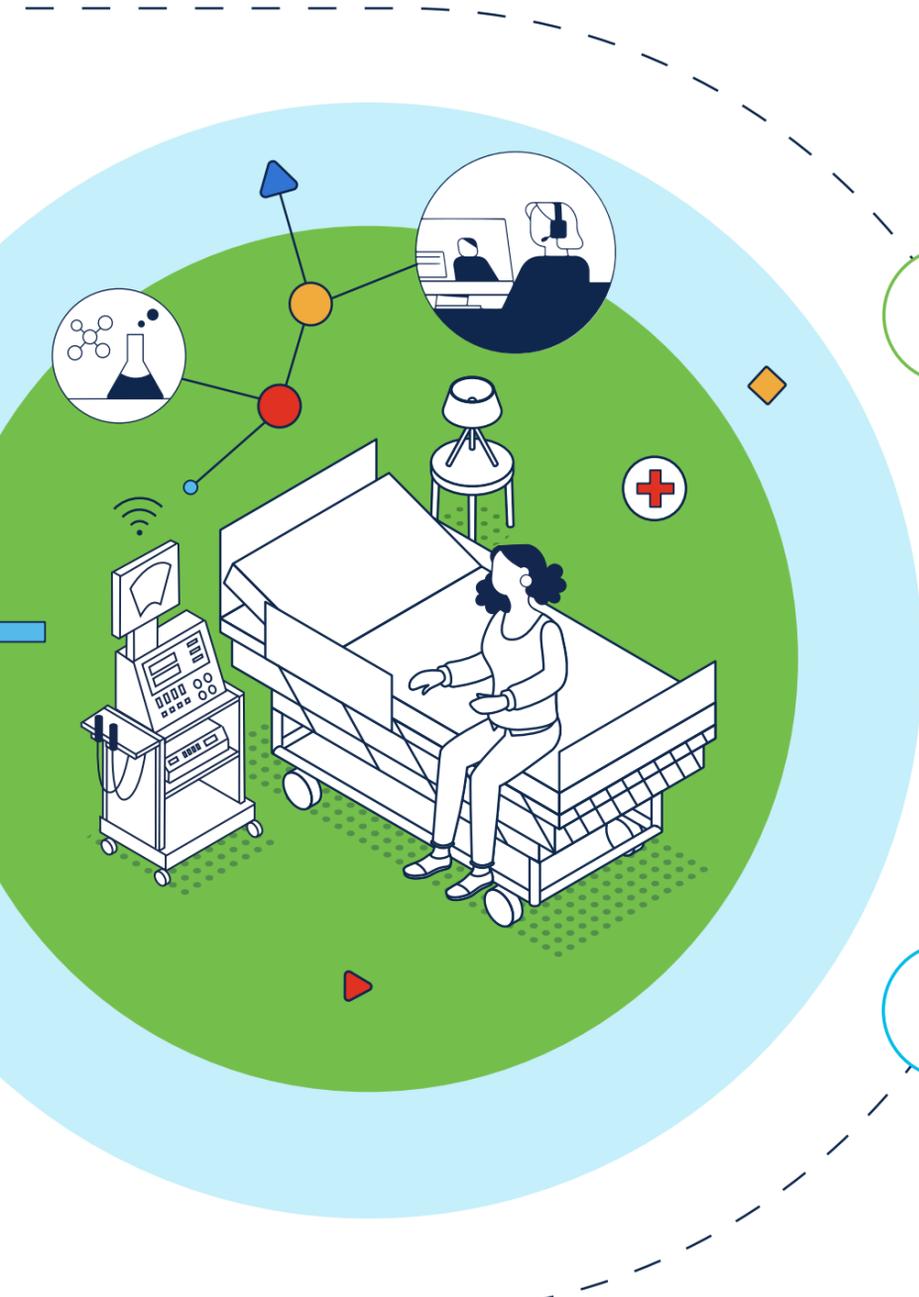


ハイブリッド病院:

医療最前線の未来

ダウンタイムが1分でも発生したら患者が危険にさらされる恐れがあるような状況では、信頼性の高いITインフラストラクチャが不可欠です。そこで慶北大学病院は、コロナ禍が始まった当初、シスコのテクノロジーを利用してスタッフが業務を続けられるようにし、効率を維持しました。

この先進的な病院には、スマートさと安全性が兼ね備わっています。



1

あらゆる緊急事態に対応

慶北大学病院では、ワイヤレスインフラストラクチャを導入し、スマートビルディング機能を実現しています。位置分析により医療機器をリアルタイムで追跡しているため、医療チームが患者に迅速に対応できます。ネットワークは一元管理されており、新しい医療センターを開設する際も、信頼性の高いインフラストラクチャを利用できるようになっています。

2

接触せずに医療を提供

Wi-Fi 6を搭載したネットワークのおかげで、まったく接触せずにアクセスできる医療サービスと管理サービスの範囲が広がり、物理的な書類から生じる無駄も削減されました。スタッフはあらゆるデバイスを利用して医療記録にアクセスでき、患者も診断書を管理するためにあらゆるデバイスを利用できます。さらにITチームはインフラストラクチャをオフサイトで管理でき、このすべてが相まって混雑が緩和されています。

3

信頼性の高い遠隔診療

ネットワークインフラストラクチャは病院の外にまで拡張でき、検診センターや臨時診療所でも安全に医療データにアクセスできるようになっています。慶北大学病院は、この拡張ネットワークを活用して遠隔地のドライブスルー検査所を迅速に開設し、刻々と状況が変化するコロナ禍に対応しています。

700

床をスマートテクノロジーで運用

返品された製品の
99.9%

を再利用またはリサイクル

78%

の廃棄物を埋立処分せずに転用

バリューチェーン全体のサステナビリティに関するシスコの優位性



1

調達

環境への影響を減らすように設計されたテクノロジー

Cisco Catalyst® 9000 シリーズ スイッチ、Cisco Catalyst アクセスポイント、Cisco Firepower® ファイアウォール

2

運用

テクノロジーの最適化によるエネルギー効率

Cisco DNA Center™、Cisco DNA® Spaces

3

廃棄

廃棄するまで責任を持ってテクノロジーを管理

循環型経済に対するシスコのコミットメント