

genuwall

Starker Schutz für Produktionsnetze



Firewalls & Gateways

Absicherung industrieller Kommunikation

Bestens gerüstet mit der Industrial Firewall genuwall

Cyber-Angriffe und Industrial Malware können im gesamten Netzwerk schwere Funktionsstörungen der Anlagen verursachen. Das Resultat: teure Stillstandzeiten und Lieferprobleme.

- Die Industrial Firewall genuwall schützt Produktionsnetze (LAN, WAN und VLAN) hochwirksam gegen Angriffe.
- Je nach Bedarf lassen sich einzelne Maschinen, ganze Anlagen oder Produktionsbereiche absichern.

genuwall kontrolliert zuverlässig den gesamten Datenverkehr und lässt ausschließlich gewünschte Verbindungen zu. Alle Dienste im Produktionsbereich sind dabei je nach Konfiguration jederzeit verfügbar und ihre Integrität stets gewährleistet.

» Die Vorteile der Lösungen von genua liegen in ihrer hohen Sicherheit und Flexibilität bei einer gleichzeitig sehr einfachen Konfiguration.

Christopher Kohl, Leiter Digitalisierung, INDEX Gruppe

genua.



Alle Vorteile auf einen Blick



Verhindert Fremdeinwirkung und Produktionsausfall



Hohe Sicherheit bei Segmentierung von (OT-)Netzen



Firewall mit Protokoll-Konformitätsprüfung für Modbus TCP und IEC 60870-5-104



Protokoll-Authorisationsfilter zum Schutz vor Fremdzugriff mit OPC UA-Daten



Durchsatz von bis zu 2 Gbit/s



Basiert auf BSI-auditiertes IT-Sicherheitslösung

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

Secur|Ty
made in Germany

Secur|Ty
made in EU

Einfache Integration

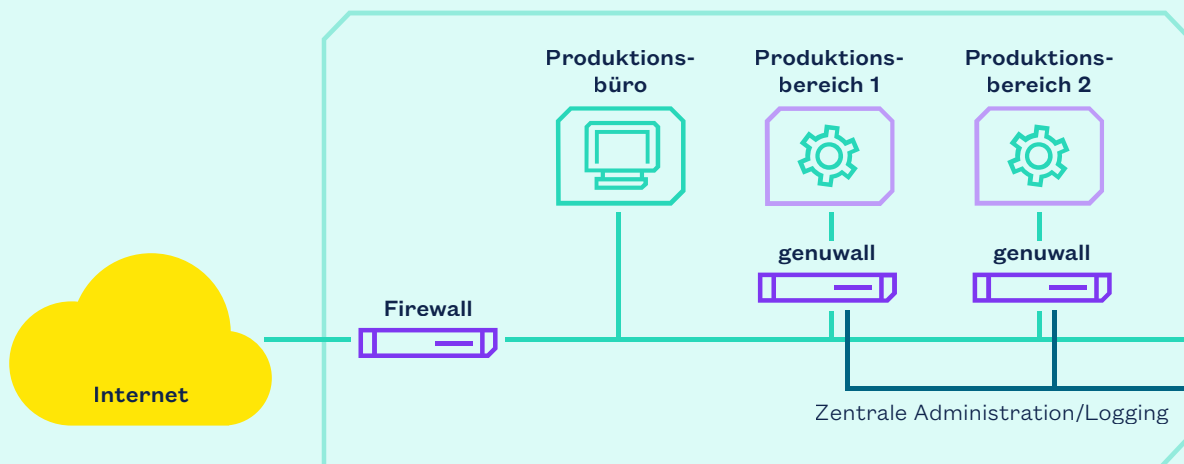
An den Netzübergängen zwischen den Sicherheitszonen wird die Industrial Firewall installiert. genuwall ist ganz einfach zu integrieren. Eine einzelne Appliance erreicht einen Datendurchsatz von bis zu 2 Gbit/s.

Höhere Performance-Anforderungen können mit Clustern erfüllt werden. Diese garantieren auch Hochverfügbarkeit an wichtigen Schnittstellen. Für den Einsatz in Produktionsnetzen bieten wir genuwall auf robuster Industrie-Hardware. Administriert wird die Industrial Firewall über eine Stand-alone GUI oder die Central Management Station genucenter.

Effektiver Schutz durch Segmentierung

Produktionsnetze mit einfacher Sicherheitsarchitektur bieten Angreifern oder Schadsoftware leichtes Spiel: Wurde die zentrale Firewall überwunden, sind alle Komponenten und Daten gefährdet.

Durch Segmentierung können Sie die Kompromittierung Ihrer Produktionsinfrastruktur verhindern. Dabei senkt die Erhöhung der Zonenanzahl das Gefahrenpotenzial. Sicherheitsprobleme lassen sich so einfach detektieren – bei reduziertem Zeitaufwand, Schaden und Kosten. Eine Gefahrenprävention in der Produktion verschafft zudem Vorteile bei Sicherheitsaudits.



Zonenbildung für sichere Produktionsbereiche mit genuwall

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.

Mehr Produktinfos:
www.genua.de/genuwall



genua GmbH

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

