



KRITIS schützen & NIS-2 umsetzen

Risiko-Management-Maßnahmen
im Einklang mit dem Stand der Technik

SecurITy
made
in
EU

SecurITy
made
in
Germany

NIS-2 richtet hohe Sicherheitsanforderungen an betroffene Organisationen

Bei der NIS-2-Umsetzung fordert das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) in wichtigen und besonders wichtigen Einrichtungen Risiko-Management-Maßnahmen im Einklang mit dem Stand der Technik. Diese Maßnahmen können durch den Einsatz geeigneter IT-Sicherheitsprodukte unterstützt werden.

Kommen IT-Sicherheitsprodukte zum Einsatz, müssen diese ebenfalls im Einklang mit dem Stand der Technik sein. Das BSI wird den Stand der Technik bei sicherheitstechnischen Anforderungen an IT-Produkte unter Berücksichtigung bestehender Standards und Normen beschreiben und veröffentlichen.¹

Verfügen IT-Sicherheitsprodukte über eine BSI-Zulassung und/oder BSI-Zertifizierung oder folgen sie wesentlichen BSI-Empfehlungen, ist zum jetzigen Zeitpunkt davon auszugehen, dass sie die sicherheitstechnischen Anforderungen nach dem Stand der Technik erfüllen.

IT-Sicherheit für wichtige und besonders wichtige Einrichtungen

Produkte von genua, die in sensiblen Infrastrukturen eingesetzt werden, werden regelmäßig zugelassen, zertifiziert oder orientieren sich an Anforderungsprofilen oder Empfehlungen des BSI. Die technischen Anforderungen des IT-Grundschutzes sind bereits herstellerseitig implementiert.²

Ihre Anwendung sichert Betreibern wichtiger und besonders wichtiger Einrichtungen ein angemessenes Schutzniveau und unterstützt den Nachweis, Risiko-Management-Maßnahmen im Einklang mit dem Stand der Technik umgesetzt zu haben.

IT-Sicherheitslösungen und Experten-Know-how von genua bieten Ihnen diese Vorteile:

- Unsere Lösungen erfüllen die hohen Anforderungen an wichtige und besonders wichtige Einrichtungen gemäß BSI-Gesetz, IT-Grundschutz und NIS-2-Richtlinie
- Regelmäßige Zertifizierung und Zulassung wesentlicher IT-Sicherheitslösungen vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- Zertifizierung nach der internationalen Norm IEC 62443-4-1 für Industrial Security belegt die Implementierung und Umsetzung eines sicherheitsorientierten Produktentwicklungs-Lifecycle von der Konzeption über die Entwicklung bis zum Support
- Qualifiziertes Beratungsangebot zu IT-Grundschutz, Risiko-Management-Maßnahmen und zum Einsatz von IT-Sicherheitsprodukten im Rahmen der NIS-2-Umsetzung
- Technische Unterstützung in allen Phasen der Planung und Umsetzung bis zum Betrieb
- Konsequentes Qualitäts- und Informationssicherheitsmanagement nach ISO 9001 und ISO 27001 für eine durchgängig hohe Produkt- und Servicequalität
- Service und Support direkt vom Hersteller und spezialisierten Partnern

¹ **Stand der Technik** <https://www.bsi.bund.de/dok/Stand-der-Technik>

² **IT-Grundschutz-Kompodium – Werkzeug für Informationssicherheit**

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/IT-Grundschutz/IT-Grundschutz-Kompodium/it-grundschutz-kompodium_node.html

IT-Sicherheitsprodukte nach dem Stand der Technik

Ob Netzwerksicherheit, geschützte E-Mail-Kommunikation, Datenverschlüsselung, Cybersicherheit von Anlagen im Produktionsumfeld oder Zero Trust Application Access: Mit einem Lösungsportfolio zum Schutz sicherheitskritischer Organisationsbereiche in den Branchen Energie, Wasser und Transport liefert genua einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen NIS-2-Umsetzung.

Produkt von genua	Erfüllt den „Stand der Technik“ aufgrund
Fernwartungslösung genubox	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Basiert auf Firewall & VPN-Appliance genuscreen mit BSI-Zulassung und BSI-Zertifizierung ✓ Erfüllt die Anforderungen „Sichere Fernwartung im industriellen Umfeld“ des BSI (BSI-CS 108 Version 2.0) ✓ Basiert auf Security-by-Design-Entwicklungsansatz
Datendiode cyber-diode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Basiert auf Datendiode vs-diode mit BSI-Zulassung ✓ Orientiert sich am „VS-Anforderungsprofil Datendiode“ des BSI ✓ Basiert auf Security-by-Design-Entwicklungsansatz
IDS & IPS cognitix Threat Defender	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Überwacht den internen Netzwerkverkehr auf Angriffe und Sicherheitsvorkommnisse ✓ Unterstützt die Umsetzung der Sicherheitsvorkehrungen gemäß Orientierungshilfe des BSI zum Einsatz von Systemen zur Angriffserkennung (SzA)
High Resistance Firewall genugate und genugate Virtual	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulassung für VS-NfD, NATO RESTRICTED und RESTREINT UE/EU RESTRICTED (genugate) ✓ Zulassung für VS-NfD (genugate Virtual) ✓ Zertifiziert nach Common Criteria (CC) EAL4+ mit AVA_VAN.5
Firewall & VPN-Appliance genuscreen und genuscreen Virtual	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulassung für VS-NfD, NATO RESTRICTED und RESTREINT UE/EU RESTRICTED ✓ Zertifiziert nach Common Criteria (CC) EAL4+ mit AVA_VAN.4
VPN Software Client genuconnect Enterprise	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Basiert auf VPN Software Client genuconnect mit BSI-Zulassung ✓ Basiert auf Security-by-Design-Entwicklungsansatz
Industrial Firewall genuwall	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Basiert auf Firewall-Komponente der Firewall & VPN-Appliance genuscreen mit BSI-Zulassung und BSI-Zertifizierung ✓ Orientiert sich am „VS-Anforderungsprofil Firewall“ des BSI ✓ Basiert auf Security-by-Design-Entwicklungsansatz
Zero Trust Application Access genusphere	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zero-Trust-Prinzip zur vollständigen Kontrolle über die Anwendungssicherheit ✓ Bietet lückenlose Nachvollziehbarkeit durch revisionssichere Protokollierung ✓ Basiert auf Security-by-Design-Entwicklungsansatz

Schützen, was uns verbindet.

Weitere Informationen:

genua.de/schuetzen-was-uns-verbindet



Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

0426-01-DE

Über genua

Mit ihren in Deutschland entwickelten und produzierten IT-Sicherheitslösungen ist die genua GmbH eine Wegbereiterin für digitale Souveränität. Behörden, geheimschutzbetreeute Organisationen und KRITIS-Unternehmen vertrauen auf genua zum Schutz ihrer kritischen und hochsensiblen digitalen Infrastrukturen.

genuas Portfolio umfasst hochsichere, Backdoor-freie und skalierbare IT-Security-Produkte wie Firewalls, Gateways, quantenresiliente VPNs, Fernwartungssysteme und Komplettlösungen für VS-NfD-konformes mobiles Arbeiten. Viele Produkte sind auch als virtualisierte Variante für eine flexible Cloud-Integration verfügbar. Regelmäßige Zertifizierungen und Zulassungen durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) belegen das hohe Sicherheits- und Qualitätsniveau.

Mit ihren rund 500 Mitarbeitenden ist die genua GmbH Teil der Bundesdruckerei-Gruppe. Das Unternehmen ist vom BSI als „Qualifizierter Hersteller“ eingestuft und mit seinen Produkten im Kaufhaus des Bundes gelistet. Zu den Kunden zählen u. a. BMW, die Bundeswehr, das THW und die Würth-Gruppe.



genua GmbH

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

