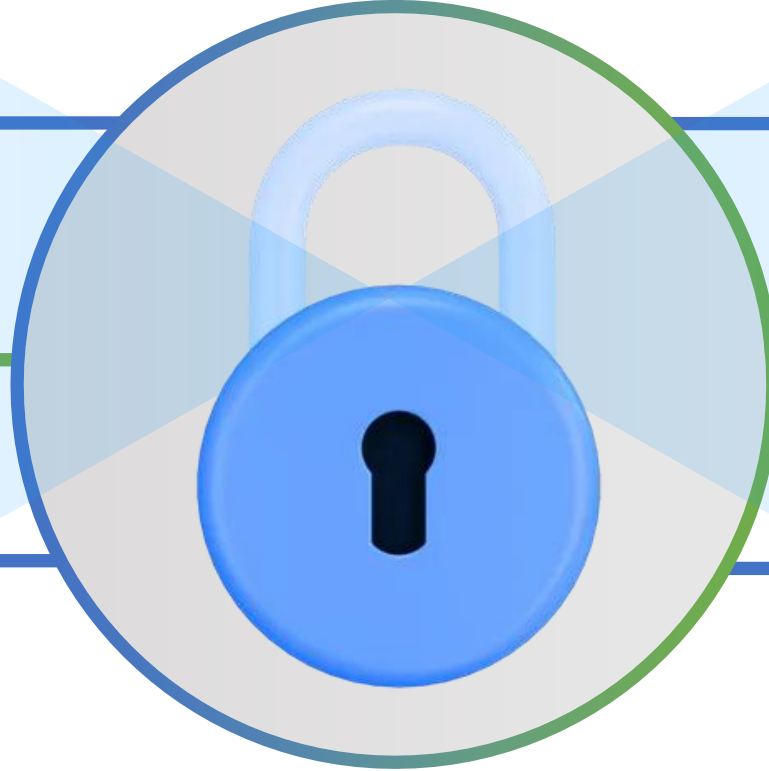
ISO/IEC 27001



Sarbanes-Oxley
Act



The Presidency of the Republic
of Türkiye, Digital
Transformation Office

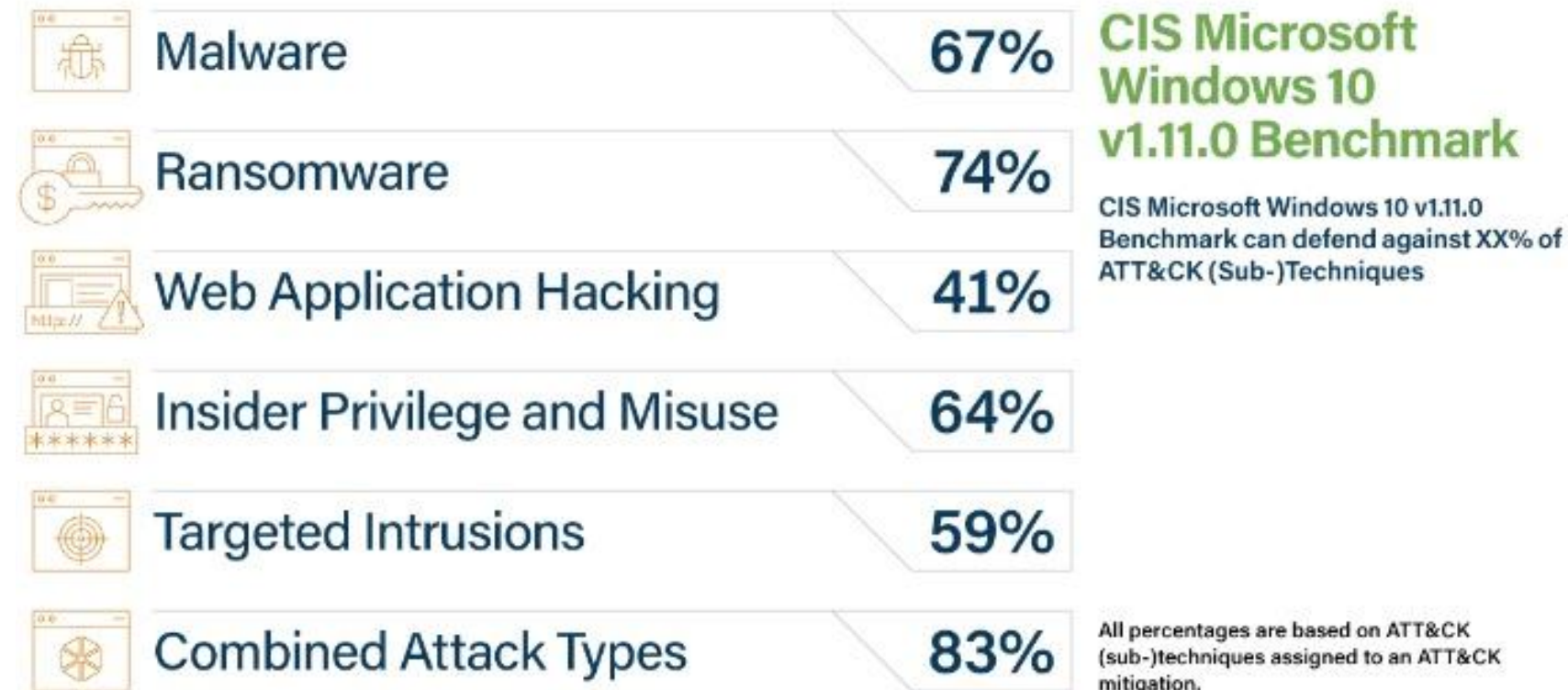


SECURITY
SİGEMER

Siber Atak Etkisi

CIS Microsoft Windows 10 v1.11.0 Benchmark uygulanmış bir istemci bilgisayarda siber atakların engellenme oranları:

Top Cyber-Attacks



Güvenlik Sıkılaştırma Denetim Sayıları

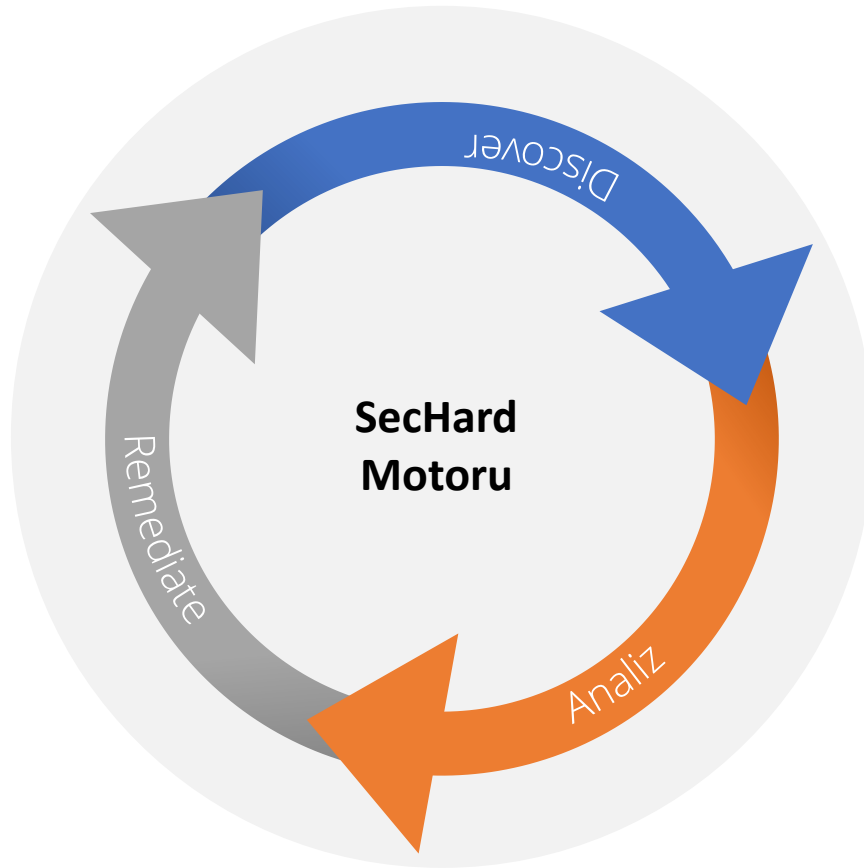
1000 kullanıcılı bir şirket için

Ürün	CIS Denetim/Ürün	Toplam Varlık	Toplam Denetim/Ürün
Microsoft Windows 11 Desktop	532	1000	532.000
Microsoft Windows Server	430	250	107.500
Microsoft Office	240	1000	240.000
Chrome Browser	95	1250	118.750
Network Devices	60	50	300
Microsoft Exchange	50	2	100
Microsoft SQL	45	10	450
Azure	150	2	300
Toplam			999.500



How it works

Fully Automated with a single click



Keşif

Otomatik varlık keşfi

Analiz

Otomatik güvenlik analizi ve risk skrlama

İyileştirme

Otomatik iyileştirme

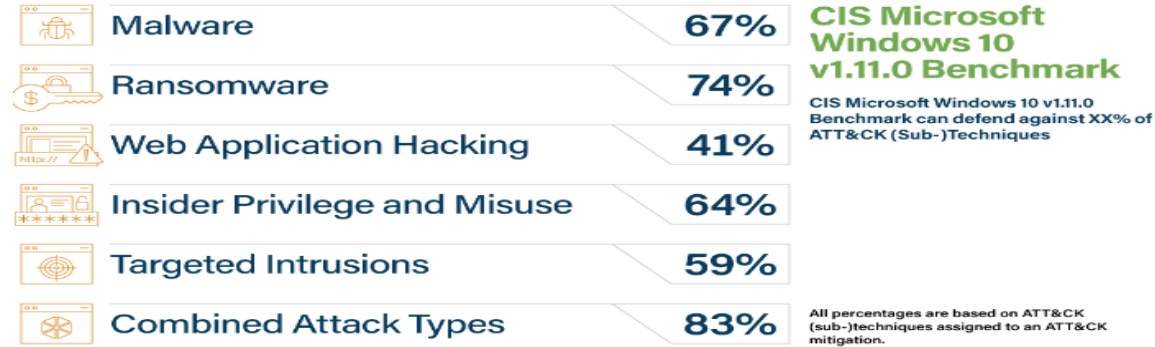


SECHARD
Cyber Security

Başarı Hikayesi

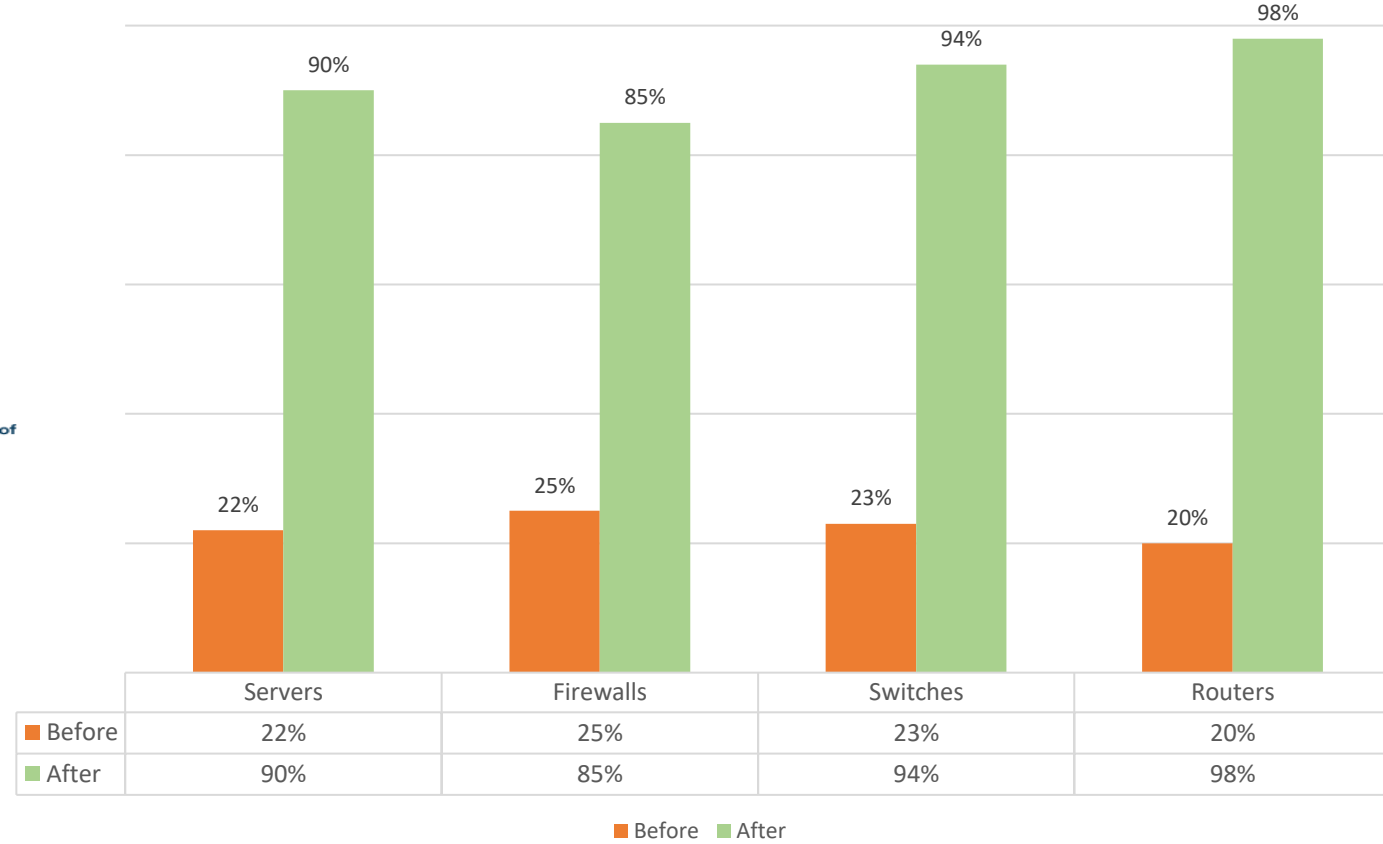


CK Enerji ülkemizin en büyük elektrik dağıtım şirketlerinden biridir. İstanbul, Antalya ve Sivas gibi şehirlerde 20 milyondan fazla vatandaşımıza elektrik dağıtımını yapmaktadır. Müşterimizin 2500 adet SecHard lisansı bulunmaktadır.



(*) <https://www.cisecurity.org/insights/blog/cyber-attack-defense-cis-benchmarks-cdm-mitre-attck>

SecHard Etki Analizi CIS Benchmark Skorları



Başarı Hikayesi videosu: <https://www.youtube.com/watch?v=sXldnJzPjQ>



110+ Desteklenen Ürün



SECHARD
Complete Zero Trust



SECHARD

Complete Zero Trust

SecHard Privileged Access Manager

Serkan Akcan

CEO

serkan.akcan@sechard.com

%77

Yetkinin kötüye kullanımından kaynaklanan veri sızıntısı oranı.

Kaynak: Verizon 2021 Data Breach Investigations Report, P:44

Maliyet

**\$4.45
million**

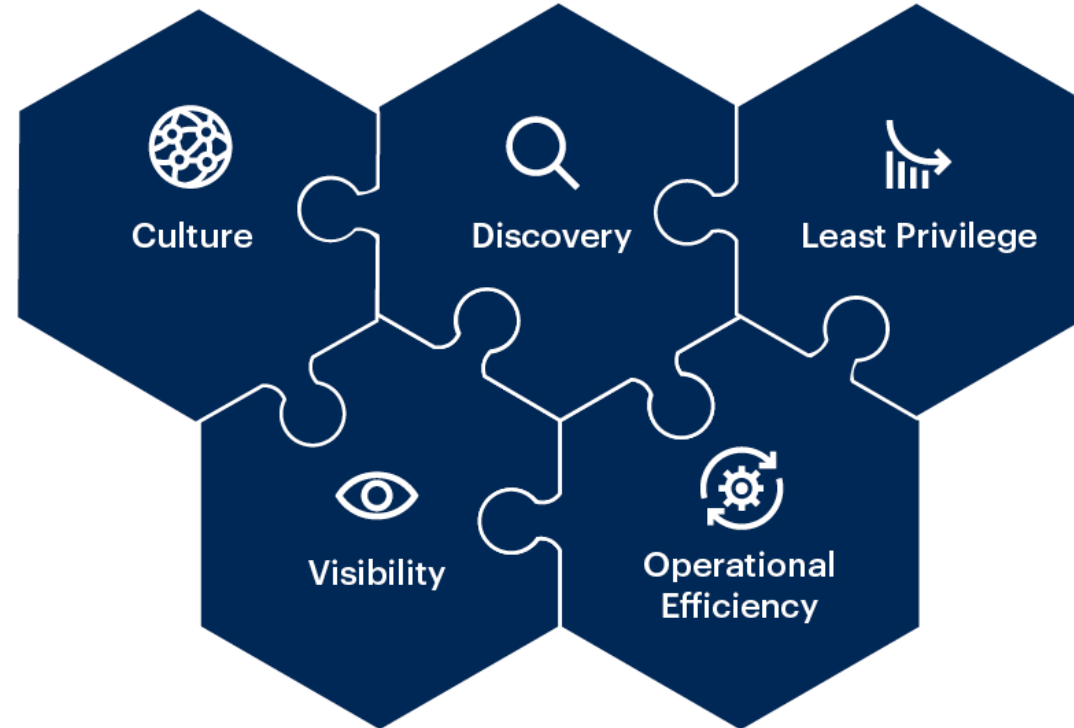
Kurumlar için ortalama
veri kaybı maliyeti.

Kaynak: IBM Cost of a Data Breach Report 2023



SecHard Privileged Access Manager

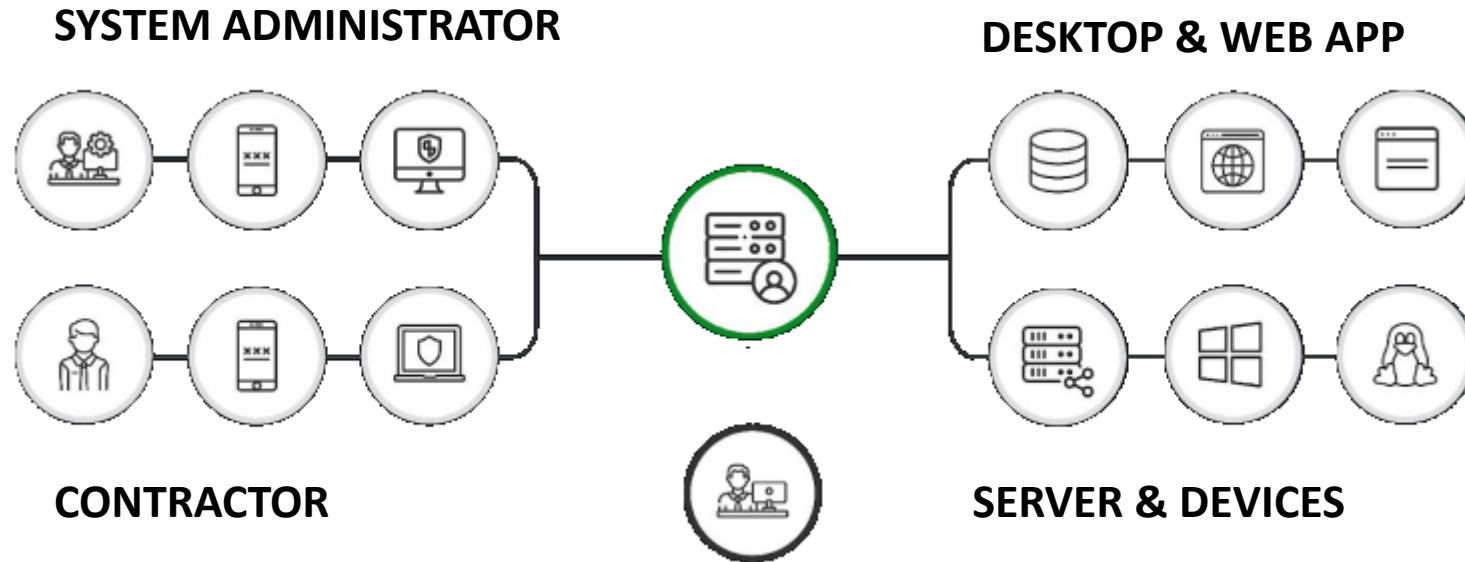
5 Interlocking Strategies of PAM



Source: Gartner
769191_C

Gartner

SecHard Privileged Access Manager



Desteklenen Protokoller:

- RDP, VNC
- SSH, Telnet
- Proprietary protocols by Application publication via RemoteApp

Şifre Yönetimi Alanları:

- MS Active Directory
- MS Windows
- Linux/Unix
- DBMS (PostgreSQL, MS SQL, MySQL, Oracle DB)
- Web-Application
- Desktop Application

Activities Recording & Control:

- Video record
- Text record
- Screenshots
- Shadow copying of transferred files
- Command filtration
- Remote session interrupting

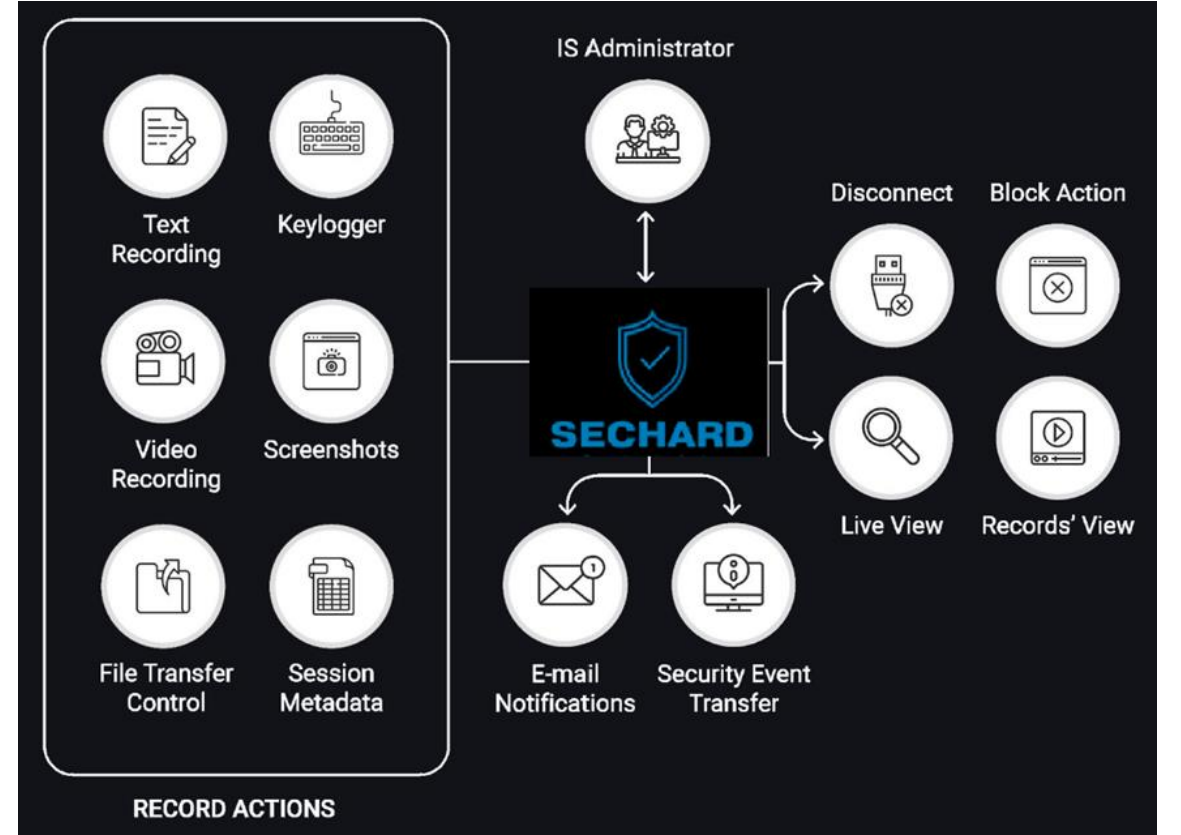
Entegrasyonlar:

- SIEM (syslog)
- Mail (SMTP)
- API



SecHard Privileged Access Manager

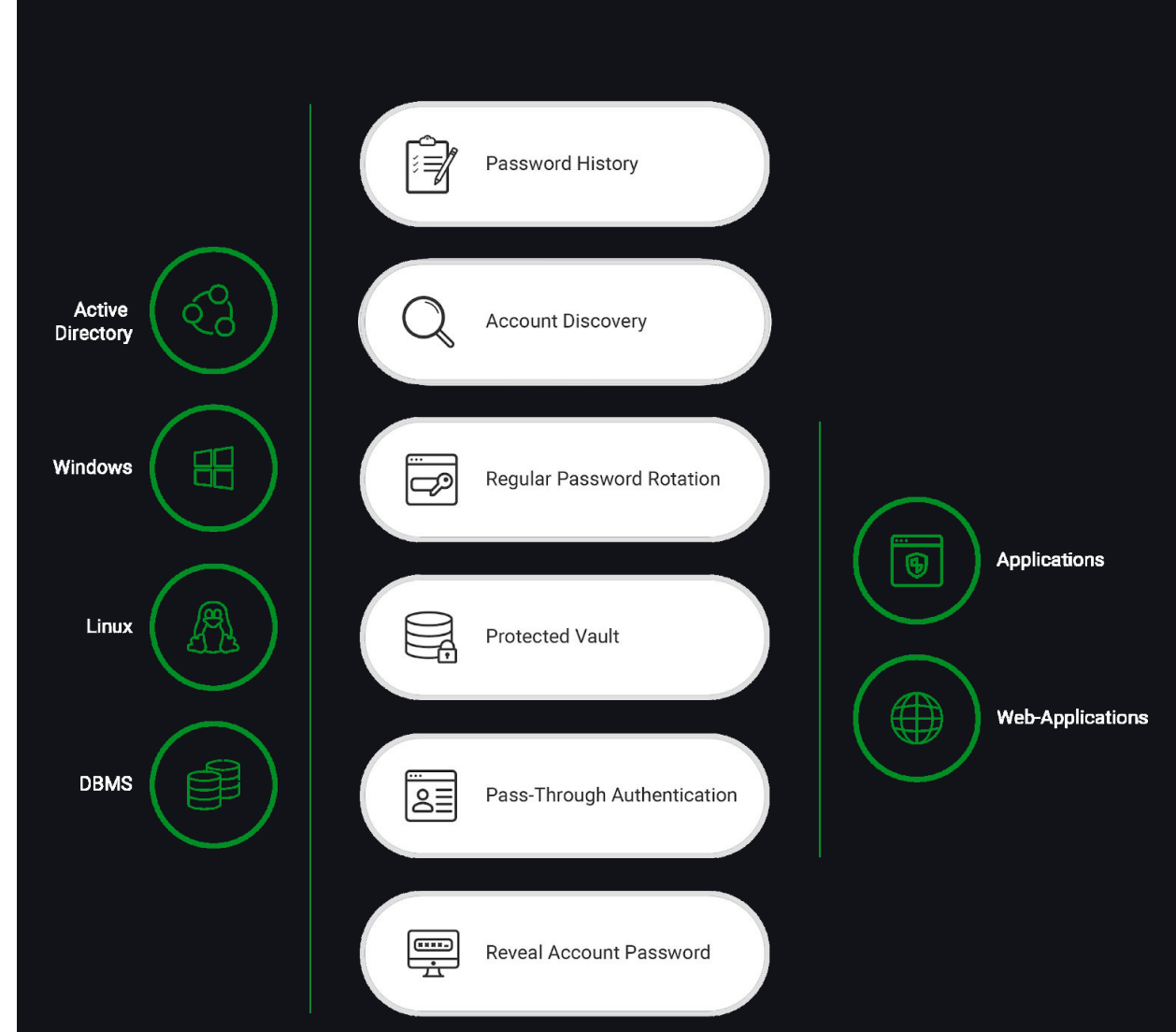
- Şifre yönetimi (her kullanımdan veya erişimden sonra değiştirme)
- Kişisel şifrelerin değiştirilmesi
- Web uygulama desteği
- Belirlenen zamanda erişim
- Güçlü kimlik doğrulama (OTP, SMS)
- TACACS+ / RADIUS
- AD Köprüleme
- AD Grup Adresleme



SecHard Privileged Access Manager

Oturum Kaydı ve Kontrolü

- Grafik ve text bazlı oturum kaydı ve tekrar izleme
- Komut engelleme
- Gerçek zamanlı erişim izleme ve sonlandırma
- Kayıtlı tüm oturumlarda gelişmiş arama yapabilme
- recordings
- Transfer edilen dosyaların kopyasının alınması



Teşekkürler

Serkan Akcan

CEO

serkan.akcan@sechard.com



Next steps:

1. Book an online demo
2. Request a price quotation
3. Request a Proof of Concept
4. Have peace of mind