# cognitix Threat Defender Protokolldatensensor

Flow Metadaten Sensor





### Interne Netzwerksicherheit

Vollständige Erfassung der Metadaten aller Flows mit protokollspezifischen Attributen in einem Netzwerk



Das Erfassen aller Kommunikationsbeziehungen zwischen Netzwerkteilnehmern und das Ausleiten in ein SIEM ermöglichen eine Echtzeit-Gefahrenanalyse.

Werden für ein zentrales Sicherheitsmonitoring Daten verschiedener lokaler Netzwerke in einem SIEM korreliert, sollte die Datenerfassung in den Netzen mit einem möglichst rückwirkungsfreien und leichtgewichtigen Sensor erfolgen, der transparent arbeitet und flexibel integrierbar ist.

cognitix Threat Defender Protokolldatensensor erfüllt diese Anforderung. Er erfasst Metadaten aller Netzwerkdatenströme und stellt diese in einem optimierten Format, wie z. B. Elastic, für den direkten Import in ein SIEM bereit.



#### Ihre Vorteile auf einen Blick



Leichtgewichtiger Extraktor von Metadaten aus Netzwerkdatenflüssen



Kein Latenz-Overhead



Erkennt bis zu 4.700 verschiedene Protokolle



Passive, rückwirkungsfreie Datenerfassung



Flexible Integration in bestehende Umgebungen



Verwendung des Elastic Common Schema (ECS)

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

cognitix Threat Defender Protokolldatensensor ist die effektive Lösung zum Erfassen von Metadaten im Netzwerkdatenstrom für die Weiterverarbeitung in einem SIEM oder einer XDR-Lösung.





### Flexibel, leistungsfähig und kompatibel

cognitix Threat Defender Protokolldatensensor wird am Mirror Port, TAP oder SPAN integriert ohne die Notwendigkeit von Netzwerkanpassungen. Netzwerkdaten werden mit bis zu 10 Gbit/s erfasst und verarbeitet.

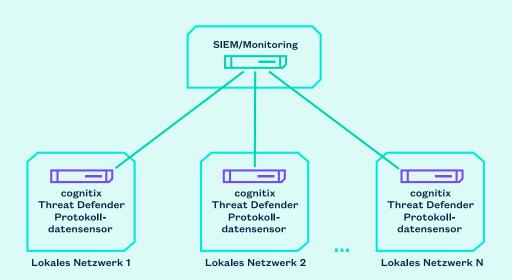
Mit Deep Packet Inspection (PDI) erkennt die Lösung bis zu 4.700 Protokolle sowie Applikationen und extrahiert die protokollspezifischen Metadaten. Nach einem Mapping auf das Elastic Common Schema (ECS) erfolgt die Ausgabe passend für verschiedene SIEM-Plattformen wie z. B. Elastic Search oder Splunk.

## Modernes Sicherheitsmonitoring Made in Germany

Mit cognitix Threat Defender Protokolldatensensor erhalten Sicherheitsteams jetzt die Möglichkeit, zahlreiche Netze verschiedener Standorte bzw. Liegenschaften in ein zentrales Sicherheitsmonitoring einzubinden.

Die Lösung ist als Appliance erhältlich, je nach verwendeter Hardware-Variante kann ein Protokolldatensensor bis zu 18 Eingangsquellen aufnehmen.

Als deutscher Hersteller fördert genua die digitale Souveränität durch Entwicklung made in Germany.



Einsatz Protokolldatensensor zum zentralen Monitoring lokaler Netzwerke

### 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 GmbH

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

genua - Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie markt-

prägende 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-Herausforderun-

### Mehr Produktinfos:

www.genua.de/ threat-defender









gen der Gegenwart und Zukunft.