

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi

Un'infrastruttura di rete e di comunicazione sicura e ad alte prestazioni, la soluzione ideale per l'innovazione sanitaria.

"L'obiettivo principale era aumentare l'efficienza della nostra rete geografica ed evitare che i danni avuti in passato, come l'interruzione di una tratta di collegamento, isolassero completamente gli ospedali".

Flavio Cassinari, Chief Information Officer
Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi

Lo staff dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi (ASST Lodi), composto da oltre 2.000 persone, opera attraverso quattro ospedali - Lodi, Codogno, Casalpusterlengo e Sant'Angelo Lodigiano - e molteplici poliambulatori per fornire più di 1.000 servizi al giorno a una comunità di oltre 200.000 persone in Lombardia. L'obiettivo dell'azienda è soddisfare i bisogni sanitari della popolazione in termini di diagnosi, cura, riabilitazione e reinserimento nel tessuto sociale.

SFIDE

ASST di Lodi stava pianificando l'aggiornamento dell'infrastruttura di rete quando è arrivata la pandemia. La crisi ha accelerato la necessità di uno Smart Working che consentisse una maggiore flessibilità nella ripianificazione e riprogrammazione dei servizi sanitari. Ha inoltre evidenziato l'urgente necessità di dotare di connettività sicura e ad alta velocità anche le sedi sanitarie più remote. Allo stesso tempo, l'ASST di Lodi ha richiesto maggiore larghezza di banda e flessibilità per supportare la digitalizzazione degli applicativi sanitari e garantire la continuità del servizio fino al letto del paziente, per applicazioni quali i sistemi di rianimazione cardiopolmonare insieme alle pompe di infusione collegate in rete per gestire le iniezioni di farmaci.

AZIONE

L'ASST di Lodi ha implementato la piattaforma di comunicazione cloud [Rainbow™ di Alcatel-Lucent Enterprise](#), che ha fornito rapidamente la flessibilità necessaria al personale per adottare lo Smart Working utilizzando i propri telefoni cellulari. Grazie a questa piattaforma oggi il personale può anche consultarsi con esperti medici di tutto il mondo e ospitare tavole rotonde per studiare casi clinici specifici. L'ASST di Lodi ha inoltre implementato una nuova infrastruttura di rete con switch di dorsale e di data center di fascia alta per interconnettere tutti i siti remoti all'interno di un'infrastruttura ad anello che utilizza collegamenti da 10 a 100 GbE. La rete multiservizio utilizza lo [Shortest Path Bridging \(SPB\)](#), un protocollo innovativo, flessibile, altamente resiliente e sicuro che risponde alle esigenze di mercato di un settore verticale come quello sanitario, che richiede i massimi livelli di ridondanza e affidabilità per la continuità operativa.

PRODOTTI E SERVIZI

[Rainbow™ di Alcatel-Lucent Enterprise](#)
[Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6900 Core and Data Centre Network Switches](#)
[Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6860 \(E and N\) Stackable LAN Switch](#)
[Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar AP 1411](#)

RISULTATI

Vantaggi Tecnologici

- Alta affidabilità e massima ridondanza della rete garantiscono larghezza di banda e performance elevate
- Velocità di trasmissione aumentata da 1 GbE a 10GbE per consentire la fornitura di servizi completi agli ospedali remoti dai data center principali
- Aumento del throughput da 1/10 GbE a 10/40/100 GbE nella sede principale e nei data center per consentire la digitalizzazione degli applicativi sanitari
- Distribuzione del traffico ottimizzata grazie al protocollo SPB
- Riduzione della complessità dell'IT e ottimizzazione dei tempi e degli sforzi nell'adozione del cloud.
- Maggiore sicurezza della rete

Vantaggi Economici

- Eliminazione delle interruzioni nella fornitura di servizi
- La rete versatile e ad elevate performance supporta al meglio le strategie di espansione
- Maggiore stabilità della forza lavoro grazie all'implementazione dello Smart Working

Vantaggi per gli Utenti

- Flessibilità nella scelta del luogo di lavoro e dei dispositivi di comunicazione e con la piattaforma Rainbow
- Estensione della collaborazione con esperti medici grazie a strumenti di comunicazione flessibili
- Migliori condizioni per l'erogazione di servizi e consulenze mediche ai pazienti

Business Partner



VUOI PARLARE CON QUALCUNO?
[CONTATTACI](#)

Referenza Cliente*

MERCATO: **SANITARIO**
IMPLEMENTAZIONE: **2024**

PAESE: **ITALIA**
UTENTI: **2,000+**

**AZIENDA: AZIENDA
SOCIO SANITARIA
TERRITORIALE DI LODI**

© 20XX ALE International, ALE USA Inc. Tutti i diritti riservati in tutti i Paesi. Il nome e il logo Alcatel-Lucent sono marchi di Nokia utilizzati su licenza da ALE. Per visualizzare un elenco dei marchi proprietari di ALE, visitare il sito: www.al-enterprise.com/en/legal/trademarks-copyright_DID23101901EN (Novembre 2024)

*Fonte: Trend Sanità "Come migliorare efficienza e resilienza del servizio sanitari informative: l'esperienza dell'ASST di Lodi"