



genubox

IT-Security-Plattform für Anlagenhersteller
und Anbieter von Fernwartungs-Services



Remote Maintenance

Bedarfsgerechte Anpassung an
individuelle Fernwartungssituationen

Secur|Ty
made
in
Germany

Secur|Ty
made
in
EU

genubox: Sicherheitsvorteile für Endkunden schaffen

Sie bieten Ihren Kunden bereits Fernwartungs-Services und damit eine wertvolle Entlastung bei der Überwachung und dem reibungslosen Betrieb unterschiedlicher Zielsysteme wie Maschinenanlagen, IT-Systeme und Serverräume oder andere Wartungsobjekte. Hierfür entwickeln und betreiben Sie sogar eigene Service-Lösungen, um die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden optimal zu erfüllen.

Natürlich möchten Sie Ihren Kunden dabei stets den höchsten technologischen Reifegrad für den umfassenden Schutz ihrer IT- und OT-Infrastrukturen bieten. Schließlich gilt es, stets neue Risiken wie Schad-Software beim Fernzugriff zu erkennen und auszuschalten – und Daten und Kommunikation hinsichtlich Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität zu schützen. Bei fortschreitender Digitalisierung ist das ein entscheidender Faktor, um eine hohe Kundenzufriedenheit zu erreichen und Ihre Geschäftsbeziehungen weiter auszubauen.

genubox ist die ideale Plattformlösung für diesen Leistungsanspruch. Als virtualisierte Lösung, Industrie-Appliance oder Racksystem verstärkt sie verschiedenste



genubox ist als virtualisierte Lösung, Industrie-Appliance und Racksystem erhältlich

Service-Anwendungen mit den Sicherheits-Features von genua. Das steigert die Akzeptanz beim Betreiber bzw. Endkunden und bringt eine zusätzliche Monetarisierung bei einer einfachen Um- bzw. Durchsetzung Ihrer Service-Modelle.

Alle Vorteile auf einen Blick



Umfassende Governance mit vollständiger Kontrolle über alle Fernzugriffe



Flexible Clusterung der Zielsysteme für verschiedene Sicherheitsniveaus



Anwendungsspezifische, minimal-invasive Zugriffe ohne Netzkopplung mittels gehärtetem SSH



Volle Kontrolle: Operator-Freigabe, Live-Ansicht, Video-Aufzeichnung



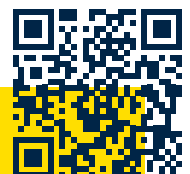
Entspricht BSI-Empfehlung für sichere Fernwartung in der Industrie



VS-NfD-ready für Einsatz in eingestuftem Netzen

Hier erhalten Sie mehr Infos und Beratung:

www.genua.de/genubox



I Einsatz in zahlreichen Szenarien

genubox bietet Ihnen ein ausgereiftes, weit entwickeltes Security-System mit breitem Feature-Set, das sich leicht an unterschiedliche Einsatzszenarien bei Ihren Kunden anpassen lässt und ab Installation umfangreiche Service-Leistungen mit hoher Sicherheit ermöglicht.

Zu den Sicherheitsmerkmalen zählt eine Schnittstelle zu Identitäts- und Zugriffsmanagementsystemen, die eine flexible Anbindung an eine zentrale Benutzer- und Rechteverwaltung ermöglicht. Unterstützt werden Keycloak, Microsoft Active Directory, Microsoft Entra ID (vormals Azure Active Directory), OKTA und RADIUS.

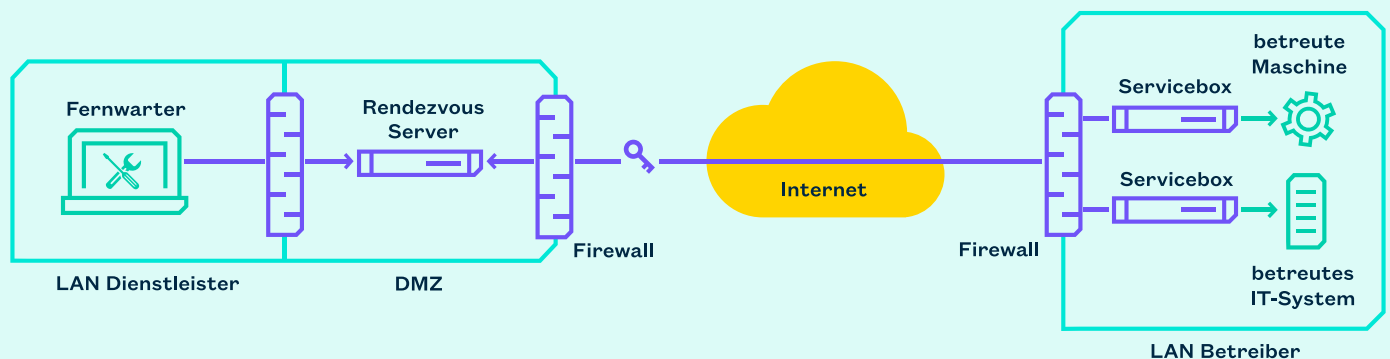
Darüber hinaus können alle Aktionen der Services revisionsoptimiert aufgezeichnet und Sicherheitslevel von „Standard“ bis „hochsicher“ und sogar bis zum Geheimschutzniveau VS-NfD flexibel realisiert werden.

I Alle Zugriffe im Blick

Die Fernwartungslösung baut eine verschlüsselte Verbindung für die Datenübertragung auf und beschränkt mit ihrer Firewall-Funktion den externen Zugriff ausschließlich auf das betreute System.

Dabei profitieren Sie von einem umfassenden Monitoring, mit dem Sie Ihren Kunden eine transparente und anschauliche Dokumentation aller Fernwartungsaktivitäten anbieten können.

Sollten im Kundennetz kritische Vorfälle auftreten und Sie als Verursacher in Verdacht stehen, können Sie Ihre Zugriffe jederzeit belegen und unberechtigte Regressforderungen abwehren.

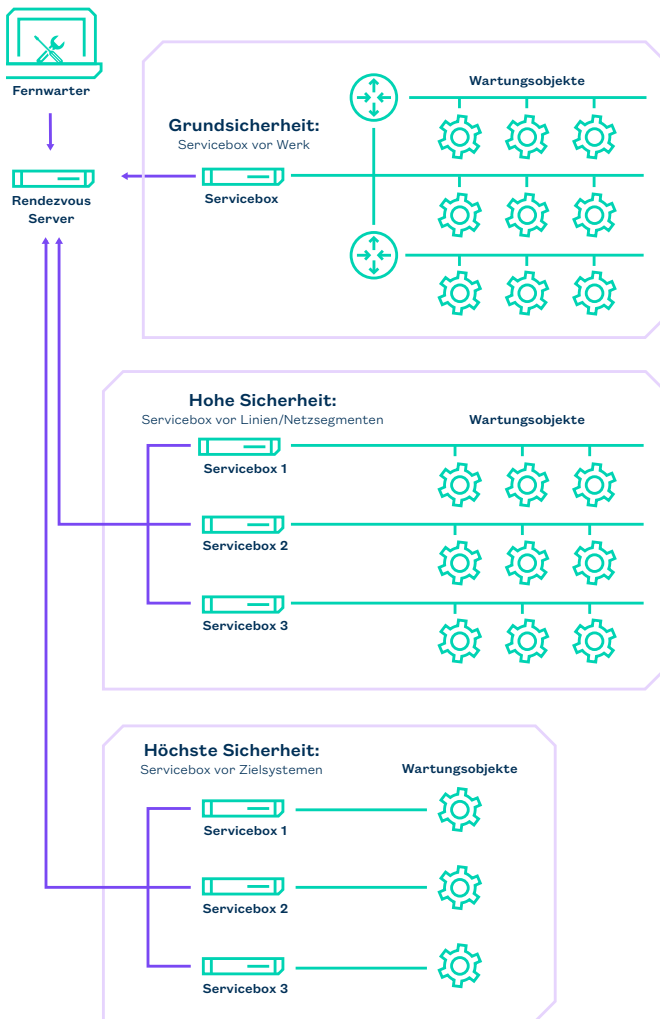


genubox als Rendezvous Server und Servicebox in einer Lösung

» Die einfach zu bedienende und hochsichere Fernwartungslösung ermöglicht uns einen weltweiten Service, der erheblich zur Zufriedenheit unserer Kunden beiträgt.

Josef Schneider, Service-Leiter,
KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Flexibles Integrationskonzept



Beispiele für verschiedene Isolationsebenen bei der Zielsystemanbindung

Nutzerfreundliche Bedienung

Wenn Sie als Integrator erstmals Zugang zum Betreiber- bzw. Kundensystem erhalten sollen, ist diese Einstellung mit genubox in kurzer Zeit möglich.

Per zentraler Management-Lösung können Sie Ihrem zuständigen Mitarbeiter eine Konfigurationsdatei für die Wartungsverbindung bereitstellen. Sobald der Kunde seinerseits die Wartungsverbindung zum Rendezvous Server aufbaut, kann Ihr Mitarbeiter einfach per Standard-Webbrowser oder Windows-App auf das betreute Zielsystem zugreifen und die Wartungsarbeiten sicher durchführen.

Einfache Integration ins Netzwerk

genubox wird direkt bei den Zielsystemen Ihrer Kunden installiert. Da die Lösung ein ausgefeiltes Corporate-ready Rechte- und Rollensystem für Hunderte Fernwarter weltweit umfasst, ist eine flexible Anpassung an Ihre jeweiligen Sicherheitsanforderungen selbstverständlich.

Verschiedene Produktvarianten – on Premises, in der Cloud, mit Rack-Hardware oder als robuste Industrie-Appliance – erleichtern die Integration. Für Effizienz sorgen eine schnelle Inbetriebnahme in Wartungszyklen, Sicherheits-Updates, eine zentrale Administration sowie Massenkongfiguration.

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/genubox



genua GmbH

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

