

LEITFADEN ZU LÖSUNGEN FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

Transformation im Gesundheitswesen mit Cloud-Lösungen

Innovationen für bessere Patientenversorgung
und höhere Personalproduktivität



Herausragende Patienten- und Personalerlebnisse

Ob kleine Klinik oder großes Krankenhaus – sichere, zuverlässige Netzwerkverbindungen sind unverzichtbar. Das Personal erwartet sichere Arbeitsumgebungen, die Patienten und Patientinnen eine reibungslose Versorgung. Mithilfe von Cloud-Netzwerken können Krankenhäuser wichtige Systeme überwachen, Patientendaten schützen, vernetzte medizinische Geräte absichern und Routineaufgaben automatisieren.

Außerdem tragen Cloud-Netzwerke zu Kostensenkungen bei und steigern die Zufriedenheit bei Personal sowie Patienten und Patientinnen. Dementsprechend wird im Gesundheitswesen zunehmend auf die Cloud gesetzt. Prognosen zufolge sollen die Cloud-Ausgaben in der Branche bis 2028 auf 128,19 Milliarden US-Dollar ansteigen.



IT-Modernisierung für ein transformiertes Erlebnis im Gesundheitswesen

Die erweiterbare, Cloud-basierte Cisco Meraki Plattform bietet Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen die Möglichkeit, den Netzwerkbetrieb zu vereinfachen, schneller zu skalieren sowie IT-Umgebungen einfacher zu erstellen und zu schützen.

Vorteile von Meraki für Einrichtungen im Gesundheitswesen:



Schutz und Sicherheit für Patienten und Patientinnen sowie Personal



Kosteneffiziente IT für das Gesundheitswesen



Besseres Management des Krankenhausbetriebs



Unkomplizierte Bereitstellung in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen



Schutz und Sicherheit für Patienten und Patientinnen sowie Personal

Echtzeitanalysen zu Belegung und Besucheraufkommen sowie Objekterkennung erhöhen die Sicherheit für Personal sowie Patienten und Patientinnen. Bereiche mit Zutrittsbeschränkungen, in denen sensible Ressourcen wie digitale Patientenakten, Verbindungen für wichtige medizinische Geräte oder Arzneimittel verwaltet werden, bleiben zuverlässig geschützt.



Kosteneffiziente IT für das Gesundheitswesen

Durch Remote-Transparenz sinken die Kosten. Legacy-Managementsysteme werden durch eine vollständig integrierte Cloud-Plattform ersetzt. Probleme lassen sich schnell und effizient ermitteln, behandeln und beheben, wodurch die Kosten für den Betrieb und die Wartung des Netzwerks sinken.



Unkomplizierte Bereitstellung in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen

Sie können die betriebliche Komplexität durch Plug-and-Play-Funktionen reduzieren und Netzwerke innerhalb kürzester Zeit mit voller Transparenz von einem einzigen Dashboard aus online bringen. Dazu müssen keine IT-Teammitglieder vor Ort im Krankenhaus oder in den Büros sein.



Besseres Management des Krankenhausbetriebs mit erweiterbarer IT

Dank IoT-basierter Monitoring- und Wi-Fi-Funktionen können Sie das Behandlungserlebnis für Patienten und Patientinnen im Krankenhaus mit aktuellen Klinikdaten optimieren.

Bessere Erlebnisse für
Patienten und Patientinnen,
Kunden, Personal, Ärztinnen
und Ärzte sowie Pflegekräfte
dank einer Cloud-basierten
Plattform

Mehr Sicherheit für Patienten und Patientinnen mit Cloud-basierter IT

PERSONEN- UND GEBÄUDESCHUTZ

- Maßnahmen gegen das Eindringen von Unbefugten, gegen Gewalt am Arbeitsplatz und für den Schutz von geistigem Eigentum
- Koordinierte Sicherheitsstrategie, die Patienten und Patientinnen, Personal sowie Besucherinnen und Besuchern ein sicheres Gefühl vermittelt
- Verringerung des Diebstahls von Krankenhauseigentum

VORGESTELLTE PRODUKTE



MT-SENSOR



SMARTE MV-KAMERA



Bessere Erlebnisse für alle Mitarbeitenden durch sicheren Zugriff

SCHLANKE BETRIEBSABLÄUFE

- Minutenschnelle Bereitstellung und Vernetzung mehrerer Standorte im Gesundheitswesen
- Sofortige Skalierung von Zweigstellen im Gesundheitswesen mit Anbindung noch am selben Tag
- Monitoring und Fehlerbehebung durch die IT mithilfe Cloud-basierter Technologie

VORGESTELLTE PRODUKTE



MT-SENSOR



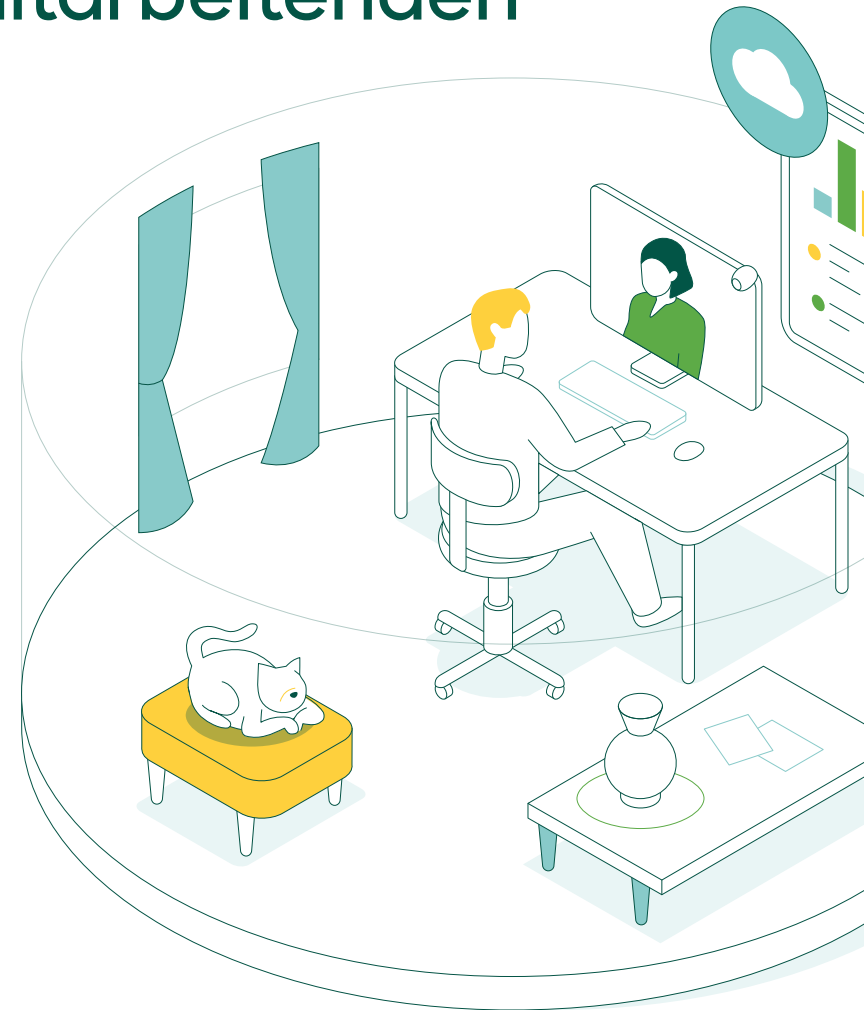
SMARTE MV-KAMERA



MG-MOBILFUNK-GATEWAY



MR WIRELESS

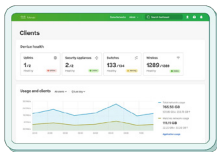


Mehr Nachhaltigkeit dank der Cloud

NACHHALTIGER, FORTSCHRITTLICHER BETRIEB

- Einblicke in den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten
- Monitoring von Temperatur und Luftfeuchtigkeit für wichtige medizinische Geräte und Arzneimittel
- Optimierter Einsatz von Reinigungskräften anhand von Informationen zur Raumbelastung

VORGESTELLTE PRODUKTE



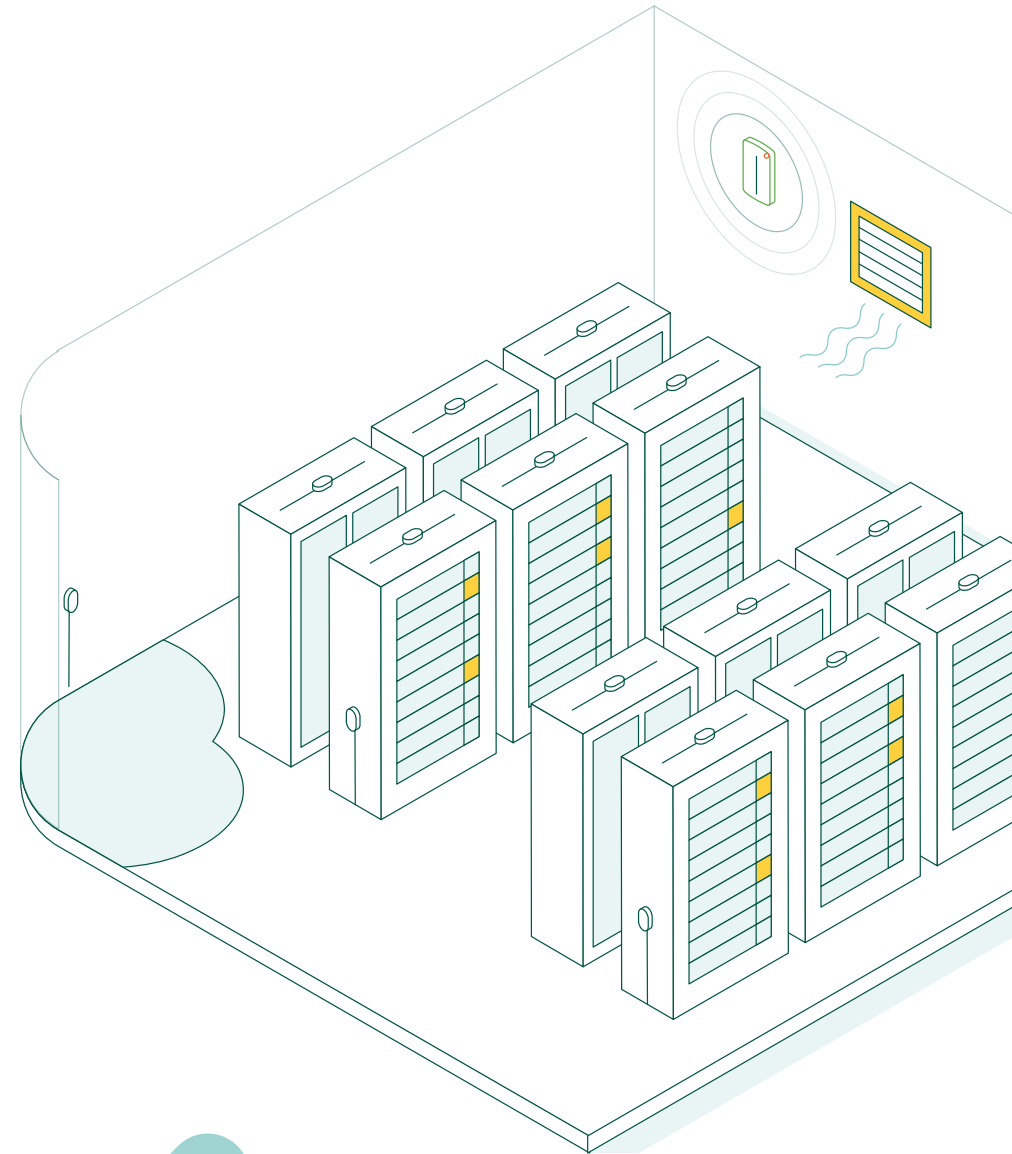
MERAKI DASHBOARD



MS-SWITCH



MT-SENSOR



Cloud-basiertes Meraki Portfolio:



ACCESS POINTS (APs)

Unterstützung von Bereitstellungen mit hoher Dichte durch hohe Geschwindigkeiten und nahtloses Roaming



SICHERHEIT UND CISCO SD-WAN

Umfassende Netzwerksicherheitsfunktionen zum Schutz vor schädlichen Dateien und für die Sicherheit von Bankdaten



SWITCHES

Zentral verwaltete Layer-3 Ethernet-Switches für herausragende Performance und Zuverlässigkeit



ENDPUNKTMANAGEMENT

Zentrales Management von iOS-, Android-, macOS- und Windows-Geräten



MERAKI INSIGHT

Interoperabilität mit Meraki MX zur Erfassung von Netzwerk-/Web-Traffic und zur visuellen Identifizierung und Isolierung von Web-Anwendungsproblemen



SMARTE KAMERAS UND SENSOREN

Skalierbare, benutzerfreundliche physische Sicherheitsimplementierungen mit integriertem Speicher und Intelligence

IMPLEMENTIERUNGEN MIT HILFE UNSERER ECOSYSTEM-PARTNER ERWEITERN



Einrichtungen aus dem Gesundheitswesen weltweit steigern mit Meraki ihre Personalproduktivität.

Visionworks

BESSERES BEHANDLUNGSERLEBNIS FÜR PATIENTEN UND PATIENTINNEN

„Die Meraki MV ist eine beeindruckende Kamera, mit der wir jeden Winkel des Gebäudes einsehen können. Wir können damit heranzoomen und beinahe die Etiketten auf Gläsern lesen, die 10 Meter entfernt stehen.“

JASON WITTMER

Director of Infrastructure
and IT Operations,
Visionworks



's Heeren Loo

KONSISTENTE DIGITALE ERLEBNISSE

„Für Behandlungen benötigen wir eine zuverlässige, übersichtliche Netzwerkinfrastruktur, die leicht zugänglich ist und Flexibilität für neue Konzepte bietet, die wir aktiv testen, um uns ständig weiterzuentwickeln. Im Rahmen der Zusammenarbeit mit Cisco können wir neue Ideen in einer kontrollierten Umgebung ausprobieren.“

GUIDO VAN BAAL

Information Manager, Infrastructure,
's Heeren Loo



ERSTKLASSIGER SUPPORT BEI DER BEHANDLUNG VON SICHERHEITSPROBLEMEN

„Der technische Support von Meraki ist großartig. Wir können uns keine bessere Unterstützung vorstellen.“

ERNEST STAATS

Senior IT Security
and Network Administrator,
Harbin Clinic



Überzeugen Sie sich selbst davon, wie sehr die Cisco Meraki Cloud-Managed Networking-Lösungen auf Patienten und Patientinnen sowie Personal ausgerichtet sind.

DEMO VEREINBAREN →