

ALCATEL-LUCENT CREA UN SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI PERFORMANTE E AFFIDABILE CON COSTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE RIDOTTI

IL SISTEMA USA UN'INFRASTRUTTURA DI RETE CONVERGENTE IP DATI, VOCE E VIDEO INTEGRATA, BASATA SU TECNOLOGIE OMNISWITCH ED OMNIACCESS WIFI AL SERVIZIO DELLE APPLICAZIONI OSPEDALIERE



CASE STUDY

MERCATO: **SANITÀ**

PAESE: **ITALIA**

LE SFIDE

- Collaborazione in tempo reale tra i diversi operatori socio-sanitari
- Interscambio informativo tra gli applicativi impiegati dall'azienda nell'erogazione di servizi al paziente
- Migliore gestione del traffico dati, rendendo più omogenea l'infrastruttura tecnologica tra le sedi

LA SOLUZIONE

- Alcatel-Lucent OmniSwitch 9702E e OmniSwitch 7700
- Alcatel-Lucent OmniSwitch 6850E e OmniSwitch 6400
- Alcatel-Lucent OmniAccess 6000 WiFi Controller
- Alcatel-Lucent OmniAccess AP-61 e AP-93 Access Point
- Alcatel-Lucent OmniVista 2500 Network Management

I BENEFICI

- Infrastruttura di rete completa distribuita in tutte le aree delle Sedi con servizi basati su protocollo IP e Gestione Centralizzata
- Flessibilità ed Affidabilità della Soluzione
- Riduzione del TCO e del Costo di Gestione delle Applicazioni



L'Azienda Sanitaria ULSS 6 "Vicenza" è stata costituita il 1° gennaio 1995. ULSS 6 "Vicenza" opera in 39 comuni e comprende un territorio di 736,85 km quadrati ed una popolazione assistita di circa 312.000 abitanti. I comuni sono raggruppati per distretto socio sanitario di appartenenza: Distretto Vicenza, Distretto Est, Distretto Ovest e Distretto Sud-Est.



“LA NUOVA INFRASTRUTTURA DI RETE DATI GARANTISCE UN SUPPORTO EVOLUTIVO IN TERMINI DI SERVIZI A VALORE AGGIUNTO BASATI SU PROTOCOLLO IP, QUALI APPLICAZIONI DEDICATE, VOIP, MOBILITÀ E VIDEOCOMUNICAZIONE. GRAZIE ALL’IMPLEMENTAZIONE DEL PROTOCOLLO IP, È STATO POSSIBILE RAGGIUNGERE BENEFICI ECONOMICI IN TERMINI DI TCO UTENTE, OFFRENDO UN MIGLIOR SERVIZIO AL CITTADINO”

Ing. Lucio SARTORI, Direttore Sistemi Informativi ULSS6 Vicenza

L’IMPLEMENTAZIONE DELLE SOLUZIONI È STATA REALIZZATA IN BREVE TEMPO PER GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI AL CITTADINO.

LA SOLUZIONE HA PERMESSO DI ESTERNALIZZARE L’OPERATIVITÀ DELLA GESTIONE DELL’INFRASTRUTTURA E AL PERSONALE IT DI FOCALIZZARSI SU SERVIZI A VALORE AGGIUNTO.

LE SFIDE

L’Azienda sanitaria ULSS 6 di Vicenza ha maturato l’esigenza di favorire non solo la collaborazione in tempo reale tra i diversi operatori socio-sanitari, ma anche l’interscambio informativo tra gli applicativi da loro impiegati nell’erogazione dei servizi.

L’Azienda ha avviato l’implementazione di un’infrastruttura di rete IP al servizio delle principali applicazioni. La vecchia rete non era più in grado di gestire il crescente traffico di dati all’interno della struttura sanitaria ed era caratterizzata da un’alta disomogeneità tecnologica tra le sedi territoriali che non permetteva un miglioramento.

I BENEFICI

La nuova infrastruttura, basata su tecnologia Alcatel-Lucent - OmniSwitch™ 9702E, 7700, 6850, 6400 ed OmniAccess™ WLAN OAS6000 ed AP-61 ed AP-93 - gestisce in modo integrato la rete dati e la fonia di tutte le sedi distrettuali della ULSS e ha abilitato l’implementazione di una gestione digitale delle pratiche cliniche, in particolare alle soluzioni di telemedicina su dispositivi mobili - videosorveglianza e teleconsulto - e alle soluzioni RIS/PACS per la gestione delle immagini radiologiche. Grazie alla pervasività della nuova rete di comunicazione, questi servizi sono stati messi a disposizione delle strutture del territorio dell’ULSS. Inoltre, l’alta affidabilità e l’alta velocità dell’infrastruttura hanno consentito di ammodernare aree particolarmente critiche come il Pronto Soccorso (gestione delle emergenze) ed il Laboratorio di Analisi (gestione di ingenti carichi di lavoro).

DESCRIZIONE CLIENTE

Nome Cliente: ULSS 6 Vicenza - Unità Locale Socio Sanitaria di Vicenza

URL: www.ulssvicenza.it/

Settore: Sanità

Numero di dipendenti: 4000 Dipendenti ca. distribuiti in 30 Distretti e 2 Ospedali

BUSINESS PARTNER

SELEX Elsas è la società di Finmeccanica specializzata nella progettazione e nello sviluppo di sistemi, prodotti, soluzioni e servizi hi-tech per le seguenti aree di business: automazione, comunicazioni per la difesa, comunicazioni professionali, (Information & Communication Technology), logistica e mobilità, sicurezza, sistemi avionici. La società ha oltre 7400 addetti e headquarter a Genova.

www.alcatel-lucent.com/enterprise
Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent, and the Alcatel-Lucent Enterprise logo are trademarks of Alcatel-Lucent. All other trademarks are the property of their respective owners. The information presented is subject to change without notice. Alcatel-Lucent assumes no responsibility for inaccuracies contained herein. Copyright © 2012 Alcatel-Lucent. All rights reserved.
v2 06/12 EMEA