

cognitix Threat Defender

Anomalie-Erkennung, IDS/IPS und
Segmentierung



Interne Netzwerksicherheit

Nicht-invasive Analyse von Assets und Netzwerkverkehr,
blitzschnelle Anomalie-Erkennung und dynamische Reaktion

Maximale Verfügbarkeit und Sicherheit für Ihre Assets

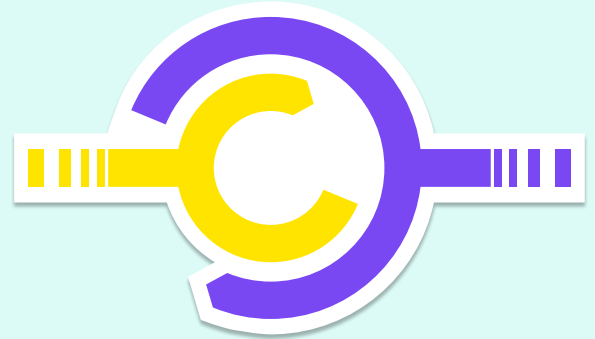
Mit cognitix Threat Defender steigern Sie die Sicherheit und Verfügbarkeit von Assets in IT- und OT-Netzen innerhalb eines Intrusion-Detection-Ökosystems.

- Intrusion Detection System (IDS):
cognitix Threat Defender korreliert den Netzwerk-Traffic mit bis zu zehntausenden Mustern sowie mit intelligenten Analyseprotokollen für eine zielsichere Anomalie-Erkennung
- Intrusion Prevention System (IPS):
cognitix Threat Defender schützt jederzeit Ihre Assets im Netzwerk, ganz ohne manuelles Eingreifen, und verhindert Schäden
- Segmentierung auf Layer 2 und 7:
cognitix Threat Defender ermöglicht die Mikrosegmentierung der Netzwerkstruktur bis auf Anwendungsebene

» Da steckt sehr viel Intelligenz im System. Wir haben ohne zusätzlichen manuellen Aufwand eine permanente 24/7-Überwachung des Netzwerk-Traffics. Unser Netzbetrieb ist gegenüber immer komplexeren Angriffen nochmals ein gutes Stück sicherer geworden.

Carsten Viell, IT-Leiter Stadtwerke Bad Reichenhall

genua.



Alle Vorteile auf einen Blick



Echtzeit-Traffic-Erkennung von über 3.700 Anwendungen/Apps und Protokollen



Deep Packet Inspection (DPI) zum Monitoring des Datenverkehrs bis auf Anwendungsebene



Incident Response mit dynamischen Policies durch smarte Event Engine



Schnittstelle für föderale und privatwirtschaftliche Bedrohungsdatenbanken



Mikrosegmentierung auf Netzwerk- und Anwendungsebene



Souveräne Datenhaltung durch On-Premises-Betrieb sowie Zugang zu Pattern, Policies und Modulen

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

+49 89 991950-902 oder vertrieb@genua.de

Secur|Ty
made
in
Germany

Secur|Ty
made
in
EU

Sicheres Netzwerk durch Transparenz und Anomalie-Erkennung

cognitix Threat Defender sorgt für die Sichtbarkeit des gesamten Netzwerkverkehrs und unterstützt die Netzwerksicherheit, indem er Anomalien entdeckt, Angriffe identifiziert und umfassenden Schutz vor Bedrohungen bietet.

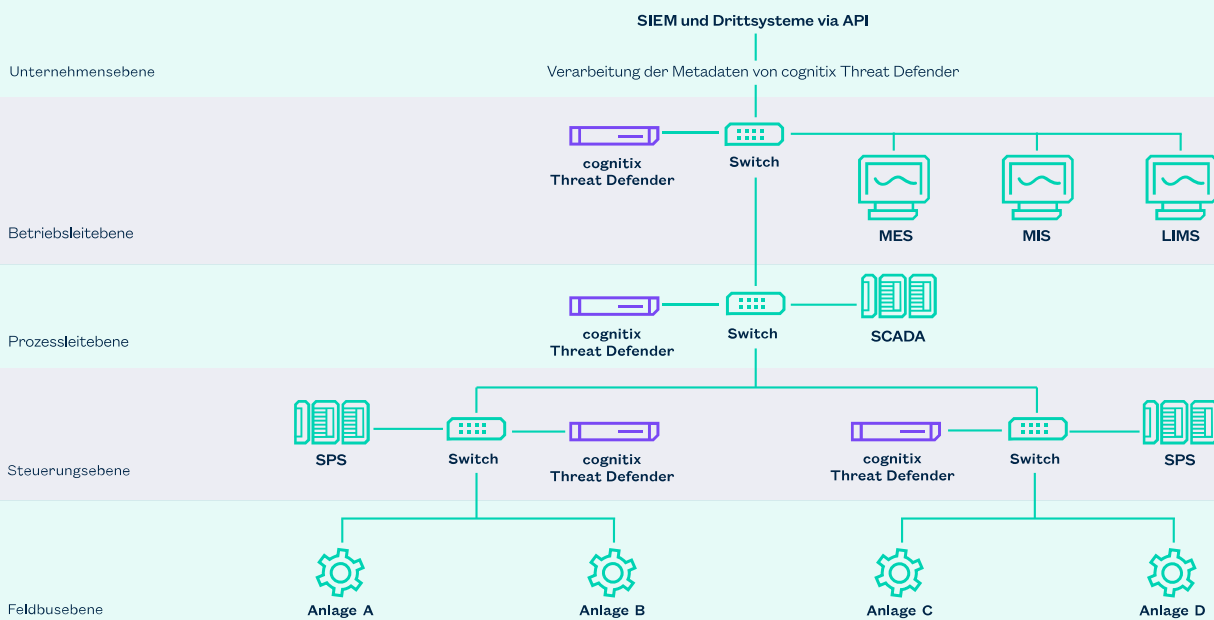
Als IDS mit Deep Packet Inspection erkennt er Angriffsversuche und unterstützt die Mikrosegmentierung zur Eindämmung externer und interner Angriffe.

Im Bereich Response und Recovery reagiert cognitix Threat Defender als Intrusion Prevention System (IPS) auf Anomalien und liefert zusätzlich wertvolle Netzwerkinformationen für forensische Analysen.

Flexibles Monitoring und effektive Abwehr

Umfangreiche Monitoring- und Reporting-Möglichkeiten sorgen lokal und standortübergreifend für Transparenz. Netzwerkinformationen können aggregiert im System sowie über angebundene Alarming-, SIEM- und Monitoring-Anwendungen ausgewertet werden.

Durch seine hochdynamische Reaktion auf Angriffe ermöglicht cognitix Threat Defender wirksamen Netzwerkschutz. Dabei lassen sich die Informationsquellen der Angriffsmuster (IoC) erweitern und so an spezifische Anforderungen sowie neue Cyber-Bedrohungen anpassen.



Anwendungsbeispiel: Netzwerksensorik auf verschiedenen Ebenen

Reasons Why

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Angebot eines umfangreichen, modularen IT-Security-Portfolios
- Kompromisslose Qualität bei allen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen

genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

Weitere Informationen:

www.genua.de/threat-defender



genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München
+49 89 991950-0 | info@genua.de | www.genua.de

