

# IoT Threat Defense für das Gesundheitswesen



## Vorteile

Cisco® IoT Threat Defense für das Gesundheitswesen revolutioniert das Management und den Schutz vernetzter medizinischer Geräte und Netzwerke in Kliniken. Unsere einfachen, offenen und automatisierten Lösungen bekämpfen Bedrohungen und ermöglichen Gesundheitseinrichtungen somit eine äußerst sichere digitale Transformation.

- Sicherheitslücken schnell erkennen und schließen, bevor sie sich auf den Betrieb und die Patientenversorgung auswirken können
- Erhöhung der Sicherheit für medizinische Geräte und Netzwerke, ohne separate Netzwerke managen zu müssen
- Verbesserung Ihrer Fähigkeit zur Überwachung des Netzwerks und Durchsetzung von Netzwerk- und Geräterichtlinien
- Professional und technische Services zur Verbesserung der Cybersicherheit und Bewertung und Verwaltung von Risiken

## Schutz Ihres medizinischen Netzwerks durch die Verringerung von IoT-Bedrohungen

Früher war das Gesundheitswesen zeitlich und örtlich eingeschränkt. Heute sind Gesundheitseinrichtungen – und insbesondere die Geräte, mit denen Leben gerettet werden – stärker vernetzt denn je. Die digitale Transformation eröffnet zahlreiche Möglichkeiten, verbessert den Zugang der Patienten zu einem erstklassigen Gesundheitsschutz und verringert Ihre Kosten. Bei einem so hohen Ausmaß der Vernetzung steigt auch der Bedarf nach einem starken Schutz vor Bedrohungen, mit dem Patienten und Daten geschützt werden.

Die meisten medizinischen Geräte sind zwar für den Einsatz in kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken vorgesehen, sind aber häufig nur unzureichend geschützt. Würden diese Geräte einmal kompromittiert, dann dienen sie als Zugriffspunkte auf vertrauliche Daten wie Patientenakten oder finanzielle Informationen. Cisco IoT Threat Defense für das Gesundheitswesen unterstützt Sie beim Schutz der medizinischen Geräte und ihrer grundlegenden Systeme. Zudem integriert es sich nahtlos in die gesamte Netzwerksicherheitsinfrastruktur und liefert so einfache, offene und automatisierte Sicherheitsfunktionen.

## Warum Cisco?

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

Cisco IoT Threat Defense:

- ist eine Cybersicherheitsarchitektur auf der Basis einer Suite aus integrierten Technologien und Services, die Bedrohungen auf Geräten, in Ihrem Netzwerk und in der Cloud erkennt und blockiert;
- schützt die medizinischen Geräte durch eine erweiterbare, skalierbare und automatisierte richtlinienbasierte Segmentierung, die im 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, damit Sie Anbietern sicheren Gerätezugriff geben und gleichzeitig nur Zugriff auf Geräte erlauben, die Support benötigen;
- 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.

### Weitere Informationen

Weitere Informationen zu IoT Threat Defense für das Gesundheitswesen erhalten Sie auf unserer Seite zum Thema [Cisco Security und Compliance im Gesundheitswesen](#).

