



UNE SOLUTION HAUTEMENT SECURISEE PERMETTANT D'ACCEDER AUX TECHNOLOGIES DE POINTE



LES HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG

Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) représentent un ensemble de sept sites dans la région de Strasbourg, disposent d'une capacité de plus de 2800 lits et places et représentent l'un des plus gros employeurs de la région Alsace avec plus de 11000 employés.

Les HUS se distinguent par de nombreuses innovations médicales : entre autres par la première mondiale d'implantation d'un larynx artificiel chez l'homme, de la mise en œuvre en 2012 du premier robot chirurgical ROSATM en France, ou encore de la première intervention chirurgicale mondiale à distance (Strasbourg-New York).

CHALLENGES

L'infrastructure en place n'était pas évolutive et le matériel existant devenait obsolète.

Les HUS recherchaient une amélioration de la performance du réseau pour utiliser des applications de haute technologie utilisant un volume important de données et nécessitant pour l'imagerie médicale par exemple une puissance de réseau supérieure.

La fiabilité et la disponibilité du réseau représentaient également un enjeu majeur et impliquaient une architecture redondante pour un CHU hébergeant des services critiques tels que les urgences, la réanimation et le SAMU.

PRODUITS ET SERVICES

- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 10K Modular LAN Chassis
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6900 Stackable LAN Switch
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6850 Stackable LAN Switch
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6450 Stackable LAN Switch
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6250 Stackable Fast Ethernet Switch
- Alcatel-Lucent OmniVista™ 3600 Air Manager

POURQUOI ALCATEL-LUCENT

Alcatel-Lucent Entreprise a fait preuve d'un sens du service et de l'engagement au-delà des solutions elles-mêmes. Ce sont les hommes qui réussissent les projets !

Localisation: France

Secteur d'activité: Santé

Nombre d'utilisateurs: 10 000

Date de mise en œuvre: Octobre 2013

Business Partner: Telindus

BENEFICES



TECHNIQUES

L'infrastructure est fortement évolutive, transparente et adaptée aux enjeux hospitaliers de fiabilité et de disponibilité.



FINANCIERS

La solution économiquement plus avantageuse (de l'ordre de 20% d'économies).



EXPERIENCE UTILISATEUR

Les solutions d'Alcatel-Lucent Enterprise sont une base solide pour déployer de nouveaux usages médicaux comme la vidéo, l'accès en mobilité aux examens des patients (imagerie, laboratoire,...), le zéro papier, et l'usage d'applications à partir de smartphones. En découlent un gain de temps, une fiabilité accrue des informations et un meilleur service rendu au patient.



IT

Ce projet s'inscrit dans un cadre global d'informatisation des unités de soins et permet de fournir aux personnels l'ensemble des outils informatiques nécessaires à leur activité : prescription, dossier de soins, gestion de rendez-vous, accès à l'imagerie et aux résultats de laboratoires, courriers.



“Alcatel-Lucent Entreprise a su offrir une écoute forte des problématiques et une capacité à se mobiliser pour lever les difficultés d'une telle migration. Le projet a été mené avec succès grâce à des relations franches et transparentes sur les réussites comme sur les difficultés. Ceci démontrait une volonté de réussir ensemble.”

François Guerder, DSI - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, France