

Drei Schritte mit Aruba zur Verwaltung von Daten am Edge

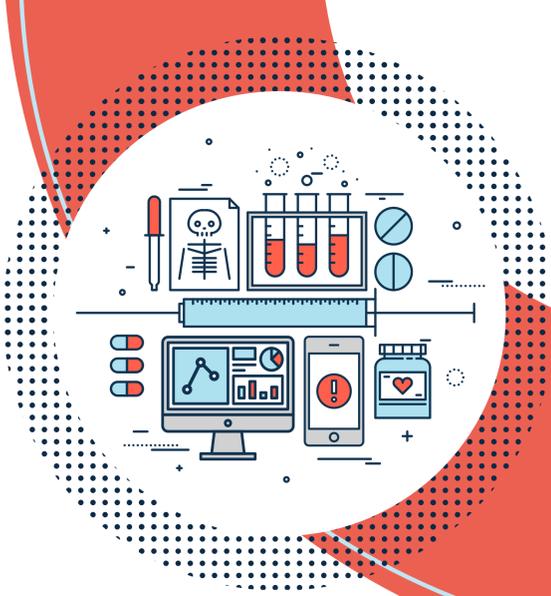
Eine Roadmap für die digitale Transformation im Gesundheitswesen nach der Pandemie

2020 hat sich die digitale Transformation im Gesundheitswesen rasant weiterentwickelt – doch um den Erfolgskurs weiter beizubehalten, müssen IT-Verantwortliche die daraus resultierenden Daten in den Griff bekommen.

Schon vor der Pandemie gaben

33 %

der Organisationen im Gesundheitswesen an, dass ihre Systeme zu viele Daten zu verarbeiten hätten



Aruba stellt drei wichtige Maßnahmen vor, um die bevorstehende Datenexplosion zu bewältigen und die langfristige digitale Transformation im Gesundheitswesen zu unterstützen.

EINE ROADMAP ZUM EDGE FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

Schritt 1: Daten effizient verarbeiten

LÖSUNG Um Daten effizient verarbeiten zu können, müssen Unternehmen sie bis zum Rand des Netzwerks verfolgen und sie in Echtzeit an ihrer Quelle erfassen, anstatt sie zurück an einen zentralen Hub zu übertragen.

86 % der IT-Verantwortlichen im Gesundheitswesen sehen die Notwendigkeit, Daten am Edge zu verarbeiten, als dringend an

71 % nutzen oder testen bereits Edge-Computing-Systeme



74 % der Organisationen von IT-Führungskräften im Gesundheitswesen erhalten infolgedessen neue Ergebnisse

Schritt 2: Daten intelligent analysieren

LÖSUNG Um Daten in Erkenntnisse umzuwandeln und neue Geschäftsergebnisse für Anbieter und Patienten zu erzielen, müssen Gesundheitsorganisationen auf Automatisierung und KI setzen.

74 % der IT-Verantwortlichen im Gesundheitswesen testen oder betreiben KI-Anwendungen in ihrem Netzwerk, um aussagekräftige Einblicke zu gewinnen

Derzeit sind nur **45 %** in der Lage, die aus Sensoren und Geräten gewonnenen Erkenntnisse zu nutzen, um Geschäftsentscheidungen oder Prozesse zu verbessern

Schritt 3: Daten sicher speichern

LÖSUNG Um ihre Daten zu schützen, müssen IT-Verantwortliche im Gesundheitswesen einen Zero-Trust-Security-Ansatz mit erhöhter Netzwerktransparenz und Geräteerkennung kombinieren.

35 % der IT-Verantwortlichen im Gesundheitswesen nennen Sicherheitsbedenken als primäres Hindernis für die Verarbeitung von Daten am Edge

61 % gaben an, dass IoT-Geräte am Edge ihr Unternehmen anfälliger machen

DIE VORTEILE



Ausstattung der Mitarbeiter mit verbesserten Tools und Anwendungen



Kontinuierliche Verfügbarkeit von Patientendaten am Behandlungsort



Verbesserung der Patientenzufriedenheit mit Technologie „wie zuhause“



Einsatz von IoT-Sensoren, um Frühwarnmeldungen am Krankenbett zu generieren

[VOLLSTÄNDIGEN BERICHT ANZEIGEN](#) →