



WiFi haute performance mutualisé pour soignants et patients

Descriptif

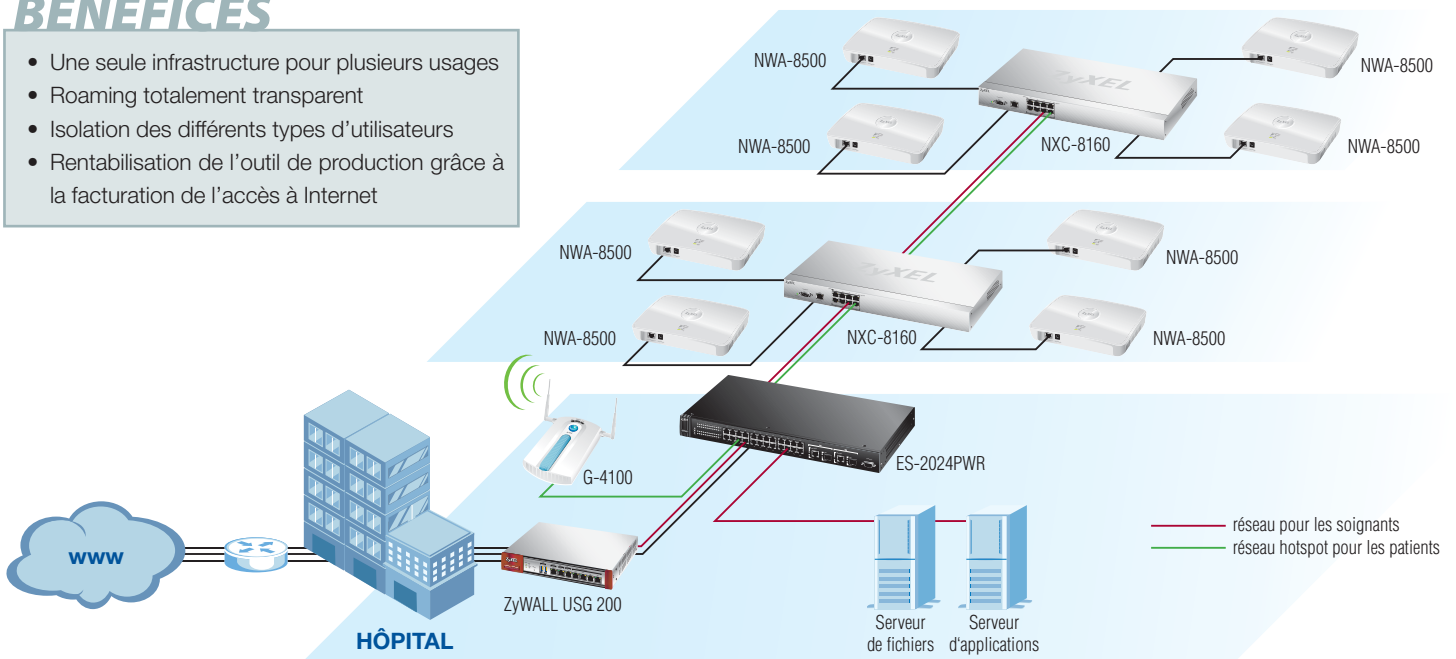
Grâce à l'informatisation des dossiers patients, les soignants de cette clinique d'une centaine de lits peuvent désormais utiliser un terminal informatique mobile pour consulter ces données directement depuis la chambre des patients sans passer par des impressions papier onéreuses et encombrantes. Les patients sont également demandeurs de connectivité Internet, afin de rester en contact avec leur entourage pendant la durée de l'hospitalisation, ou pour poursuivre leur activité professionnelle.



ZyXEL NXC-8160

BENEFICES

- Une seule infrastructure pour plusieurs usages
- Roaming totalement transparent
- Isolation des différents types d'utilisateurs
- Rentabilisation de l'outil de production grâce à la facturation de l'accès à Internet



Il est nécessaire d'assurer une connectivité constante aux terminaux des soignants même pendant leurs déplacements. Les réseaux patients et soignants utilisent des interfaces WiFi indépendantes pour limiter les engorgements.

Produits ZyXEL utilisés



Contrôleur WiFi

- Roaming transparent
- Configuration centralisée
- Déploiement facile
- Bande passante garantie

ZyXEL NXC-8160

Grâce au contrôleur NXC et aux bornes passives NWA-8500, les soignants bénéficient d'une connexion permanente et performante même lorsqu'ils se déplacent, leur permettant ainsi d'accéder aux dossiers patients où qu'ils se trouvent. Les NWA-8500 étant dotées de deux interfaces, une couverture 802.11g 54 Mbits est offerte aux patients tandis que, pour éviter toute interférence, les soignants sont desservis en 802.11a, 54 Mbits également.

Référence : ZY-NXC8160



ZyXEL NWA-8500

Point d'accès WiFi passif

- Double bande 802.11a / 802.11g
- Alimentation PoE
- Aucune configuration embarquée
- Double interface, 2x 54 Mbits

Référence : ZY-NWA8500



ZyXEL ZyWALL USG 200

Pare-feu polyvalent

- Jusqu'à 3 accès WAN simultanés
- Filtrage des sites web par contenu
- Tunnel VPN IPSec et SSL
- Sécurité Anti-virus, Anti-spam
- Contrôle applicatif

Référence : ZY-USG200



ZyXEL G-4100

Passerelle de service hotspot

- Facturation des connexions à Internet
- Impression de tickets grâce à l'imprimante incluse
- Génération de journaux de connexion
- Aucune reconfiguration des clients grâce à l'iPhP
- Point d'accès WiFi inclus

Référence : ZY-G4100



ZyXEL ES-2024

Switch administrable

- VLAN 802.1Q
- 24 ports 10/100
- 2 ports Combo GTP/SFP

Référence : ZY-ES2024