



Intelligente Netzwerküberwachung

mit Vectra Networks Cognito Detect™

Vectra Networks mit Cognito Detect™

Vectra® ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Netzwerk-Detection und Response. Die Cognito®-Plattform von Vectra revolutioniert die Netzwerksicherheit und ersetzt damit herkömmliche Technologien, die aktuellen Herausforderungen an Netzwerküberwachung nicht gewachsen sind. Dabei überwacht die Cognito-Plattform das Verhalten von Systemen und Benutzerkonten in der Cloud und im Rechenzentrum. Hierunter fallen ebenso IoT-Geräte, wie beispielsweise Drucker aber auch medizinische Geräte wie CRT oder MRT.

Die Cognito-Plattform beschleunigt die Erkennung und Untersuchung von Anwenderbedrohungen durch künstliche Intelligenz (KI), die dazu Netzwerk-Metadaten erfasst, speichert und mit relevanten Kontextdaten anreichert. So lassen sich bekannte und unbekannte Bedrohungen in Echtzeit erkennen und untersuchen.



Cognito Detect automatisiert die Suche nach Cyber-Angreifern, deckt ihre Verstecke auf und liefert Information über ihre Aktivitäten. Die schwerwiegendsten Bedrohungen werden sofort triagiert, mit Hosts korreliert und priorisiert, damit Security-Teams schneller reagieren können, laufende Angriffe zu stoppen und Datenverluste zu verhindern.

Zahlreiche Cyber-Bedrohungen werden in allen Phasen einer Cyberattacke automatisch erkannt, darunter:

- Command-and-Control (C&C) sowie andere Formen verborgener Kommunikation
- Exfiltration von Daten
- Frühe Indikatoren für Ransomware-Aktivitäten



Technik vom Brancheninsider

Ein Teil der Unternehmensgruppe Ev. Johanneswerk gGmbH



Techniklotsen GmbH

Schildescher Str. 101
33611 Bielefeld

info@techniklotsen.de

0521/801-1500

www.techniklotsen.de

