



Connettività Wi-Fi nelle RSA: Efficienza, Affidabilità e Scalabilità

Colisée è un gruppo specializzato nella gestione di residenze sanitarie assistenziali (RSA) e case di riposo per anziani. L'azienda si impegna a fornire strutture di alta qualità, dotate delle migliori tecnologie per garantire comfort, sicurezza ed efficienza operativa.

Le RSA di Colisée disponevano di un'infrastruttura Wi-Fi obsoleta, incapace di soddisfare le crescenti esigenze di connettività di operatori, ospiti e sistemi gestionali. La rete esistente presentava criticità quali:

- Apparecchi non adeguati e di difficile manutenzione.
- Mancanza di una gestione centralizzata.
- Scarsa scalabilità, che rendeva complessa l'espansione della rete.



- Necessità di supporto tecnico più efficiente.
- Per affrontare queste sfide, Colisée ha cercato una soluzione affidabile, scalabile e facile da gestire.



"Il valore che ricercavamo e che abbiamo trovato in SCAI Partners è stato quello di aiutarci fin dalle fasi iniziali del progetto, identificando la soluzione più adatta alle nostre esigenze tecnologiche ed economiche. Abbiamo trovato un partner, più che un fornitore, in grado di supportare la nostra strategia di crescita."

— Fabrizio Alampi, Country Information Officer, Colisée.

La Soluzione

Colisée si è affidata a SCAI Partners, società del Gruppo SCAI (ora parte del Gruppo Deda), per identificare la soluzione di rete più adatta alle sue esigenze. La scelta è ricaduta sulle soluzioni Wi-Fi e switching di Cambium Networks, che garantiscono connettività stabile, gestione centralizzata e scalabilità ottimale. Il progetto ha coinvolto sette sedi e ha previsto la fornitura del seguente kit per ogni struttura:

- 1 Intelligent Ethernet PoE Switch (16 porte Ethernet 1Gb e 12 porte in fibra) con licenze cnMaestro.
- 5 Intelligent Ethernet PoE Switch (24 porte Ethernet 1Gb e 4 porte in fibra) con licenze cnMaestro.
- 20 Access Point Wi-Fi 6 Dual Radio, con gestione centralizzata tramite cnMaestro.

Attività realizzate

- Fornitura e installazione di switch e access point Cambium Networks.
- Configurazione della piattaforma di gestione cnMaestro per monitorare e controllare l'intera rete in modo centralizzato.
- Test di funzionalità per garantire prestazioni ottimali.
- Coordinamento tra stakeholder, inclusi personale, ospiti e degenti delle RSA.
- La nuova infrastruttura Wi-Fi supporta le principali esigenze operative delle RSA, tra cui:
 - Accesso a Internet per ospiti e personale.
 - Applicazioni aziendali e gestionali.
 - Streaming multimediale e videoconferenze.
 - Sistemi di sicurezza.

Il Risultato

L'implementazione della soluzione Cambium Networks ha portato benefici tangibili:

- Connettività stabile e performante per tutti gli utenti e dispositivi.
- Gestione centralizzata e semplificata grazie a cnMaestro, riducendo il carico di lavoro del personale IT.
- Riduzione dei costi operativi grazie all'efficienza della nuova infrastruttura.
- Espandibilità della rete, permettendo di integrare nuovi access point senza impattare le prestazioni.
- Monitoraggio costante e risoluzione rapida dei problemi con strumenti avanzati di gestione remota.

L'adozione delle soluzioni Cambium Networks ha trasformato l'infrastruttura Wi-Fi delle RSA di Colisée in un sistema affidabile e scalabile, migliorando la qualità del servizio offerto a ospiti e operatori.

Piattaforma ONE Network

Grazie alla piattaforma Cambium ONE Network, Colisée ha potuto:

- Integrare Wi-Fi, switching e sicurezza in un'unica soluzione.
- Automatizzare la gestione e ottimizzare le operazioni IT.
- Garantire prestazioni prevedibili grazie a strumenti avanzati di analisi e controllo.

ONE Network di Cambium offre esperienze online eccellenti con meno risorse e personale IT. Le aziende, i managed service provider, i provider di servizi a banda larga e le agenzie governative possono spostare le risorse dalla gestione di un'ampia gamma di tecnologie di rete in silos, alla gestione olistica della rete, liberando così le risorse IT per concentrarsi sul proprio business e sulle applicazioni specifiche. Questa efficienza è ottenuta grazie agli strumenti automatizzati di ONE Network di Cambium per pianificare, distribuire, monitorare e ottimizzare, riducendo gli errori di configurazione introdotti dall'uomo ed eliminando le falle di sicurezza.



Cambium Networks

Cambium Networks consente ai service provider, alle imprese, alle organizzazioni industriali e alle amministrazioni pubbliche di offrire esperienze digitali eccezionali e connettività ai dispositivi. La nostra piattaforma ONE Network semplifica la gestione delle tecnologie a banda larga cablate e wireless e delle tecnologie di rete periferiche di Cambium Networks. I nostri clienti possono concentrare le loro risorse sulla gestione del business piuttosto che sulla rete. Offriamo una connettività che, semplicemente, funziona.