



Alcatel-Lucent aiuta la Fondazione Città della Speranza a comunicare in modo più efficiente, anche a distanza

MILANO, 7 gennaio 2013 – Alcatel-Lucent Enterprise annuncia oggi i risultati del progetto sviluppato con i propri partner SNAP System ed EDSLan per rispondere alle esigenze della Fondazione Città della Speranza. La Fondazione si è trovata nella condizione di creare una nuova rete integrata voce e dati ad alte prestazioni, di connettere tra loro diversi dipartimenti e di realizzare collegamenti verso le centrali telefoniche esistenti presso l’Azienda Ospedaliera di Padova, l’Università degli Studi di Padova e il Centro Nazionale delle Ricerche. L’innovativa infrastruttura di rete integrata voce/dati realizzata con le soluzioni Alcatel-Lucent oggi facilita e migliora la collaborazione e la comunicazione tra i medici e i ricercatori nelle diverse sedi.

“Grazie alla tecnologia di Alcatel-Lucent e alla competenza e professionalità di EDSLan è stato possibile realizzare questa importante struttura che consentirà al personale medico e ai ricercatori di accedere, sempre e ovunque, ai dati clinici dei pazienti e costituirà un supporto fondamentale nello studio quotidiano di patologie oncologiche e leucemiche”, ha dichiarato il **Dott. Andrea Camporese, Presidente Onorario Fondazione Città della Speranza**.

“Per noi è un grande onore poter annoverare La Fondazione Città della Speranza tra i nostri clienti e aver fornito il supporto e la tecnologia per permettere ai propri collaboratori una nuova modalità operativa, più semplice, ricca di contenuti e interattiva, ha dichiarato **Marco Pasculli, Regional Director Central Mediterranean Countries di Alcatel-Lucent Enterprise**. “L’Istituto di Ricerca Pediatrica della Fondazione ospita ogni anno numerosi ricercatori impegnati nella ricerca sulle neoplasie infantili. Pertanto siamo felici di aver fornito a questa realtà italiana d’eccellenza strumenti per semplificare e velocizzare procedure che ogni anno aiutano a salvare le vite di tanti bambini”.

Un progetto complesso, per realizzare la soluzione migliore

Dopo un’attenta analisi dell’infrastruttura della Fondazione, è nato un progetto che si è sviluppato in due fasi. **Durante la prima fase** è stato realizzato il cablaggio di tutta la struttura, è stato creato un Data Center con al centro un commutatore IP ad altissima velocità (OmniSwitch 9700) al quale è collegata la distribuzione della rete alle utenze. Alcatel-Lucent ha inoltre fornito la soluzione OS9700 in configurazione ridondata. **Il passaggio successivo** è stato quello di garantire la copertura WiFi dell’Istituto per permettere ai ricercatori di consultare esami e cartelle cliniche da PC portatile o da smartphone. È stata quindi realizzata una rete WiFi costituita dal controller Alcatel-Lucent OmniAccess 4704 WLAN e da 90 Access Point (AP93) collegati agli switch periferici. Alcatel-Lucent OmniVista 2500/2700 Network Management System è stato implementato per la gestione dell’intera infrastruttura di rete.

Agli utenti è stato fornito inoltre un servizio di comunicazione IP di nuova generazione attraverso il Server Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise dimensionato per servire 300 interni misti analogici, digitali e IP.



Una nuova struttura di rete per nuove possibilità

Grazie alla nuova struttura di rete Alcatel-Lucent, l'Istituto ha ottenuto la massima integrazione tra la rete dati e l'impianto voce. L'apertura verso l'IP ha reso inoltre l'infrastruttura estremamente modulare, flessibile e facile da utilizzare. Grazie alla copertura WiFi, la Fondazione ha potuto allestire 15 sale meeting e 2 sale conferenza nelle quali i ricercatori potranno condividere informazioni e collaborare in video streaming con medici che lavorano anche all'estero. È inoltre possibile comunicare in mobilità, accedere a servizi voce avanzati e condividere documenti, esami e cartelle cliniche in tempo reale, visualizzare immagini diagnostiche, anche di grandi dimensioni, in remoto e più velocemente.

L'installazione di Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise ha permesso di collegare tra loro diverse sedi della Fondazione e di combinare le funzioni di telefonia tradizionale con l'innovazione della tecnologia IP. I nuovi terminali multimediali OmniTouch 8082 My IC Phone inoltre hanno consentito l'accesso a una molteplicità di applicazioni, direttamente dalla postazione di lavoro.

Nell'ambito del processo di evoluzione dell'infrastruttura sono attualmente previste alcune possibili implementazioni future, tra cui un sistema di videoconferenza, la dotazione di telefoni cordless avanzati Dect 500 con funzione "uomo a terra", l'introduzione della soluzione Hot Spot Pubblico e dei RAP (Remote Access Point), oltre all'utilizzo di Lavagne Interattive Multimediali, collegate alla rete dati della Fondazione.

"È stata un'enorme soddisfazione mettere a disposizione le nostre competenze e le soluzioni tecnologiche di Alcatel-Lucent per realizzare la rete integrata voce e dati della Fondazione Città della Speranza. Abbiamo realizzato uno studio specifico per definire le soluzioni migliori per soddisfare i bisogni sia della Fondazione Città della Speranza, sia dei medici e dei ricercatori, e questo ci ha permesso di identificare fin da subito le effettive esigenze della Fondazione", ha aggiunto **Leonardo Melis, Presidente e Responsabile Tecnico Snap System Srl**.

ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIS E NYSE: ALU)

Partner di eccellenza per service provider, aziende e pubbliche amministrazioni di tutto il mondo, Alcatel-Lucent è leader nell'innovazione nell'ambito delle tecnologie, dei prodotti e dei servizi di comunicazione e networking. Di Alcatel-Lucent fanno parte i Bell Labs, una delle organizzazioni di ricerca più all'avanguardia a livello mondiale e culla di molte delle invenzioni che hanno ridefinito il settore delle comunicazioni e delle reti. Nel 2012 Alcatel-Lucent è stata inserita nella lista delle 50 "Aziende più innovative del mondo", stilata ogni anno dalla *Technology Review* del MIT, per rivoluzioni tecnologiche come LightRadio™, capace di ridurre i consumi energetici e i costi operativi delle reti wireless, assicurando accesso veloce a Internet in mobilità. Grazie a innovazioni come questa Alcatel-Lucent rende le comunicazioni più sostenibili, convenienti e accessibili, perseguendo la propria mission – Realizzare il Potenziale di un Mondo Connesso.

Con ricavi per 15,3 miliardi di euro nel 2011, attività in oltre 130 paesi e una delle organizzazioni di global services più esperte del settore, Alcatel-Lucent è un partner locale su scala mondiale. Alcatel-Lucent ha sede a Parigi.

Per ulteriori informazioni visitare: <http://www.alcatel-lucent.it>; è possibile anche leggere le ultime novità su <http://www.alcatel-lucent.com/blog> e seguire l'azienda su Twitter: http://twitter.com/Alcatel_Lucent

ALCATEL-LUCENT CONTATTI STAMPA

PAOLA PERNIGOTTI	paola.pernigotti@alcatel-lucent.com	T : + 39 039 6867726
ELISABETTA CAPROTTI	elisabetta.caprotti@alcatel-lucent.com	T : +39 039 6867001
EDELMAN ITALIA		
LIVIO TARALLO	livio.tarallo@edelman.com	T : + 39 02 63116285
STEFANO LICCIARDI	stefano.licciardi@edelman.com	T : + 39 02 63116246

FONDAZIONE CITTÀ DELLA SPERANZA

La Fondazione nasce il 16 dicembre 1994 in ricordo di Massimo, un bambino scomparso a causa della leucemia, e per sopperire alla mancanza di strutture adeguate presso l'Azienda Ospedaliera di Padova. Dal 1999 l'impegno è di devolvere un milione di euro l'anno in favore della ricerca scientifica, fino ad arrivare a 1,5 milioni di euro negli

ultimi anni. La convinzione che solo la ricerca scientifica possa aumentare la percentuale di guarigione delle neoplasie infantili, ha portato la Fondazione ad intraprendere la costruzione dell'Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza inaugurato l'8 giugno di quest'anno. Una struttura di oltre 17.500 mq, di cui 10.000 dedicati esclusivamente alle attività di ricerca, in grado di ospitare, a regime, circa 400 ricercatori.

EDSLAN

EDSlan è uno dei principali distributori di Communication Technology. Prontezza, flessibilità e ricerca consentono a EDSlan di garantire un'espansione del business a partner e clienti.

SNAP SYSTEM

Snap System, fondata a Padova nel 2003, si propone al mercato nazionale come fornitore e consulente di servizi per la realizzazione di infrastrutture di Information e Communication Technology.

GRUPPO EFFECI

Il Gruppo Effeci è "Partner di fiducia" per le aziende, in grado di guidare nell'impegnativo percorso di aggiornamento, formazione e innovazione per tutto ciò che riguarda il mondo delle Telecomunicazioni e delle Nuove Tecnologie dell'Informazione.