



Connaissez-vous la gamme switch web administrable ?

ZyXEL complète sa gamme de switch web administrable avec le GS1500-24P qui se distingue par une alimentation 200 W PoE. La solution PoE intelligente de ZyXEL supporte la fonctionnalité d'auto-détection de la consommation des périphériques POE ou peut fonctionner selon le principe des classes POE. *Page 2*

ZyXEL GS1500-24P

Référence : ZY-GS150024P

Langues : Fr / Ang / All / It

Prix : 890.00 EUR HT



Remise de fin d'année ZySTAR

Vous êtes partenaire certifié ZySTAR et avez réalisé cette année un chiffre d'affaires supérieur à 10.000 EUR HT en produits ZyXEL ? Prenez donc contact avec nous pour bénéficier de votre remise de 3, 5 ou 7% !

Evènement

ZyXEL sera présent sur le salon IT Partners (stand J057) qui se tiendra les 2 & 3 Février 2010 à Disneyland Paris. N'hésitez pas à nous demander des invitations et à venir nous rencontrer.

Plus d'informations sur www.itpartners.fr

E-NEWS revendeur

Vous souhaitez être informé de nos tarifs, nouveautés produits, ateliers techniques, outils d'aide à la vente, promotions spéciales... ? Abonnez-vous à notre E-NEWS ici

www.zyxel.fr/newsletter

Norme WiFi 802.11n ratifiée

ZyXEL, fournisseur mondial de solutions d'accès haut débit et de sécurité, annonce que l'ensemble de **ses produits Draft N ont obtenus la certification finale 802.11n « WiFi certified » de la WiFi Alliance** et seront entièrement interopérables avec les futurs produits et ce, sans mise à jour de firmware. La rétrocompatibilité avec les réseaux b et g est garantie pour tous les produits 802.11n, y compris les appareils N-Lite.

Ci-dessous la liste complète des produits ZyXEL **compatibles avec la norme finale 802.11n** et disponibles sur le marché français :

NBG-460N Routeur WiFi 802.11n avec pare-feu SPI

NWD-310N PCI adaptateur 802.11n

NWD-271N Clé USB 802.11n

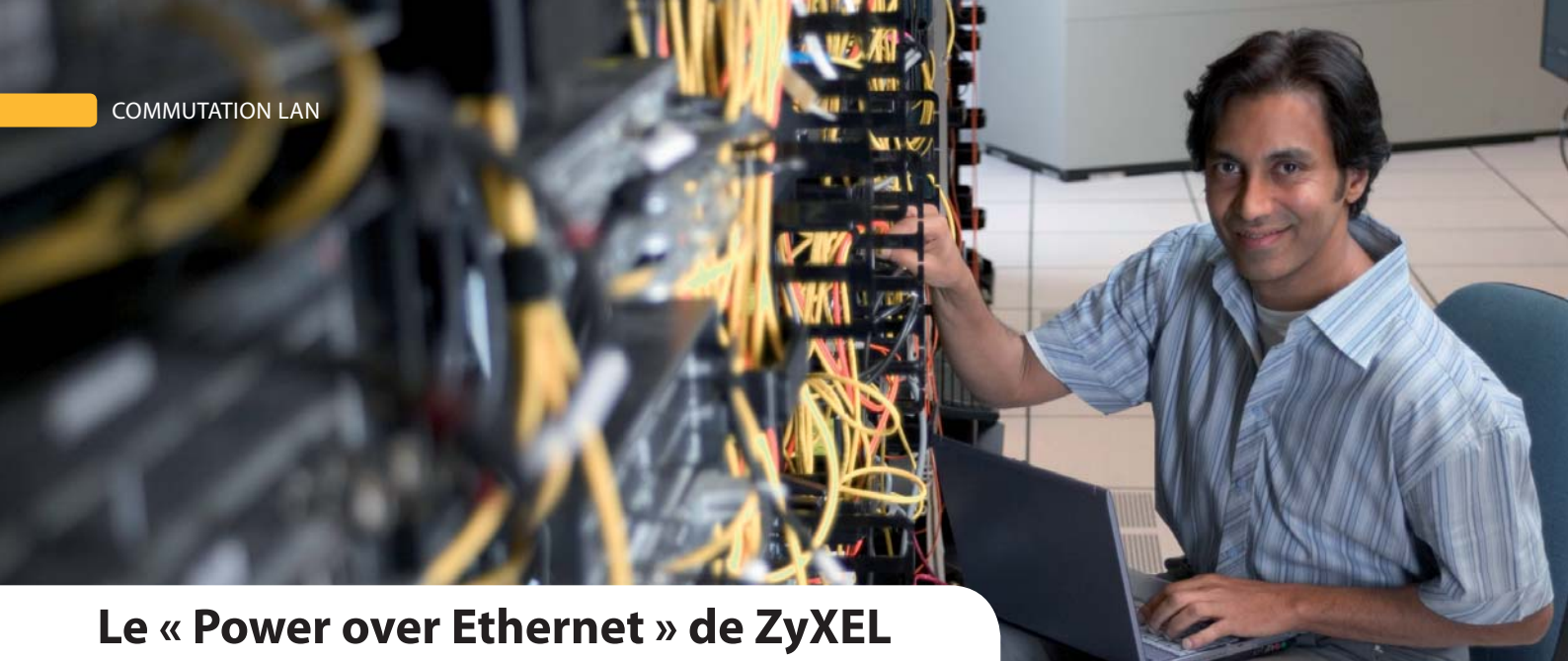
NWD-211AN Clé USB 802.11n

NWA-570N Point d'accès domestique WiFi 802.11n

NWA-3166 Point d'accès professionnel WiFi 802.11n

P-660HN Routeur ADSL WiFi 4 ports





Le « Power over Ethernet » de ZyXEL

Facilitant l'installation et mettant à disposition une infrastructure performante selon la norme IEEE 802.3af, les solutions PoE de ZyXEL sont particulièrement adaptées pour les applications professionnelles. Elles permettent de réduire considérablement les coûts de connexion des appareils réseau tels que points d'accès WiFi ou téléphones VoIP.

Installation facile et conviviale

Les points d'accès, téléphones voix sur IP ou caméras de surveillance qui sont alimentés via un switch Ethernet PoE peuvent être raccordés directement, et ce sans alimentation, permettant ainsi de faciliter considérablement l'installation et de réduire les coûts.

Solutions flexibles et stackables

L'installation des appareils PoE est facile – ils peuvent être positionnés à différents endroits sans alimentation et sans câbles supplémentaires. De plus, les solutions PoE facilitent la gestion du réseau : Il est possible de désactiver ou de redémarrer des appareils directement grâce à un switch raccordé.

Pour ajouter des produits supplémentaires sur le réseau, il suffit de les raccorder via un port Ethernet RJ-45. Le switch détecte automatiquement les appareils compatibles PoE et garantit l'alimentation.

Les switch PoE ZyXEL, une solution flexible et stackable spécialement conçue pour les PME.

PoE intelligent

La plupart des switch PoE traditionnels ne sont pas capables de détecter la consommation électrique réelle. Indépendamment de la consommation effective de l'appareil, le switch fixe une consommation de 15,4 W (classe 3), même si la consommation de l'appareil est plus faible.

La solution PoE intelligente de ZyXEL, équipée de la fonctionnalité d'auto-détection, dispose d'une alimentation requise selon la consommation de 7 W (classe 2) ou 15,4 W. Si la consommation d'un appareil est inférieure à 7 W, le switch PoE fixe automatiquement une consommation de 7 W au lieu de 15,4 W. Il permet d'alimenter jusqu'à 28 appareils (200 W/7 W). Permettant d'alimenter un plus grand nombre d'appareils, la solution PoE est particulièrement adaptée dans un environnement professionnel. Pourtant, il est nécessaire de structurer précisément l'infrastructure réseau. De plus, il faut rester prudent quant à l'installation des appareils client 100 Mbps ou Gigabit. Les clients Gigabit sont en effet alimentés par une alimentation PoE fantôme tandis que les appareils 100 Mbps bénéficient des quatre paires existantes.



ZyXEL GS1500-24P

Référence : ZY-GS150024P

Langues : Fr / Ang / All / It

Prix : 890.00 EUR HT

Investissement garanti

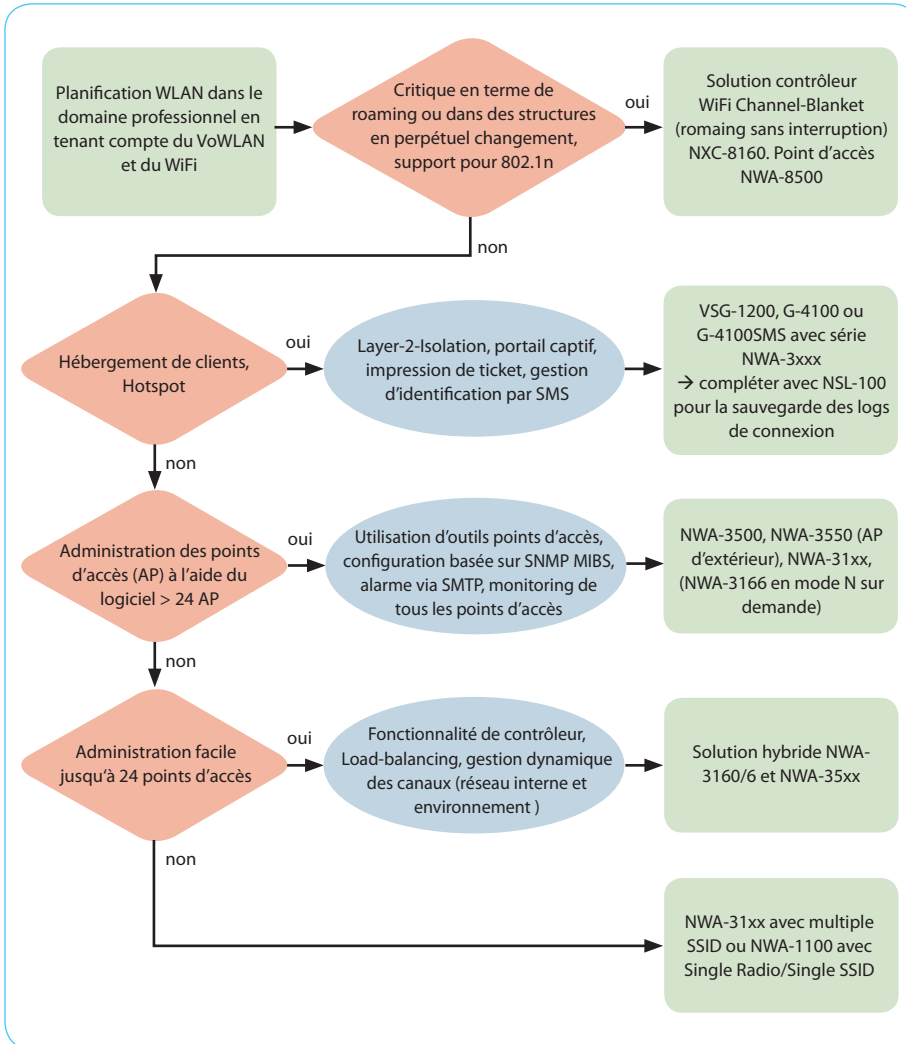
Tous les produits PoE de ZyXEL sont compatibles avec la norme IEEE 802.3af, garantissant ainsi l'interopérabilité et la compatibilité avec d'autres appareils PoE. La norme PoE IEEE 802.3af est une extension des normes IEEE 802.3, 10BASE-T, 802.3u, 100BASE-TX et IEEE 802.3ab Ethernet Gigabit cuivre. Enfin, les switch ZyXEL sont garantis à vie.



	ZyXEL GS1500-24P Switch-Web-managed	ZyXEL ES-2108PWR Switch Layer 2	ZyXEL ES-2024PWR Switch Layer 2	ZyXEL ES-3124PWR Switch Layer 2+	ZyXEL MS-7206S Switch châssis Layer 3
Budget POE	200W	125W (Full POE)	180W	600W (Full POE)	750W (Full POE)
10/100/1000 BaseT	-	-	-	2	Jusqu'à 192.
10/100-TX PoE	-	8	24	24	-
10/100/1000 BaseT PoE	24	-	-	-	Jusqu'à 192.
Ports Dual Personality	4	1	2	2	-
Open SFP (GbE)	-	-	-	2	Jusqu'à 96.
Taux de commutation (Gbps)	56	3,6	8,8	12,8	384
Taux de transmission (Mpps)	41,6	2,7	6,6	9,6	285
Table d'adresses MAC (taille)	16 K	8 K	8 K	16 K	16 K
Référence	ZY-GS150024P	ZY-ES2108PWR	ZY-ES2024PWR	ZY-ES3124PWR	ZY-MS7206S
Prix EUR HT	890.00	369.00	490.00	999.00	12 000 à 32 900

Planifier un réseau WiFi et choisir le bon produit

L'aide à la décision peut s'avérer utile pour les chefs de projets qui souhaitent planifier efficacement les projets WiFi. Les applications verticales nécessitent en amont de décider avec quels produits/groupes de produits le projet doit être réalisé.



Mise en place du projet

Dans le cadre d'un projet professionnel de réseau WiFi, il est important de partir des besoins du client et d'étudier les facteurs critiques à l'installation. Une étude sur site est le moyen idéal pour détecter ces facteurs. Comprendre et étudier l'environnement pour lequel on souhaite installer un réseau WiFi permet de choisir les bons produits et de mettre en place une installation pérenne et efficace.

ZyXEL à votre service

Pour des projets d'envergure et difficiles à réaliser, nous conseillons de faire appel à des spécialistes des réseaux WiFi. N'hésitez pas à contacter nos chefs produits qui vous aideront dans la réalisation de votre projet.

Gammes de produits

Vous pouvez également vous aider des guides solution et fiches produits disponibles sur le site www.zyxel.fr afin d'obtenir des informations détaillées et réussir plus rapidement vos projets.

INEO Com déploie ZyXEL à la Polyclinique Le Val de Lys

Acteur majeur de la conception, du déploiement, de la gestion et de l'optimisation des systèmes de communication Voix/Données/Images, INEO Com, filiale d'INEO, Groupe GDF SUEZ, retient les DSLAM et les modems ZyXEL pour le déploiement de l'infrastructure réseaux IP de la Polyclinique Le Val de Lys.

L'Offre Santé INEO Com, l'alliance des technologies de soins et de communication

Lancée en 2008 par INEO Com afin de conquérir le marché des établissements de santé, l'Offre Santé s'articule autour de quatre expertises :

1. Mise à disposition de services multimédia (TMP)
2. Garantie de la sécurité
3. Développement de la mobilité
4. Optimisation des infrastructures réseaux

Le patient au cœur du Système d'Information Hospitalier

Au cœur de l'Offre Santé d'INEO Com, le Terminal Multimédia Patient (TMP) a pour vocation de centraliser toutes les sources d'informations disponibles au sein des systèmes d'un établissement hospitalier. Il permet de gérer le dossier médical du patient, ainsi que, de façon autonome, l'ensemble des services à sa disposition (gestion des menus, intendance, livrets d'accueil, enquêtes de satisfaction, etc.). Le TMP est un outil innovant au service des patients comme du personnel soignant. Les dernières applications multimédia sont disponibles par le biais d'un simple écran tactile : télévision et vidéo à la demande, radio, téléphonie ou encore Internet et Intranet (e-mails, jeux en réseau, questionnaires en lignes, etc.).

Grâce à l'intégration de terminaux, les informations relatives au patient sont disponibles sous réserve d'identification sécurisée et mises à jour en temps réel : dossier patient, délivrance des médicaments, résultats d'examens... pour faciliter le travail du personnel.

L'informatisation des processus permet d'offrir aux patients une qualité de soins irréprochable et une traçabilité des actes médicaux. En ce qui concerne la gestion de l'établissement, elle autorise une amélioration de la qualité de service, un suivi de la tarification des actes, un gain de productivité, mais aussi la mise en place de nouveaux services sources de revenus complémentaires.
www.ineocom-gdfsuez.com

INEO Com fournit également les solutions de communication qui permettent de véhiculer sur une infrastructure IP unique, hautement sécurisée et performante, l'ensemble des flux voix/données/images, pour plus de rapidité, de mobilité et de disponibilité dans les échanges. Suite au déploiement de l'infrastructure réseaux IP, INEO Com déploie et assure la maintenance de niveaux 1, 2 ou 3 des solutions de communication et de sûreté associées. Parmi les différents fournisseurs retenus par INEO Com pour la réalisation de ses projets Full IP, ZyXEL apparaît comme un partenaire privilégié, notamment pour ses solutions de DSLAM et ses modem.

« La solution proposée dans le cadre de notre Offre Santé vise à consolider et à valoriser l'offre des établissements de santé, tout en améliorant l'accueil des patients et les conditions de travail des membres du personnel », déclare Patricia Dubart, Directrice Santé d'INEO Com.

Défi

Ces projets impliquent parfois le respect de contraintes techniques spécifiques, telle que l'impossibilité de créer un nouveau réseau de câblage. Une problématique rencontrée par INEO Com à l'occasion du projet pour la polyclinique Le Val de Lys à Tourcoing.

« Au-delà des traditionnels accès à la télévision et au téléphone, notre objectif consistait à proposer également, à partir d'un terminal multimédia unique, un accès Internet, une webcam ou encore des jeux », témoigne de son côté Eric Laxenaire, Directeur adjoint de la Polyclinique Le Val de Lys. Le projet comprend par ailleurs un volet médical. La polyclinique compte en effet déployer un Intranet par l'intermédiaire duquel le personnel soignant de l'hôpital pourra consulter et renseigner, depuis le Terminal Multimédia du Patient, son dossier médical.



ZyXEL P-870M
Référence : ZY-P870M
Prix : 140.00 EUR HT



CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL P-870M

Modem VDSL pour connexions point à point

- 1 port console RJ-11
- Possibilité de sélectionner le pont comme central ou terminal avec interrupteur

« Cet Intranet contribuera à accélérer les procédures de saisies des données médicales et à en renforcer la traçabilité. Une démarche qui s'inscrit donc parfaitement dans notre volonté d'améliorer la qualité des soins apportés à nos patients », poursuit Eric Laxenaire.

Solution

« Le principal enjeu pour la Polyclinique Le Val de Lys était de capitaliser sur l'infrastructure existante », précise Florent Mayeux, Ingénieur Projet INEO Com. « Nous avons donc pour seule option de nous appuyer sur le réseau téléphonique existant de la polyclinique et de connecter le DSLAM situé dans le local technique au modem de chaque chambre ».

Le DSLAM ZyXEL VES-1616 et les modems ZyXEL P-870M furent alors retenus dans le cadre de ce projet. Sur les 90 lits que compte la Polyclinique, 68 sont aujourd'hui équipés des solutions ZyXEL. « Ces solutions, opérationnelles très rapidement, assurent aujourd'hui à nos patients un accès multimédia particulièrement fluide. Gage de la fiabilité et de la robustesse des solutions ZyXEL, nous n'avons pas eu à effectuer d'opérations de maintenance depuis leur mise en œuvre », ajoute Eric Laxenaire.

CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL VES-1616

Switch VDSL 16 ports

- Supporte tout particulièrement les applications FTTB.
- Accès à Internet avec un débit record tout en profitant de plusieurs flux vidéo haute définition simultanés.



ZyXEL VES-1616
Référence : ZY-VES1616
Prix : 2 400.00 EUR HT