

ARUBA - Wi-Fi sécurisé et centralisé - Fédération des Hôpitaux Vaudois

Soumis par redaction
23-05-2007

Aruba Networks, constructeur/éditeur de solutions de réseaux locaux sans fil et de mobilité hautement sécurisés, et LANxpert, un des premiers intégrateurs IT de Suisse Romande, annoncent que la Fédération des Hôpitaux Vaudois, association à but non lucratif, regroupant tous les hôpitaux privés reconnus d'intérêt public du canton de Vaud, a retenu les solutions de mobilité sans fil sécurisée d'Aruba pour équiper ses 30 sites d'un réseau sans fil de nouvelle génération. Déployé dans le cadre du projet Predimed, le réseau fournira des informations de prescription médicamenteuse aux infirmières et aux médecins de la manière la plus efficace possible et ainsi améliorera la qualité et la sécurité de la prescription des médicaments au lit du patient. La collecte de données sécurisée, le stockage d'information centralisé et, à terme, un accès Internet pour les patients des hôpitaux font parti des critères du projet Predimed.

«Les fonctionnalités complètes de sécurité, la simplicité d'utilisation et de gestion ainsi que la facilité de configuration et d'installation que nous nous imposions étaient entièrement respectées avec la solution Aruba. » précise Gilles Viotti, responsable du département infrastructure de la FHV (FHVI). « Nous avons pu ainsi collaborer efficacement avec les services techniques de nos hôpitaux, en leur confiant l'installation des antennes. Cette solution nous permet non seulement d'équiper dans un premier temps le personnel médical de certaines applications clés, mais à terme de rendre l'accès Wi-Fi disponible aux patients via hot spot et de couvrir l'ensemble des besoins métiers». La FHV disposait déjà d'un réseau sans fil, mais celui-ci ne permettait pas une gestion centralisée efficace des points d'accès. Face aux besoins précis liés au projet Predimed et à la dispersion géographiques des sites hospitaliers, la FHV avait besoin d'un LAN sans fil hautement sécurisé avec une gestion réseau centralisée, une intervention technique à distance et une évolutivité assurée pour prendre en charge la croissance future et le déploiement de nouvelles applications. Étant donné la diversité des méthodes d'authentification et de chiffrement, il fallait également une solution qui soit ouverte et standard et qui offre un SSID « Guest » authentifié grâce à un portail captif. Le réseau actuel se compose de deux contrôleurs de mobilité Aruba 6000 et de 180 points d'accès légers AP61. A l'achèvement du déploiement, il couvrira 30 sites hospitaliers répartis sur l'ensemble du canton du Vaud et quelques villes avoisinantes.

« Les initiatives comme le projet Predimed et le dossier médical partagé (DMP) se développent dans le secteur de la santé en France et Europe et les technologies MLAN, de mobilité et de sécurité telles que celles développées par Aruba en sont des éléments essentiels d'infrastructure » constate Pascal Desaint, Directeur Général France, Europe Méditerranée, Afrique d'Aruba. « Le déploiement d'applications telles que la prescription de médicaments au lit du patient, la consultation sécurisée de son historique, la saisie aisée des menus et la gestion efficace de la pharmacie, ne peut que rendre le personnel médical et administratif plus efficace et améliorer la qualité du service rendu aux patients.»

www.arubanetworks.com

