

EXTREME NETWORKS FÜR DAS MODERNE GESUNDHEITSWESEN



Unsere intelligenten Netzwerklösungen sorgen für maximale Sicherheit, ermöglichen einen reibungslosen und zukunftssicheren Betrieb und unterstützen Gesundheitseinrichtungen bei der Optimierung der medizinischen Versorgung.

Das Netzwerk ist das zentrale Nervensystem einer modernen Gesundheitseinrichtung. Als solches muss es zuverlässig, sicher und interoperabel sein. Aufgrund des Trends zu mehr Patientenautonomie zielen technologische Investitionen im Gesundheitswesen zunehmend darauf ab, eine individualisierte Versorgung zu ermöglichen.

Neben der Patienten- und Cybersicherheit, der betrieblichen Effizienz und der Ressourcenverfügbarkeit soll die digitale Transformation vor allem die Zufriedenheit und Einbindung der Patienten verbessern. Darüber hinaus können die im Netzwerk gespeicherten Daten für medizinische Innovationen genutzt werden.

Extreme Networks macht das Netzwerk zu einer strategischen Ressource

Verbesserung der gesamten Netzwerkerfahrung	Maximale betriebliche Effizienz	Datenschutz und Patientensicherheit	Datenbasierte Entscheidungen für medizinische Innovationen
Optimale Servicequalität für Patienten, bessere Bewertungen bei Patientenbefragungen, höhere Anwendungsperformance durch Cloud-Networking	Verbesserung der betrieblichen Effizienz durch vollständig verteilte Netzwerke	Schutz vertraulicher Patientendaten und bessere Compliance durch sichere und flächendeckende Vernetzung von Menschen, Daten und Anwendungen	Bessere Entscheidungsfindung und Entwicklung medizinischer Innovationen durch Nutzung der im Netzwerk verfügbaren Daten
Universal Wireless ermöglicht einen unterbrechungsfreien Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen mit jedem Gerät und bietet Patienten und Besuchern eine zuverlässige WLAN-Verbindung. ExtremeCloud IQ erhöht die Effizienz der IT-Prozesse, spart Zeit und sorgt für eine optimale Anwendererfahrung. Erweiterte Reporting-Funktionen ermöglichen die Überwachung und Aufrechterhaltung der Netzwerkgüte. SD-WAN gewährleistet einen reibungslosen Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen im Rechenzentrum und in der Cloud.	Universal Wired und Wireless reduziert Risiken und Komplexität in Krankenhäusern und Kliniken. Einheitliches Management von kabelgebundenen, drahtlosen, SD-WAN-, Drittanbieter- und IoT-Geräten vereinfacht den Betrieb. ExtremeCloud IQ CoPilot bietet AI/ops-Funktionen für eine proaktive und schnelle Fehlerbehebung. Extreme Fabric vereinheitlicht, automatisiert und sichert Netzwerke in Rechenzentren, Krankenhäusern und Kliniken.	Extreme Fabric verbindet kabelgebundene, drahtlose und SD-WAN-Geräte in einem einheitlichen, sicheren und automatisierten Netzwerk. SD-WAN bietet einen sicheren Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen im Rechenzentrum und in der Cloud. ExtremeCloud steht für ganzheitliche Sicherheit: zertifiziert nach ISO 27001/27701/27017 und CSA-STAR; SOC 2- und DSGVO-konform ExtremeCloud Edge unterstützt Unternehmen im Gesundheitswesen bei der Erfüllung von Anforderungen rund um Datensicherheit, Datenschutz und Datenhoheit.	ExtremeCloud IQ liefert IT-Administratoren im Gesundheitswesen wertvolle Informationen über die Netzwerkleistung und ermöglicht die Optimierung der Benutzererfahrung. Universal Wireless mit ExtremeCloud IQ ermöglicht Asset-Tracking und Standortanalysen. ExtremeCloud IQ CoPilot nutzt erklärbares maschinelles Lernen zur Gewinnung praxisrelevanter Erkenntnisse für die proaktive Optimierung des Netzwerks und der Client-Anwendungen.(MQ) SD-WAN bietet umfassende Transparenz und Tools für das Management der Netzwerk- und Anwendungsperformance

Unsere Netzwerklösungen für den Healthcare-Bereich



Universal Wireless

- Branchenführende 6-GHz-Technologie mit integrierter AI/ops-Fehlerbehebung; Zugang für Gäste und IoT-Geräte, Standortdienste, zahlreiche Bereitstellungsoptionen
- Einfache softwarebasierte Implementierung neuer Technologien und Anwendungsfälle ohne Bindung an Hardware-Anbieter unter Nutzung bestehender Investitionen



Universal Wired

- Breite Palette an leistungsstarken Multi-Rate-Switches und Routern mit integrierter Fabric-Technologie, erweiterten PoE-Funktionen und allen notwendigen Features für Edge-, Core- und Aggregationsanwendungen
- Auswahl zwischen mehreren Betriebssystemen ermöglicht die Nutzung von Netzwerkkomponenten für unterschiedliche Zwecke



Extreme Fabric

- Branchenführende, hochskalierbare End-to-End-Fabric-Lösung – in Tausenden von Kundennetzwerken im Einsatz
- Einheitliche, automatisierte und sichere Netzwerke in kabelgebundenen, drahtlosen und SD-WAN-Umgebungen – vom Rechenzentrum über den Campus bis hin zur Filiale



ExtremeCloud™ SD-WAN

- SD-WAN sorgt für eine sichere und flächendeckende Vernetzung von Menschen, Daten und Anwendungen
- Maximale Kosteneffizienz durch erweiterte Funktionen für das Application Performance Management



ExtremeCloud

- Einheitliches Management für kabelgebundene, drahtlose, SD-WAN- und IoT-Umgebungen
- Auswahl zwischen Public Cloud (Shared oder Private) und ExtremeCloud Edge
- Verwaltung von Drittanbietergeräten (z.B. Cisco, Aruba, Juniper) und nicht cloudnativen Komponenten von Extreme
- Flexible, übertragbare Lizenzen für Enterprise Services, AI/ops, Digital Twin, Sicherheitsfunktionen und mehr

Vorteile der Lösungen von Extreme Networks für das Gesundheitswesen

Unsere maßgeschneiderten Netzwerklösungen sorgen für Sicherheit, Komfort und Skalierbarkeit in den IT-Umgebungen von Gesundheitseinrichtungen.

Warum Extreme Networks?

Diese Gründe sprechen für Extreme Networks im Gesundheitswesen.



Universal Switching
und WLAN



ExtremeCloud



Extreme
Fabric



Drittanbieter-
Management



Übertragbare
Lizenzen

Über Extreme Networks

5-facher Leader im Gartner Magic Quadrant Wired/Wireless
6-facher Gewinner der Gartner Peer Insights Customers' Choice
Nr. 2 der am schnellsten wachsenden Cloud-Netzwerklösungen



Netzwerk? Cloud?
Extreme!

- Flächendeckende Vernetzung
- Geräteübergreifende Verwaltung
- Reduzierte Komplexität



Vorreiter in der Cloud

- Freie Wahl des Cloudanbieters
AWS, Azure, Google
- Breitestellungsoptionen:
Public, Private,
EdgeCloud



Alle Anwendungen

- Netzwerkmanagement
- Sicherheit
- Analysen
- WAN-Edge

Unsere Kunden aus dem Healthcare-Bereich



<http://www.extremenetworks.com/contact>

©2024 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 60802-0224-01