

# IoT Threat Defense für die Fertigung



## Vorteile

Cisco® IoT Threat Defense für die Fertigung unterstützt Sie auf Ihrem Weg ins digitale Zeitalter. Unsere Lösung besteht aus einer Mischung aus Cybersicherheitsprodukten und Services zum Schutz Ihrer IT- und OT-Umgebungen. Sie unterstützt Sie in den folgenden Bereichen:

- Verbesserung Ihrer Netzwerkleistung und -sicherheit mittels einer erweiterbaren, skalierbaren Netzwerksegmentierung
- Netzwerkeinblicke und -analysen, um Anomalien und schädliche Aktivitäten zu erkennen
- Sicherer Remote-Zugriff für eine sichere Kommunikation zwischen Ihren Standorten und mit autorisierten Dritten
- Professional und technische Services zur Verbesserung der Cybersicherheit und Bewertung und Verwaltung von Risiken
- Verbesserung der Mitarbeitersicherheit durch die Sicherung der Integrität Ihrer industriellen Automatisierungs- und Kontrollsystemnetzwerke

## Sichere Servicebereitstellung durch die Reduzierung von IoT-Bedrohungen

Eine angemessene Verteidigung gegen Cyberbedrohungen steigert nicht aktiv die Produktion in einer Fabrikhalle. Doch Schwachstellen in der Cybersicherheit – flache Netzwerke, veraltete IT-Systeme in Kontrollnetzwerken, Benutzerfehler – beeinträchtigen definitiv die Servicebereitstellung, weil sie Risiken für die Sicherheit und betriebliche Integrität darstellen. Die gute Nachricht ist, dass durch den Einsatz von betrieblichen Best-Practices automatisch eine solide Cybersicherheit entsteht.

Cisco IoT Threat Defense für die Fertigung ist eine industrielle Cybersicherheitslösung. Sie umfasst bewährte, umfangreiche Sicherheitstechnologien und Consulting-Services. Diese wurden speziell für Betriebsumgebungen entwickelt und getestet.

## Warum Cisco?

Seit 25 Jahren widmen wir uns der Entwicklung, Bereitstellung und Sicherheit von Versorgungsnetzwerken. Wir produzieren die Geräte, erfinden die Technologien und entwickeln die Standards, die das Internet überhaupt erst möglich gemacht haben. Und unser Erfindungsdrang bleibt ungebremst.

Cisco IoT Threat Defense für die Fertigung:

- ist eine Cybersicherheitsarchitektur auf der Basis einer Suite aus integrierten Technologien und Services, die Bedrohungen auf Geräten, in Ihrem Netzwerk und vom Rechenzentrum bis zur Produktionshalle erkennt und blockiert;
- schützt digitale und physische Ressourcen mittels einer erweiterbaren, skalierbaren und automatisierten richtlinienbasierten Segmentierung, die sich an Ihrem Unternehmen ausrichtet und in Ihrem gesamten Netzwerk durchgesetzt wird;
- sichert die Kommunikation zwischen Ihren Standorten, ganz unabhängig von ihrer Entfernung, und ermöglicht Ihnen die Kontrolle über den Zugriff von Dritten;
- unterstützt Sie bei der Bewertung, Entwicklung und Implementierung sicherer IoT-Lösungen mithilfe unserer fachmännischen Professional und technischen Services und steigert somit Ihre Fähigkeit zur Abwehr von Cybersicherheitsrisiken.

### IoT-Bedrohungen vorausschauend bewältigen

Wir kümmern uns um den Schutz Ihrer Kontrollumgebung vor Bedrohungen. Sie können sich auf das Wichtigste konzentrieren: den erfolgreichen Betrieb Ihres Unternehmens.

