

Effective Security Observability

Mit Vectra AI

Februar 2023

Trotz zahlreicher Investitionen in Cybersicherheit kommt es immer noch zu Sicherheitsverletzungen

Eliminieren Sie das 'Unbekannte' und beginnen Sie mit Effective Security Observability (ESO)

Da Cyber-Bedrohungen immer raffinierter werden, reicht es nicht mehr aus, sich zum Schutz eines Unternehmens nur auf ein oder zwei Sicherheitslösungen zu verlassen. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein erfolgreicher Angriff von den derzeitigen Sicherheitsmaßnahmen nicht erkannt wird, ist alarmierend hoch. Um potenziellen Bedrohungen einen Schritt voraus zu sein, muss man unbedingt einen umfassenden Ansatz verfolgen, und somit potentiellen Attacken proaktiv begegnen.

Unbekannte Sicherheitslücken können zu schwerwiegenden Folgen führen. Um Angriffen vorzubeugen, sollte man Technologien einsetzen sowie angemessene Verfahren und Kontrollen einführen. Entscheidend für einen umfassenden Schutz ist jedoch die Kombination aus erfolgreicher Implementierung und geschulter Mitarbeiter, die die Protokolle befolgen.

69%

der Sicherheitsentscheider denken, dass sie angegriffen wurden, ohne dass sie davon wussten; ein Drittel (31 %) hält es für wahrscheinlich.



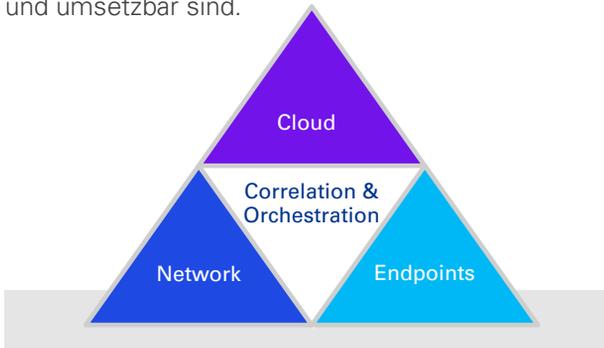
Source: Vectra research study *Fit for Purpose or Behind the Curve?* (2021)

Vorstellung von Effective Security Observability (ESO)

ESO ist der Ansatz von KPMG zur vollständigen Integration von Sicherheitslösungen in Ihre Cyber-Abläufe, Risikoprozesse und Reaktionsmöglichkeiten. Durch die Kombination von Technologie, Menschen und Prozessen sind wir in der Lage, Erkennungsprozesse effektiver zu gestalten, Rauschen zu eliminieren und uns auf Kosteneinsparungen und Effizienz zu konzentrieren.

Eine wirksame Beobachtung Ihres gesamten IT-Ökosystems erfordert einen Einblick in alle Teile Ihrer IT-Landschaft.

Korrelations- und Orchestrierungsaktivitäten ermöglichen, dass Sicherheitsoperationen effizient und umsetzbar sind.



In Zusammenarbeit mit Ihren Sicherheitsteams erstellen wir ein strategisches Betriebsmodell zur nahtlosen Integration und Optimierung der Leistung Ihrer Sicherheitskapazität. Dieses Modell bildet die Grundlage für eine robuste und effektive Sicherheitskapazität, die Ihnen Sicherheit und Schutz vor Bedrohungen bietet.

76% der Sicherheitsentscheider kauften Tools, die nicht hielten, was sie versprochen. Die Gründe hierfür sind mangelnde Integration, fehlende Erkennung moderner Angriffe und ungenügende Transparenz.



Source: Vectra research study *Fit for Purpose or Behind the Curve?* (2021)

“Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Unternehmen zu helfen, Bedrohungen effektiver zu erkennen und Risiken zu mindern. Wir konzentrieren uns auf die Maximierung des geschäftlichen Nutzens und der operativen Exzellenz“, Henrik Smit, Leiter des CyberOps-Teams bei KPMG.

Wie passt Vectra AI in ESO von KPMG?

Durch das maßgeschneidertes und kosteneffektive Sicherheitsbetriebsmodell von KPMG passt Vectra’s Technologie perfekt zu diesen Zielen.

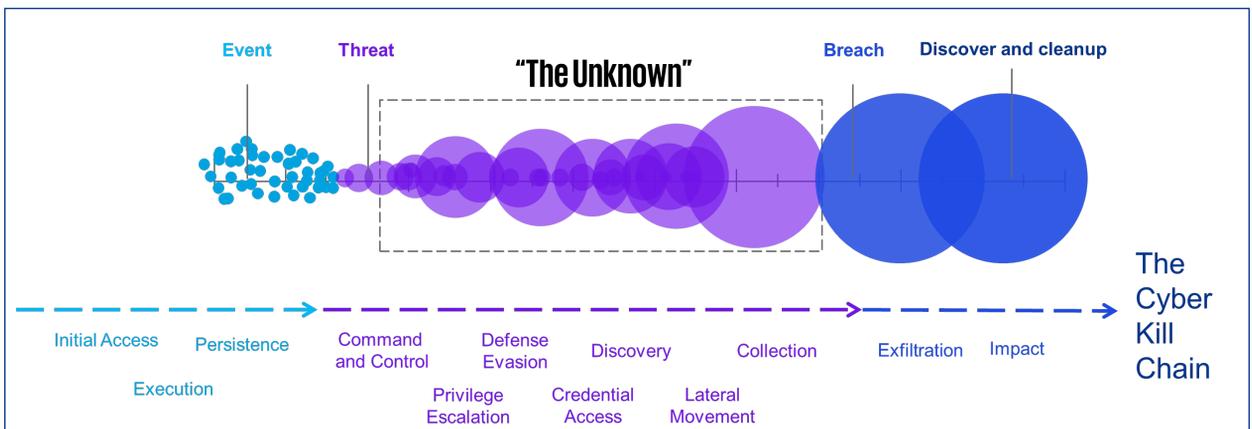
Es ermöglicht eine optimierte Identifizierung und Verfolgung fortschrittlicher Bedrohungen und minimierte Reaktionszeiten. Mit anderen Worten: das "Unbekannte" wird eliminiert und Ihre Effektivität gesteigert.

Im Rahmen unseres Ansatzes erhalten Sie innerhalb weniger Tage Klarheit über die Sicherheitsbedrohungen für Ihre Anwendungen, Netzwerke, Cloud und physische Hardware.

“Unser Security Operations Center überwacht aktiv IT sowie medizinische Systeme. ‘Effective Security Observability’ ist eine wesentliche Voraussetzung für die bestmögliche Patientenversorgung, Gesundheitsforschung und Bildung.“
CISO, University Medical Center

„The Unknown“ - Schutz vor bekannten und unbekanntem Risiken

Das Kernstück von Vectra AI ist die branchenführende Attack Signal Intelligence (ASI), die sich auf die dringenden und verbesserungsbedürftigen Aspekte der Sicherheitsabläufe konzentriert.



Effektive Security Observability mit ASI ermöglicht:

- **Coverage** – Auslöschung unbekannter Bedrohungen über 4 von 5 Angriffsflächen - Cloud, SaaS, Identität, Netzwerke - ohne die Notwendigkeit von Agenten;
- **Clarity** – automatische Erkennung, Triage und Priorisierung von Bedrohungen, die wichtig sind;
- **Control** – Optimierung Ihrer Investitionen in Tools, Prozesse und Playbooks zur Steigerung der Effizienz und Effektivität des SOC.

Wieso ist ESO wertvoll für Ihr Unternehmen?

KPMG's ausgewogene Kombination aus Menschen, Prozessen und Technologie, bietet Kunden ein effektives Sicherheitsmanagement:

- **Rauschreduktion.** Konzentration auf kritische Attacken mit Automatisierung und KI.
- **Kritische Infos erst analysieren.** Modernen Methoden wie maschinelles Lernen und Social Engineering, einen Schritt voraus sein.
- **Praktischen und bewährter Ansatz.** Verkürzung der Reaktionszeiten und Integration der Sicherheit in Ihre Geschäftsprozesse.
- **Kostengünstig und praktikabel.** Beseitigung unnötiger Kosten für die Überwachung Ihrer IT-Landschaft.

Entscheidend ist die richtige Balance zwischen Qualität und Erschwinglichkeit Ihrer Cybersicherheitsanforderungen.

Wieso KPMG Cyber Operations?

Wir wissen, dass jede Organisation ihre eigenen Bedürfnisse und Arbeitsweise hat. Unser Ansatz ist einfach und solide.

Wir sind darauf spezialisiert, Vertrauen aufzubauen und Lösungen mit dem richtigen Gleichgewicht von Menschen, Prozessen und Technologie zu integrieren.



1

Unsere Cybersicherheitslösungen sollen helfen, der Zeit voraus zu sein und sie proaktiv gegen potenzielle Sicherheitsverletzungen zu schützen.

2

Dank unserer globalen Präsenz (in 144 Ländern und 6.300+ Cybersicherheitsexperten) können wir überall skalieren und einsetzen.

3

Mit unseren globalen Partnern und Fähigkeiten im gesamten Sicherheitsspektrum überblicken und integrieren wir das gesamte Bild Ihrer Sicherheitsorganisation.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns, um eine Live-Demo zu vereinbaren.



Henrik Smit
Director Cyber Operations
KPMG Netherlands

+31 (0)20 656 7247
smit.henrik@kpmg.nl

© 2023 KPMG N.V., a Dutch limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

KPMG is a global organization of independent professional services firms providing Audit, Tax and Advisory services. KPMG is the brand under which the member firms of KPMG International Limited ('KPMG International') operate and provide professional services. 'KPMG' is used to refer to individual member firms within the KPMG organization or to one or more member firms collectively. For more detail about our structure, please visit home.kpmg/governance.