



Angriffserkennung

Echtzeitbasierte Erkennung von Angriffen und Anomalien

Transparenz und Souveränität für Ihre Netzwerksicherheit

Cyber-Bedrohungen werden immer komplexer und erfordern eine lückenlose Früherkennung. Die BSI-konforme Angriffserkennung (SzA) von genua macht das Unsichtbare sichtbar. genudetect sichert Ihre digitalen Infrastrukturen ganzheitlich ab, entlastet Ihre Security-Teams und ermöglicht regulatorische Compliance wie z. B. bezüglich NIS-2.

genudetect bietet

- ganzheitliche Sichtbarkeit: lückenloses Sicherheitsmonitoring für IT- und OT-Infrastrukturen
- intelligente Analyse: präzise Erkennung durch verhaltens- und signaturbasierten Abgleich
- effiziente Workflows: optimale Bearbeitung von Meldungen und nahtlose Integration in die IT

» genudetect ermöglicht forensische Analysen, rekonstruiert Angriffswege und liefert KI-gestützte Erklärungen sowie Handlungsempfehlungen.



Ihre Vorteile auf einen Blick



Verteiltes NDR-System:
Sichtbarkeit von Cyber-Angriffen
und Anomalien in Echtzeit



Flexible Sensorplattform
für jede Infrastruktur
(IT und OT)



Nahtlose Weiterleitung von
Bedrohungsinformationen an
SIEM- und SOAR-Plattformen



Aufbereitung der Erkenntnisse
für ressourceneffiziente
Bearbeitung der Meldungen



Ermöglicht rückblickende
Analyse von Kommunikations-
beziehungen (Threat Hunting)



Unterstützt KRITIS und NIS-2-
regulierte Unternehmen bei BSI-
Vorgabenerfüllung bezüglich SzA

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

Umfassendes Monitoring und nahtlose Protokollanalyse

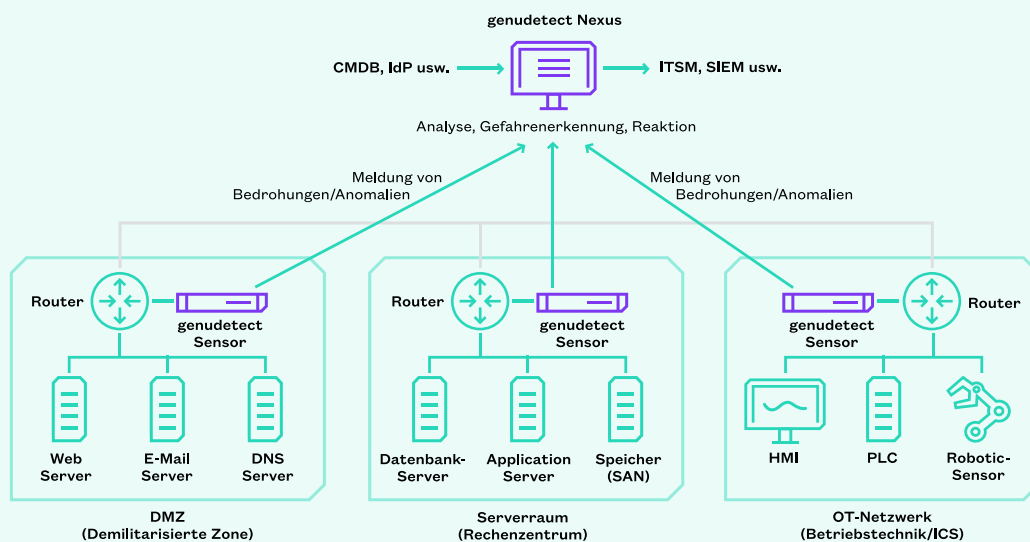
Umfangreiche Analyse- und Erkennungsverfahren schaffen lückenlose Transparenz im gesamten Unternehmen. Mithilfe von Deep Packet Inspection (DPI) analysiert genudetect den Netzwerkverkehr bis in die Applikationsebene und erkennt über 4.800 IT- und OT-Protokolle einschließlich proprietärer Industrieprotokolle.

Die vollständig passive und nicht-invasive Analyse ermöglicht eine lückenlose Sicherheitsbewertung ohne Einfluss auf den laufenden Netzbetrieb.

Flexible Sensorplattform für jede Infrastruktur

Der genudetect Sensor ist in den Hardware-Optionen S, M und L sowie als virtualisierte Variante verfügbar. Er lässt sich flexibel an unterschiedliche Netzwerkgrößen und Einsatzszenarien anpassen. Die virtualisierte Variante kann nahtlos in virtuelle P-A-P-Firewall-Strukturen integriert und in bestehenden Umgebungen flexibel bereitgestellt werden.

Für hohe Performance stehen integrierte Sensoren mit optimal aufeinander abgestimmter Hard- und Software zur Verfügung und gewährleisten eine zuverlässige Analyse auch bei hohem Netzdurchsatz.



Erfassung, Austausch und Verarbeitung von Netzwerkdaten mit genudetect

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 marktpregende 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.

Mehr Produktinfos:
www.genua.de/genudetect



genua GmbH

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

