

Cloud-gesteuerte Netzwerke für das Gesundheitswesen



Lösungen für das Gesundheitswesen

Digitale Transformation, Interoperabilität, zunehmende Verbraucherorientierung der Patientenversorgung und steigende Sicherheitsrisiken im Cyberspace – dies sind nur einige der wachsenden Herausforderungen, die das heutige Gesundheitswesen tiefgreifend beeinflussen. Um mit dem ständigen Fortschritt und Wandel Schritt halten zu können, müssen Organisationen ihr Netzwerk als Grundlage für eine effektive Anpassung an die dynamischen Anforderungen der Branche einsetzen.

Extreme Networks stellt End-to-End-Infrastrukturlösungen bereit, die Gesundheitsorganisationen brauchen, um die Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit, Sicherheit und Intelligenz zu gewährleisten, die für lebens-, patienten- und unternehmenskritische Initiativen erforderlich sind.

Fünf Optionen, um Ihre Patientenversorgung mit Extreme Networks zu verbessern

1

Betriebliche Effizienz

Das vereinfachte Netzwerk von Extreme ermöglicht das Management von einer einzigen Konsole aus, stabile Verbindungen, Anwendungstransparenz und Bandbreitenoptimierung zur Kostensenkung.

2

Sicherheit und Schutz der Patienten

Schutz vor potenziellen Bedrohungen mit Richtlinien-basierter Kontrolle, Hypersegmentierung und isolierten, direkten Schutzmaßnahmen an jedem Gerät im Netzwerk.

3

Klinische Intelligenz

KI/ML-gestützte Analysen ermöglichen ein proaktives Situationsbewusstsein und fördern so die Kommunikation und das Engagement der Mitarbeiter.

4

Erfahrung der Patienten

Leistungsstarkes Wi-Fi 6 und End-to-End-Anwendungstransparenz schaffen eine Patienten-zentrierte Umgebung, dank derer das Personal die Versorgung verbessern und eine unterbrechungsfreie Konnektivität für Patienten, Besucher und Personal gewährleisten kann.

5

Erweiterte Patientenbetreuung

Eine Reihe von Netzwerklösungen ermöglichen die schnelle und sichere Konnektivität für Notfallteams in neuen oder temporären Einrichtungen, Hochleistungs-Telemedizin, In-Home/Remote-Patientenüberwachung und sichere Telearbeitsfunktionen.



WLAN im Klinikumfeld

Hochentwickeltes, hochdichtes Wi-Fi 6 geht über die Anforderungen des Gesundheitspersonals hinaus und ermöglicht es dem Pflegepersonal, sich auf lebensrettende Aufgaben zu konzentrieren, während die Patienten unterhalten und vernetzt sind.



Cloud-fähige Vernetzung

Eine KI/ML-gesteuerte Cloud-Infrastruktur bietet mehr als die erforderliche Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Sicherheit. Öffentliche, private, On-Premise- und hybride Bereitstellungsoptionen und ISO/IEC 27001-Zertifikat.



Data Center Excellence

Vereinfachte, flexible und widerstandsfähige Struktur zur Optimierung der Netzwerk-Performance, Rationalisierung der Prozesse und Reduzierung des Risikos menschlicher Fehler in multiplen Rechenzentren.



Intelligent Application Analytics

Anwendungstransparenz, Geräteintelligenz und Performance-Monitoring in Echtzeit. Proaktive Warnmeldungen verhindern Serviceunterbrechungen und Sicherheitsrisiken.