



Il settore sanitario dovrebbe mettersi alle spalle le reti del passato

È facile pensare che pianificare un aggiornamento tecnologico di grande portata per la propria rete mentre è in corso una pandemia globale possa risultare azzardato per un'azienda che lavori nel settore sanitario. Eppure, allo stesso tempo, le prolungate sollecitazioni sostenute dai fornitori di servizi sanitari rendono questo il momento ideale per guardare con occhi nuovi all'operatività della propria rete e sfruttare l'occasione per emergere dalla pandemia con una rete più agile e intelligente che mai..

Thierry Chau
Direttore senior dello sviluppo commerciale di CommScope

COMMScope®
RUCKUS®

Se c'è una cosa che il mondo ha imparato dall'inizio del 2020, è che la flessibilità e l'adattabilità di una rete sono molto più importanti di quanto si pensasse. Le reti del settore sanitario sono spesso limitate da sistemi obsoleti isolati e inefficienti, difficili da migliorare e talvolta impossibili da integrare tra loro. Ora che le regole della fornitura dei servizi sanitari vengono completamente riscritte, quelle limitazioni si stanno rivelando costose se non insostenibili. E quando l'efficienza operativa soffre, a risentirne è la salute operativa dell'azienda.

Le sfide che ci attendono... e quelle di oggi

Il rapido passaggio alle interazioni in telemedicina, ai servizi ospedalieri digitali e all'IoMT (Internet delle cose sanitarie) pone nuove sfide alla rete della tua azienda e alla sua infrastruttura. Restare al passo con i nuovi requisiti per una rete affidabile, adattabile e sicura migliorando la propria rete rappresenta l'unica possibilità per le aziende che desiderano migliorare la fornitura dei propri servizi sanitari.

Allo stesso tempo, i significativi costi che una simile operazione comporterebbe potrebbero scoraggiare i fornitori di servizi sanitari, costringendoli a soppesare le soluzioni disponibili con più di un occhio alle proprie esigenze. L'investimento deve essere giustificato dalla durata prevista della soluzione, che a sua volta spesso dipende dalla sua stessa robustezza e adattabilità.

Le opportunità offerte da una migliore infrastruttura di rete

Una rete predisposta per il futuro è qualcosa di più di un'infrastruttura fisica più veloce. Oltre a essere una soluzione nell'immediato, è anche un'occasione per studiare e realizzare nuove strategie per migliorare il modo in cui vengono forniti i servizi e il modo in cui vengono gestite e operate le strutture. La soluzione giusta può infatti aprire le porte a nuovi approcci, nuove architetture e nuove possibilità, come per esempio:



Funzionalità per edifici smart che connettono riscaldamento, climatizzazione, illuminazione e altri sistemi ambientali e di sicurezza a un gestore di rete automatizzato in grado di massimizzare il comfort e allo stesso tempo ridurre i costi



Cloud computing in grado di fornire una piattaforma più robusta rispetto a quella che potrebbe essere realizzata col computing in locale, moltiplicando le opportunità di elaborazioni analitiche, operazioni automatizzate e comunicazione tra il personale



Reti 5G in grado di fornire il massimo in termini di prestazioni ad alta velocità e bassa latenza, sia in ambienti chiusi che all'esterno, e di connettere medici, personale, pazienti e visitatori e tutti i dispositivi dell'IoMT come i dispositivi indossabili



Piattaforme interoperabili che abbattano le pareti tra le varie discipline e i vari dipartimenti, semplificando la condivisione di informazioni critiche e fornendo gli strumenti per decisioni migliori



Sistemi gestiti dall'IA in grado di aiutare a effettuare diagnosi più accurate e fornire cure più efficaci



Soluzioni di elaborazione del linguaggio naturale (NLP) in grado di generare appunti sanitari accurati sotto rapida dettatura



Strumenti di analisi medica in grado di elaborare efficientemente enormi quantità di dati non strutturati per scovare tendenze e schemi nascosti nell'ambito di cure, risultati dei test ed esiti



L'analyse opérationnelle in grado di assistere la dirigenza nelle decisioni in merito a flussi di lavoro, sicurezza, sostenibilità e logistica, così da migliorare l'efficienza operativa della struttura sotto tutti gli aspetti



Robotica e realtà aumentata rese possibili da reti ultra-veloci e in grado di eseguire procedure complesse, finalizzate a fornire strumenti per decisioni più consapevoli ed esiti migliori per i pazienti



Sistemi di blockchain sicuri che consentono una registrazione sicura delle voci d'inventario e della filiera, delle transazioni finanziarie, dei cicli di trattamento dei pazienti, dell'elaborazione delle richieste di risarcimento alle assicurazioni, e molto altro



Piattaforme di apprendimento avanzate, necessarie affinché i medici e il personale possano rapidamente ed efficacemente adottare tutte queste nuove e vantaggiose pratiche e condividere in modo più efficiente i dati in ambito sia clinico che di ricerca

Questi sono solo alcuni dei nuovi strumenti disponibili per i fornitori di servizi sanitari e nel mondo post-pandemia si riveleranno sempre più essenziali per l'efficienza operativa delle aziende del settore sanitario, dai singoli studi medici agli ospedali e istituti di ricerca.

L'unico prerequisito condiviso da strutture così diverse è un'infrastruttura di rete robusta, convergente e predisposta per il futuro. E qui è dove CommScope entra in gioco come solution partner di assoluto livello.

Il vantaggio di CommScope

CommScope è un leader globale nella creazione delle infrastrutture che reggono i servizi e le applicazioni critici per le aziende del settore sanitario e, cosa essenziale, fornisce tali soluzioni in modo più semplice e più economico.

- In qualità di solution partner a tutto tondo, CommScope può fornirti un'infrastruttura migliore e così accelerare le implementazioni, eliminare gli ostacoli all'interoperabilità e semplificare l'approvvigionamento.
- Il footprint produttivo su scala globale di CommScope garantisce alla tua rete tutta la tecnologia che le serve nella quantità necessaria, senza alcun compromesso nella qualità di produzione.
- La nostra rete mondiale di progettisti, pianificatori ed esperti nell'installazione e nell'assistenza è pronta ad aiutarti a rendere rapida ogni implementazione e a massimizzarne il ROI il prima possibile.
- Ogni soluzione di infrastruttura di CommScope è accompagnata da un'assicurazione sulle applicazioni, che garantisce il soddisfacimento dei requisiti di uptime e prestazioni.

Scopri come le soluzioni di CommScope possono aiutarti a migliorare l'efficienza operativa della tua azienda sanitaria e a fare in modo che la sua rete sia già pronta per le esigenze di domani, qualsiasi esse siano.

[Scopri le soluzioni per le reti nel settore sanitario](#)



COMMSCOPE®

commscope.com

Visit our website or contact your local CommScope representative for more information.

© 2021 CommScope, Inc. All rights reserved.

Unless otherwise noted, all trademarks identified by ® or ™ are registered trademarks or trademarks, respectively, of CommScope, Inc. This document is for planning purposes only and is not intended to modify or supplement any specifications or warranties relating to CommScope products or services. CommScope is committed to the highest standards of business integrity and environmental sustainability, with a number of CommScope's facilities across the globe certified in accordance with international standards, including ISO 9001, TL 9000, and ISO 14001. Further information regarding CommScope's commitment can be found at www.commscope.com/corporate-responsibility-and-sustainability.

CO-115407-IT (02/21)