



Proposez accès Internet, télévision sur IP et VoD Haute Définition à vos clients

Descriptif

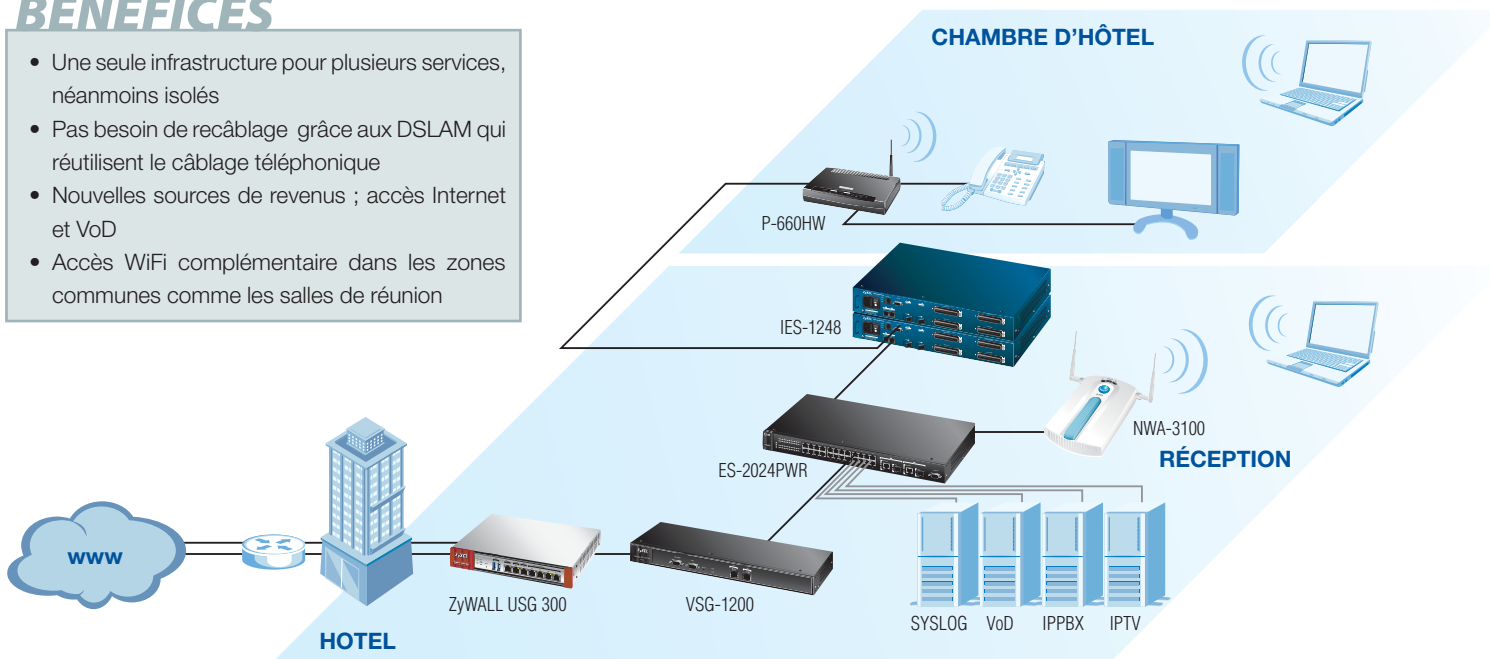
Proposant des prestations haut de gamme à ses clients, cet hôtel de caractère de 200 chambres ne pouvait pas se contenter d'offrir une simple connexion à Internet haut débit. Une solution triple play a donc été retenue afin d'ajouter à la fonction hotspot les services de télévision IP et de Vidéo à la demande (VoD) en haute définition. Les nouveaux services permettent de mieux servir et de fidéliser la clientèle mais aussi de générer de nouveaux revenus à forte valeur ajoutée pour l'établissement.



ZyXEL IES-1248

BENEFICES

- Une seule infrastructure pour plusieurs services, néanmoins isolés
- Pas besoin de recâblage grâce aux DSLAM qui réutilisent le câblage téléphonique
- Nouvelles sources de revenus ; accès Internet et VoD
- Accès WiFi complémentaire dans les zones communes comme les salles de réunion



Afin d'éviter des travaux coûteux et condamnant temporairement des chambres, la distribution IP est assurée par des DSLAM ADSL2+. Des modems triple play placés dans les chambres permettent de séparer de bout en bout les différents types de trafic.

Produits ZyXEL utilisés

**DSLAM ADSL2+ 48 ports**

- 48 ports ADSL2+
- 2 ports combo Gigabit Ethernet ou SFP
- Rackable 1U
- Splitter intégré
- Compatible « Triple-Play »

ZyXEL IES-1248

Particulièrement compact, le DSLAM IES1248 est un concentrateur ADSL2+ 48 ports tout-en-un. Il est possible d'empiler plusieurs IES-1248 pour obtenir le nombre de ports souhaités. Sur une simple paire téléphonique, le débit peut atteindre 24Mbps descendants et 1Mbps montant. Ce DSLAM s'installe en coupure entre le PBX et les chambres. Le fonctionnement du système téléphonique n'est pas remis en cause. La gestion des VLANs et des circuits virtuels (VC) permet de faire transiter plusieurs services sur le même lien.

Référence : ZY-IES1248

**ZyXEL P660HW****Modem-routeur ADSL2+ triple play**

- Switch 4 ports 10/100 intégré
- Gestions des circuits virtuels (VC)
- Variante possible sans fonction WiFi (P660H)
- Débit supporté permettant un flux HD ou plusieurs flux SD simultanés
- WiFi 802.11g+ (125 Mbps), cryptage WPA, OTIST

Référence : ZY-P660HW

**ZyXEL NWA-3100****Point d'accès WiFi professionnel**

- Dual-Band 802.11a et 802.11g
- Compatible PoE
- Support de 8 ESSID
- Possibilité de ponts WiFi WDS

Référence : ZY-NWA3100

**ZyXEL ES-2024PWR****Switch administrable PoE**

- 24 ports 10/100 PoE avec 180W de puissance maximum
- Gestion des VLANs 802.1q
- 2 ports combo Gigabit/SFP

Référence : ZY-ES2024PWR

**ZyXEL ZyWALL USG 300****Passerelle de sécurité**

- Multi WAN
- Filtrage applicatif
- Répartition de charge

Référence : ZY-USG300

**ZyXEL Vantage VSG-1200_V2****Passerelle de service**

- gestion d'utilisateurs détaillée et multiples possibilités de facturation
- supporte jusqu'à 1 024 utilisateurs simultanés
- impression de tickets avec la SP-200E (en option)

Référence : ZY-VGS1200