

Contrôleur NXC5200 : la nouvelle solution ZyXEL pour une gestion centralisée et sécurisée du réseau WiFi



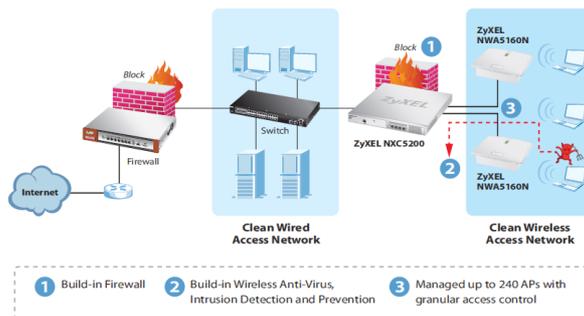
ZyXEL ajoute à sa gamme de produits un nouveau contrôleur WiFi pour permettre aux entreprises tout comme aux lieux publics, tels que les universités et les établissements hôteliers, de déployer un réseau WiFi bénéficiant des performances du 802.11n pour des installations comptant jusqu'à 240 points d'accès WiFi.

Gestion centralisée

En tant que contrôleur, le NXC5200 de ZyXEL centralise le paramétrage des points d'accès NWA5160-N. Cette gestion centralisée permet aux utilisateurs de gagner un temps considérable lors du paramétrage initial des équipements, mais aussi pour les modifications ultérieures. Les différents canaux WiFi peuvent aussi être gérés à distance (transmission des données et configuration).

En outre, le NXC5200 peut parfaitement administrer des points d'accès sur des sites déportés. Une entreprise multi-sites a ainsi la possibilité de contrôler le réseau WiFi de ses agences.

Sécurité préservée



Le NXC5200 de ZyXEL intègre un pare-feu auquel peuvent s'ajouter des licences anti-virus et de détection d'intrusion. Il peut ainsi détecter et bloquer un grand nombre de menaces extérieures pouvant être préjudiciables à l'ensemble du réseau informatique, 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.

De plus, les connexions WiFi pouvant faire l'objet d'attaques intrusives visant à dérober les mots de passe ou à accéder à des données sensibles, le contrôleur NXC5200 détecte les points d'accès environnants et empêche les clients WiFi de se connecter sur un point d'accès malveillant.



Haute performance WiFi

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 garantit des portées plus importantes et des liaisons WiFi plus fiables. Grâce à sa compatibilité avec les normes 802.11 a/g/n, le NXC5200 répond aux besoins importants de connexions et de débits des périphériques mobiles et des ordinateurs portables.

Il est possible d'ajouter au réseau un deuxième NXC5200 travaillant en mode redondant afin d'assurer une continuité de service, même en cas de défaillance du contrôleur principal.

« Le NXC5200 et les bornes NWA5160-N de ZyXEL offrent un déploiement rapide et facile. Le contrôleur et les points d'accès administrables se trouvent et se connectent automatiquement. Lors du paramétrage du contrôleur, les informations sont envoyées à chaque point d'accès géré par le contrôleur. L'installation et la configuration faciles de notre nouvelle solution WiFi garantissent un faible coût total de possession », explique Jean-Michel SANNA, responsable marketing produits.

Prix et disponibilité

Le NXC5200 PACK de ZyXEL comprend un contrôleur NXC5200, un rail de montage, 6 bornes NWA5160-N (bornes PoE, livrées sans alimentation) et une licence d'exploitation pour 48 bornes.

Il est disponible dès à présent, auprès du réseau de grossistes et de revendeurs ZyXEL, au prix public de 7000 euros HT. Les bornes sont également disponibles à l'unité au prix public de 500€ HT, ou par pack de 6 au prix public de 2700€ HT.

A propos de ZyXEL Communications :

Créée en 1989 à Taïwan, ZyXEL Communications Corp. (TSE : 2391), développe et commercialise des solutions d'accès à haut débit destinées au marché des petites et moyennes entreprises et aux opérateurs de télécommunications. L'offre de ZyXEL inclut une large gamme de solutions réseaux IP, VDSL2, DSLAM IP, stockage, des modems routeurs, des multiplexeurs d'accès, des appliances de sécurité, des pare-feu, des produits pour les réseaux sans fil, ainsi que des équipements VoIP et multimédia. ZyXEL a établi des partenariats avec les principaux acteurs du marché, qu'il s'agisse d'équipementiers, d'opérateurs de télécommunications ou encore de fournisseurs d'accès à Internet. Ses produits sont distribués dans 70 pays par ses filiales et ses partenaires. Grâce à la force combinée de ses 32 filiales et de ses 2 centres de recherche et développement, ZyXEL a enregistré en 2009 un chiffre d'affaires de 348 millions de dollars. La société emploie actuellement 3 200 employés. En décembre 2009, ZyXEL s'est classé au dixième rang du "Top Taïwan Global Brand Award". Site web : www.zyxel.fr