



Maschinen, Anlagen und IT-Systeme überwachen und fernwarten

Kontinuierliches Monitoring – sichere Fernwartung



Aus der Ferne Sicherheit gewährleisten.

Maschinen, Anlagen oder IT-Systeme via Internet zu überwachen und zu warten, ist für alle Beteiligten ein Gewinn: Hersteller und Dienstleister können ihren Kunden jederzeit Unterstützung anbieten und ihre Service-Angebote optimieren. Dadurch reduzieren auch die Unternehmen ihre Wartungsaufwände und Kosten erheblich. Um von solchen Win-win-Szenarien zu profitieren, muss die IT-Sicherheit hohen Anforderungen genügen. So wird nur berechtigten Mitarbeitern und ausgewählten Dienstleistern der Zugang zu unternehmensinternen Netzwerken ermöglicht. Somit kann sichergestellt werden, dass es unbefugten Dritten nicht möglich ist, Malware einzuschleusen oder in geschützte Produktionsbereiche einzudringen.

Die Bundesdruckerei hat sich auf solche Herausforderungen spezialisiert. Mit ihren modernen Wartungs- und Monitoringsystemen unterstützt sie die Anbieter und Dienstleister im Bereich Fernwartungsservices, ebenso wie ihre Kunden. Dabei überzeugen die angebotenen Lösungen durch Bedienerfreundlichkeit, einfache Integration in bestehende Netze und revisionssichere Kontrollmechanismen für sämtliche Fernwartungszugriffe.

75%

der Automotive-Konzerne
nutzen bereits sichere
Fernwartungssysteme

– Quelle: PAC-Marktanalyse 2013

Der Faktor Sicherheit ist entscheidend für Ihren Erfolg

Die Bundesdruckerei bietet verlässliche Lösungen zum Schutz sensibler Unternehmenswerte und stellt die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens in den Mittelpunkt. Dafür wurden hochspezialisierte Lösungsbausteine entwickelt, die sich leicht in Ihre bestehenden Systeme integrieren lassen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zuverlässigkeit – verschlüsselter Datentransfer mit Technologie „Made in Germany“
- Transparenz – Live-Mitverfolgung und Video-Aufzeichnung aller Fernwartungsaktionen
- Komfort – leichtverständliche, einfache Bedienung über übersichtliche Web-Oberflächen

Optimale Lösungen zu Ihrem Schutz

Die Datendiode cyber-diode hilft Ihnen, die Risiken bei der Vernetzung hochkritischer Steuerungssysteme nachhaltig zu minimieren, indem sie ausschließlich Einbahn-Datentransfers zulässt. So können Maschinen, Anlagen und IT-Systeme auch große Datenvolumen über öffentliche Netze versenden, ohne ihre Integrität zu gefährden. Jeder von außen eingehende Informationsfluss wird konsequent geblockt.

Die Fernwartungs-Appliance genubox, die in ihren Funktionalitäten speziell für Fernwartungsanwendungen konstruiert wurde, ermöglicht hochsichere Wartungszugriffe von nahezu jedem Ort.

„Maschinen und Anlagen, die online Daten versenden, sind potenziell angreifbar.“

So kann die Appliance sowohl in Serverräumen als auch in Industrierobotern, Windrädern oder anderen Einheiten, problemlos installiert werden.

Eine zuverlässige IT-Sicherheit gewährleistet die genubox über ein Rendezvous-Konzept. Dabei bleibt sie trotzdem flexibel einsetzbar und einfach zu bedienen. Wartungsservice und Kunde verabreden sich zu einem bestimmten Zeitpunkt. Eine Verbindung wird erst aufgebaut, wenn beide damit einverstanden sind. So behält der Kunde immer die vollständige Kontrolle über alle Wartungszugriffe in sein Netz.

Die Central Management Station genucenter sorgt dafür, dass Sie Ihre IT-Sicherheit jederzeit im Blick haben. Über die einheitliche GUI der Central Management Station werden sämtliche Sicherheitslösungen konfiguriert, fortlaufend überwacht und administriert. So können Sie Ihre Sicherheitsvorgaben im gesamten Netzwerk umsetzen und gewünschte neue Appliances jederzeit leicht in das genucenter integrieren und mit bewährten Konfigurationen ausstatten.

ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH bietet innovative und komplette IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Staaten und Behörden. Mit Technologien und Dienstleistungen „Made in Germany“ schützt sie sensible Daten, Kommunikation und Infrastrukturen. Die Lösungen basieren auf der sicheren Identifikation von Bürgern, Kunden, Mitarbeitern und Systemen in der analogen und digitalen Welt. Mit einem ganzheitlichen Ansatz unterstützt die Bundesdruckerei von der Beratung über die Konzeption und Umsetzung bis hin zum Betrieb und Service.

