



UN RESEAU
PUISSANT
SUPPORTANT
DIVERS TYPES
D'APPLICATIONS

CENTRE HOSPITALIER CARCASSONNE

Le nouveau Centre Hospitalier de Carcassonne, construit sur le site de Montredon, a ouvert ses portes en Mai 2014. Il offre une capacité de 496 lits, places et postes sur une superficie de 53 757 m² répartis sur cinq niveaux.

Le Centre Hospitalier gère également deux maisons de retraite, d'une capacité de 290 lits et 15 places. C'est à la suite d'une première installation réussie à l'EHPAD qu'Alcatel-Lucent Enterprise a été sélectionné pour participer à l'appel d'offre du Centre Hospitalier.

CHALLENGES

La reconstruction du nouveau Centre Hospitalier a nécessité la mise en place d'un réseau de données unifié filaire et non filaire capable de supporter une très grande variété d'applications.

Il s'agissait également d'assurer un contrôle total de tous les accès au réseau interne, qu'ils soient filaires ou sans fil.

La réduction des coûts d'administration était aussi dans le cahier des charges de l'appel d'offre.

PRODUITS ET SERVICES

Solution LAN et Datacenter :

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 10K Modular LAN Chassis
Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6900 Stackable LAN Switch
Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6450 Stackable LAN Switch

Solution Wireless LAN :

Alcatel-Lucent OmniAccess® AP105
Alcatel-Lucent OmniAccess® 4550

Solution de gestion des politiques d'accès unifié et de sécurité :

ClearPass Policy Management System™

Solutions de Communications Unifiées :

Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise
Alcatel-Lucent Mobile DECT
Alcatel-Lucent OpenTouch® Multimedia Services

POURQUOI ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE

L'accompagnement d'Alcatel-Lucent Enterprise et de son partenaire NextiraOne ont permis au Centre Hospitalier de Carcassonne d'expérimenter les solutions proposées, en amont de leur mise en œuvre.

Localisation:
Carcassonne,
FRANCE

Secteur d'activité :
Santé

**Nombre
d'utilisateurs :** 2 750

Date de mise en œuvre :
Mars 2014

Partenaire commercial :
NextiraOne

BENEFICES



TECHNIQUES

Le réseau est hautement redondant et suffisamment puissant (basé sur la technologie 10 Gigabit) pour supporter de nombreuses applications (dossiers patients, applications logistiques, bureautiques et biomédicales, accès internet des patients). Alimentées en PoE, 180 bornes Wifi assurent une couverture totale des cinq niveaux du nouveau bâtiment.



FINANCIERS

La solution Wifi est basée sur des contrôleurs centraux qui en facilitent l'exploitation et réduit ainsi les coûts d'opération.



EXPERIENCE UTILISATEUR

Les patients peuvent désormais avoir accès à internet dans les chambres en utilisant leur terminal multimédia.



“La solution Alcatel-Lucent Enterprise nous permet de gérer une grande variété d'applications telles que la gestion du dossier patient, des applications bureautiques et biomédicales. Nous avons désormais un contrôle total de tous les accès au réseau interne, filaires ou sans fil.”

Yvon Coumes, Responsable Informatique, Centre Hospitalier de Carcassonne.

