Wissen Sie, wer in Ihrem Netzwerk stöbert?

— EnBW Cyber Security

Verteilte oder hybride Netzwerke sind sehr schwer zu analysieren und zu überwachen. Wir bieten Ihnen mit unserem Produkt Network Detection and Response eine ganzheitliche Überwachung Ihres internen und externen Netzwerkverkehrs.

Bedrohungen durch Cyber-Kriminalität in Deutschland auf Rekordniveau

Mit fortschreitender Digitalisierung und Vernetzung steigt für Unternehmen und Organisationen das Risiko von Cyberangriffen. Allein in Deutschland waren im vergangenen Jahr laut der aktuellen Studie vom August 2024 des Branchenverbandes Bitkom 7 von 10 Unternehmen von Datendiebstahl, Spionage oder Sabotage betroffen. Der entstandene Schaden pro Jahr: etwa 266,6 Milliarden Euro!



27.000Schwachstellen in Softwareprodukten



Was kann man tun?

Sicherheit auf allen Ebenen gewährleisten - Mit Network Detection and Response (NDR) überwachen und analysieren Sie kontinuierlich Ihren Netzwerkverkehr, um verdächtige Aktivitäten frühzeitig zu erkennen und automatisiert darauf zu reagieren. NDR ergänzt Ihre bestehenden Sicherheitslösungen wie Firewalls und EDR und sorgt für ein höheres Sicherheitsniveau. Ein präventiver Schutz, der Ihre IT-Infrastruktur widerstandsfähiger macht.

Wie funktioniert das?

Leichtgewichtige Netzwerk-Protokolldaten

Log-Daten von Firewalls, virtuellen und physischen Switches (NetFlow, IPFIX), DNS, Secure Web Gateways, Clouds (Azure, Google AWS)

ExeonTrace-Algorithmen

Vollständige Darstellung der IT-Aktivitäten

in der Graph-Datenbank gespeichert, Datenreduktion im Vergleich zu den Eingabedaten um den Faktor 100

wird verwendet zur

Visibilität

Intuitives GUI, spezielle Visualisierungen für den Datenverkehr im Netzwerk, schnelle und interaktive Analysen

Erkennung von Anomalien

(Un-)überwachte ML-Modelle, Experten Use Cases, Bedrohungskorrelation, Integration zusätzlicher Protokolle

Ahwehr

Graphische Darstellung von Sicherheitsproblemen, KI-gestützte Priorisierung von Anomalien, API zur Auslösung von Warnmeldungen und Reaktionen

Network Detection and Response

Ihre Vorteile



Schnelles Aufsetzen

Innerhalb weniger Stunden bereit. Keine Sensoren oder Agenten nötig.



Komplette Visibilität

Vereinte Sicht auf verteilte Netzwerke, Endpunkte und Applikationen.



Schlaue Detektion

Leistungsstarke KI und bewährte Algorithmen.



Die NDR-Lösung der EnBW Cyber Security überwacht und analysiert kontinuierlich Ihren Netzwerkverkehr, um Anomalien und Bedrohungen frühzeitig zu erkennen. Basierend auf Exeon Trace nutzt sie künstliche Intelligenz, um auch verschlüsselten Datenverkehr effektiv zu analysieren – ohne zusätzliche Hardware oder Traffic Mirroring zu benötigen. Die Lösung integriert sich nahtlos in bestehende Sicherheitsmaßnahmen wie Firewalls und SIEM-Systeme. Sie leitet bei Bedarf automatisch Abwehrmaßnahmen ein.



Intelligentes Datenhandling

Minimaler Speicherbedarf bei voller Datenkontrolle.



Schlagkräftige Reaktion

Schnelle Bewertung, Untersuchung und Bekämpfung.



Zukunftssicher

Bereit für zunehmenden Datenverkehr und Verschlüsselung.



Netzwerkdatenflüsse einfacher verstehen



Transparenz über das gesamte Netzwerk



Effiziente Untersuchung von Sicherheitsvorfällen



Sofortige Erkennung von Cyber-Bedrohungen



Bewertung und Bekämpfung von Cyberangriffen



Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Network Detection & Response sowie die Möglichkeit zur Kontaktaufnahme erhalten Sie unter www.wirschuetzendasgute.de/ndr sowie über den nebenstehenden QR-Code.

Wir schützen das Gute!

EnBW Cyber Security GmbH Ein Unternehmen der EnBW

Durlacher Allee 93 76131 Karlsruhe

Telefon 0 800 0574847

cybersecurity@enbw.com www.enbw-cybersecurity.com www.linkedin.com/company/enbw-cyber-security-gmbh