



Des Switch « green »

ZyXEL présente deux nouveaux Switch web administrables les GS1510-16 et GS1510-24. L'interface utilisateur intelligente (Smart GUI) intégrée permet une grande simplicité de configuration et en fait la solution idéale pour une utilisation en PME. De plus, afin de réduire la consommation énergétique, les 16 et 24 ports sont dotés de fonctionnalités innovantes, économiques et écologiques. *Page 2*

ZyXEL GS1510-16 / -24

Références : ZY-GS151016 / 24

Langues : Fr / All / Ang / It

Prix public : 330 EUR HT / 412 EUR HT

Nouveau catalogue 2011

Notre nouveau catalogue produit est à présent disponible ! N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez recevoir un exemplaire ou télécharger-le sur : www.zyxel.fr/brochures

Margez à 50 % sur les nouveaux USG !

Profitez jusqu'au 10 Avril 2011 de notre offre de reprise Sécurité pour renouveler votre ancien matériel tout en bénéficiant d'une remise attractive sur l'achat d'un nouveau pare-feu ZyXEL ZyWALL USG 20, 20W ou 50. Pour bénéficier de l'offre, rendez-vous sur notre espace revendeurs www.zyxel.fr/revendeurs

ZyXEL : en faveur de l'environnement

ZyXEL France inclut dans ses prix de vente la contribution DEEE HT et s'engage à respecter la législation en vigueur. Dans le cadre de la Directive RoHS 2002/95/CE, ZyXEL France a choisi l'éco-organisme EcoLogic pour la collecte et le retraitement de ses produits. Le constructeur fait ainsi bénéficier ses clients des services d'EcoLogic pour l'enlèvement des déchets (au dessous de 400 kilos les frais sont à la charge de ZyXEL). Les clients peuvent aussi procéder eux-mêmes au transport de leurs déchets vers un point de collecte « d'import volontaire ».

Garantie Gold échange anticipé sous 24h

La disponibilité sans faille de votre réseau est capitale ? N'hésitez donc plus à souscrire à la garantie Gold ZyXEL. Celle-ci vous permet de bénéficier, en cas de panne, d'un échange anticipé du matériel avec livraison le lendemain matin (jour ouvrable) si la panne est signalée avant 15 heures.

La garantie Gold est disponible pour tout produit ZyXEL et est valable, une fois souscrite, pendant toute la durée de garantie du produit (extension de garantie incluse). Vous bénéficiez ainsi, par exemple, d'une garantie Gold de 5 ans sur un produit de la gamme des ZyWALL USG 100, 200, 300, 1000 ou 2000 SEMDUAL.





Switch Gigabit à un tarif attractif

La gamme des Switch ZyXEL s'étoffe avec l'arrivée des GS1510-16 / GS1510-24. Ces nouveaux Switch web administrables sans ventilateur permettent la création d'un réseau en réduisant la consommation électrique et ce, à un prix tout à fait attrayant. L'interface utilisateur intelligente (Smart GUI) intégrée offre une grande simplicité de configuration et en fait la solution idéale pour une utilisation en PME.

Switch Gigabit 16 ou 24 ports

ZyXEL a renforcé sa gamme de Switch 1510 avec le ZyXEL GS1510-16, 16 ports dans un format 19". Le GS1510-24 dispose de 24 ports 1000Base-T et deux slots GbE SFP pour un raccordement en fibre optique.

Ces Switch sans ventilateur sont particulièrement appréciés des PME qui exigent une densité de ports élevée.

Interface utilisateur Web intelligent

L'interface intuitive (Smart GUI) intégrée permet une configuration rapide des Switch. De plus, cette nouvelle gamme offre des caractéristiques innovantes telles que l'authentification par le web, RADIUS interne et externe, Spanning Tree, QoS (Quality of Service) et une consommation électrique réduite selon les exigences de la norme EEE (Energy Efficient Ethernet). Pour un paramétrage plus approfondi, les utilisateurs pourront s'appuyer sur le Smart GUI, qui propose une configuration en mode expert.

Faible consommation électrique

Pour réduire la consommation électrique des Switch, la connexion peut être activée en mode économique. Le principe est simple : le Switch détermine la longueur du câble Ethernet et l'état des liens pour y adapter automatiquement

ZyXEL GS1510-24

Switch web administrable L2 24 ports

Référence : ZY-GS151024

Prix public : 412 EUR HT



ZyXEL GS1510-16

Switch web administrable L2 16 ports

Référence : ZY-GS151016

Prix public : 330 EUR HT

sa consommation électrique. La consommation du Switch 24 ports se limite à 22 watts et correspond aux exigences de la norme IEEE-802.3az sur la consommation énergétique des connexions Ethernet.

Tarif attractif

Bien qu'ils proposent d'importantes fonctionnalités, les nouveaux Switch web administrables sont disponibles à un prix très attractif, peu au-dessus des Switch non administrables.

Sécurité et performance WiFi

Dans les entreprises comme dans les lieux qui accueillent du public, les besoins croissants en bande passante tendent à favoriser la norme 802.11n pour les installations WiFi. Le nouveau contrôleur NXC5200 allie les performances du 802.11n avec l'efficacité du contrôle WiFi pour des installations utilisant jusqu'à 240 points d'accès WiFi.

Configuration centralisée

Grâce à la fonction de contrôleur, le NXC5200 permet de définir les différents paramètres de vos points d'accès NWA5160-N. Cette démarche offre aux installateurs un gain de temps considérable dans le paramétrage initial des équipements mais aussi dans les modifications ultérieures. Le contrôleur peut administrer de 1 à 240 bornes. Les installations, des plus modestes aux plus vastes, peuvent ainsi être envisagées en toute sérénité.

Contrôle à distance

L'étendue du contrôle proposé par le NXC5200 ne s'arrête pas au réseau local, le produit peut parfaitement administrer des points d'accès sur des sites déportés. Une entreprise multi-site peut ainsi contrôler de manière optimale le réseau WiFi de ses agences.

802.11n/a/g

La norme 802.11n tend à devenir le standard WiFi incontournable pour garantir des services convergents sur les réseaux IP : vidéo, voix et données. Cette norme permet en outre des portées plus importantes et des liaisons WiFi plus fiables. Grâce à sa compatibilité avec les normes 802.11 a/g/n, le NXC5200 vous permet de faire face aux besoins importants de connexions et de débits des périphériques mobiles et ordinateurs portables.

Protection antivirus/IDP/App patrol

Les menaces de sécurité provoquées par un équipement infecté peuvent être préjudiciables à l'ensemble du réseau informatique. Le contrôleur NXC5200 détecte et bloque un grand nombre de ces menaces telles que virus, vers, chevaux de

ZyXEL NXC5200 PACK

Contrôleur WiFi + pack 6 bornes NWA5160-N

Référence : ZY-NXC5200PACK

Prix : 7 000 EUR HT



ZyXEL NWA5160-N

Borne WiFi pour contrôleur NXC5200

Référence : ZY-NWA5160N

Prix : 500 EUR HT

Troie, codes malveillants et attaques par Déni de Service. Votre réseau est donc parfaitement protégé contre des infections émanant de postes de clients ou d'invités connectés en WiFi. Il est en outre possible de bloquer les applications de peer to peer et l'utilisation des logiciels de messagerie souvent gourmands en bande passante.

Rogue AP detection / containment

Les connexions WiFi peuvent faire l'objet d'attaques intrusives, permettant à des pirates de capturer des mots de passe ou accéder à des données sensibles.

Le contrôleur NXC5200 détecte les points d'accès environnants et permet d'empêcher les clients WiFi de se connecter sur un point d'accès malveillant.

Haute disponibilité

Le contrôleur NXC5200 peut travailler en mode redondance, afin d'assurer une continuité de service même en cas de défaillance du contrôleur principal.

CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL NWA5160-N

Borne WiFi pour contrôleur NXC5200

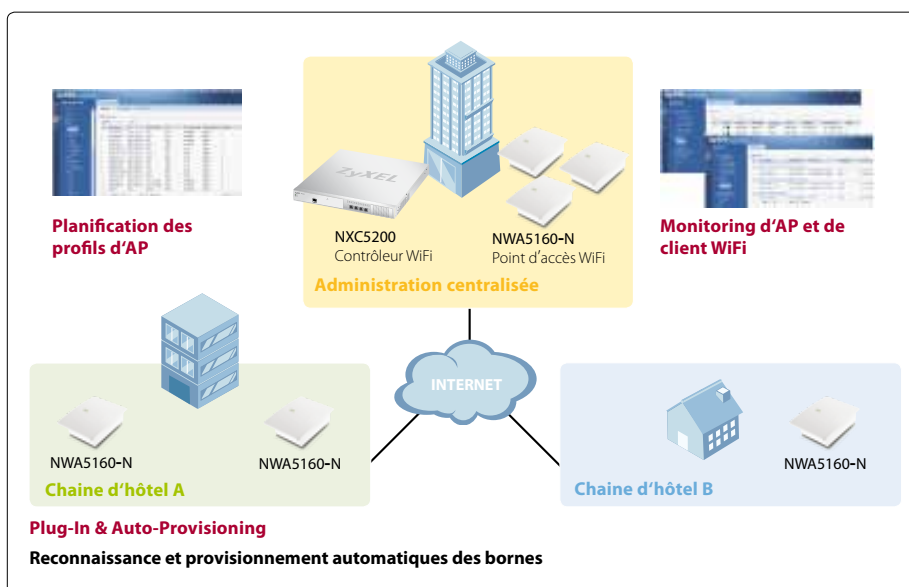
- 1 port LAN auto-sensible 10/100/1000Mbit Base-T
- WiFi IEEE 802.11 a/g/n
- PoE 802.3 af standard

CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL NXC5200 PACK

Contrôleur WiFi + pack 6 bornes NWA5160-N

- Solution évolutive de 1 à 240 points d'accès
- Administration du réseau centralisée pour configuration et données
- Support le transfert des données de manière distribuée / via des tunnels
- Maximum de sécurité sur les normes WiFi : cryptage WPA/WPA2 et AES
- Pare-feu intégré, IDP et anti-virus disponibles sous forme de licence



Le Casino Seven d'Amnéville-les-Thermes s'appuie sur ZyXEL pour sécuriser son réseau hotspot WiFi

La société I.D.S (Importation Distribution Services) fournit un large choix d'équipements informatiques, réseau, sécurité, audio/vidéo téléphonie, depuis plus de six ans. I.D.S a développé des partenariats avec les principaux constructeurs et éditeurs mondiaux comme ZyXEL. I.D.S propose des solutions clés en main à la quasi-totalité des casinos français. Elle se voit confier le déploiement du hotspot WiFi du casino Seven, qui en offrant à ses clients un accès Internet sécurisé, entend fidéliser et développer sa clientèle.



« Dans le cas du casino d'Amnéville, la solution finale proposée avait pour avantage de ne s'appuyer que sur un seul constructeur, ZyXEL. Ses équipements ont permis de répondre à l'ensemble de la problématique. Il s'agissait ici pour nous d'une première collaboration avec ZyXEL qui s'est tout de suite montrée concluante lors des tests d'évaluation produit que nous avons mené », explique David Benault, directeur commercial d'I.D.S.

Défi

Entièrement rénové, le nouveau casino Seven d'Amnéville-les-Thermes, situé en Moselle, a été inauguré en juillet dernier. Appartenant au groupe Tranchant, il occupe à ce jour la quatrième position du classement des casinos français.

Dans ce complexe nouvellement créé de plus de 10 000 m², 35 % de l'espace est dédié exclusivement au jeu avec 400 machines à sous et 21 tables de jeux. Il compte également une salle de gala, un restaurant et un hôtel de 78 chambres.

« L'évènement World Poker Tour, organisé début novembre et qui a réuni plus d'une centaine de journalistes du monde entier, a été le point de départ de notre collaboration avec ZyXEL. Le groupe Tranchant nous a demandé de déployer un réseau hotspot WiFi hautement disponible et sécurisé. Il importait ici, d'une part, d'offrir une bande passante capable de supporter la transmission des données et de la vidéo HD en haut débit, et d'autre part, de sécuriser toutes les connexions notamment lors de la finale », précise David Benault.

Solution

« Au delà du déploiement d'un accès Internet sécurisé pour le World Poker Tour, nous voulions disposer d'un hotspot unique permettant aux clients de l'hôtel de se connecter, aux invités d'accéder à Internet depuis la salle de gala, transformée en gigantesque salle de presse lors du tournoi, aux joueurs de se connecter dans les parties communes du casino, aux salariés de gérer les tâches administratives et à l'équipe de maintenance de procéder aux relevés compteur quotidien des machines à sous, qui jusque là s'effectuait par téléphone », indique Didier Guiré, coordinateur informatique du groupe Tranchant.

Il importait ici de cloisonner le réseau en fonction des différents besoins de connexion, et de couvrir l'ensemble du complexe tout en palliant aux



perturbations causées par le bâtiment en sous-sol, où la portée du signal WiFi a été étendue par l'installation d'antennes.

« Nous rencontrions un problème de sécurité évident avec notre ancienne installation car nous ne pouvions pas à la fois définir une zone sécurisée pour l'exploitation du casino et une autre dédiée à la couverture médiatique du World Poker Tour. De même que nous n'avions aucun moyen de tracer les connexions des visiteurs », souligne Didier Guiré.

Le déploiement d'un réseau hotspot WiFi grâce à la G-4100, sécurisée par un pare-feu ZyWALL 1000, a permis de répondre à l'ensemble des besoins.

Une collaboration réussie

L'hôtel est en mesure de proposer à ses clients un accès Internet en libre-service sécurisé. Ces données sont enregistrées par le client depuis le portail de l'hôtel. La G-4100 de ZyXEL garantit aussi la traçabilité et la conservation des logs ainsi que leur restitution à la demande pour une parfaite conformité avec la loi anti-terroriste du 23 janvier 2006, qui oblige à stocker les informations de connexion des clients pendant un an.

En outre, la G-4100 de ZyXEL s'appuie sur le câblage RJ-45, d'où une alimentation des bornes en PoE (Power over Ethernet) pour qu'un seul câble puisse envoyer les données et l'alimentation –

contrainte à laquelle répondent parfaitement les bornes NWA-3166 de ZyXEL. Enfin, l'ajout du pare-feu UTM ZyWALL USG 1000 permet de protéger le réseau des menaces cybercriminelles et d'établir des sessions VPN distinctes pour l'hôtel, pour la salle de gala et pour le casino.

La solution finale adoptée a plus que montré ses preuves lors du World Poker Tour et devrait être déployée à moyen terme dans 17 casinos du groupe Tranchant.

CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL G-4100 PACK

Passerelle Hotspot WiFi 802.11g

- Serveur d'authentification (inscription SSL) des logs
- Possibilité de définir des pages publicitaires et sites accessibles
- Possibilité de définir les logos et de les intégrer dans le portail de connexion
- Serveur de stockage NSL-100