

Contrôleur NXC2500 de ZyXEL : une gestion centralisée du réseau WiFi pour mieux appréhender le phénomène du BYOD en entreprise



ZyXEL propose un nouveau contrôleur WiFi, le NXC2500, pour mettre en œuvre un réseau WiFi de manière simple et rapide grâce à une gestion centralisée des bornes. Les entreprises, tout comme les lieux publics, peuvent ainsi faire face au phénomène du BYOD (Bring Your Own Device) en offrant des débits suffisants aux utilisateurs de leur réseau ainsi qu'une couverture optimale.

Le NXC2500 de ZyXEL permet de configurer jusqu'à 24 bornes de manière centralisée. La configuration du réseau WiFi s'effectue via des profils utilisateurs auxquels il suffit d'appliquer un ESSID tout en leur attribuant une priorité et une sécurité au travers d'une clé d'authentification. Une fois branchés sur le réseau, les points d'accès recherchent dynamiquement le contrôleur pour établir une connexion. 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).



« Selon une étude du cabinet Forrester, presque un tiers des professionnels français utilisent leur smartphone personnel au travail. Notre nouveau contrôleur répond à une demande de mobilité plus importante du fait de cette généralisation des smartphones et des tablettes au sein des entreprises. Cette tendance entraîne une démocratisation de la fréquence 5 GHz et un besoin de disponibilité des fréquences plus important pour limiter les perturbations. Le nouveau contrôleur WiFi NXC2500 de ZyXEL garantit un déploiement simplifié du réseau WiFi et une gestion centralisée pour un coût très attractif », explique Vincent Nicaise, chef produit de ZyXEL France.

Gestion automatique des canaux

La fonction DCS choisit en fonction du positionnement des bornes le canal le plus adapté pour assurer une couverture optimale.

Répartition des utilisateurs

Le NXC2500 de ZyXEL procède à une répartition des utilisateurs par niveau de trafic du point d'accès (élevé, moyen ou bas) ou par nombre d'utilisateurs maximum par borne. Cette répartition évite toute surcharge des points d'accès et limite les perturbations.

Portail captif

Un portail captif peut être configuré pour disposer d'un réseau WiFi « invité » (authentification par login et mot de passe). Le réseau WiFi auquel se connectent les employés est, quant à lui, protégé par une clé de sécurité. Le portail captif multi-langues est personnalisable aux couleurs de l'entreprise et peut même être intégré à une page web existante.

Contrôle à distance pour les entreprises multi-sites

Le NXC2500 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. Chaque site est relié au site principal par l'intermédiaire d'un tunnel VPN sécurisé.

Haute disponibilité

Il est possible d'ajouter au réseau un deuxième NXC2500 travaillant en mode redondant afin d'assurer une continuité de service, même en cas de défaillance du contrôleur principal.

Prix et disponibilité

Le NXC2500 de ZyXEL est disponible dès à présent, auprès du réseau de grossistes et de revendeurs ZyXEL, au prix public de 679 euros HT.

Le NXC2500 est livré avec une licence d'exploitation pour 8 points d'accès. Il est compatible avec la série de bornes NWA3000-N (NWA3160-N, NWA3550-N, NWA3560-N), la série NWA5000-N (NWA5160-N, NWA5560-N, NWA5550-N) ainsi que la nouvelle série de points d'accès au design de détecteur de fumée NWA5120-N (NWA5121NI, NWA5121N, NWA5123-N).

A propos de ZyXEL Communications :

Créée en 1989 à Taïwan, ZyXEL Communications Corp. développe et commercialise des équipements d'accès Internet haut débit, de sécurité, de commutation et de stockage. Aujourd'hui, ZyXEL est une des rares sociétés dans le monde capable d'offrir des solutions réseau complètes (routeurs filaires et sans fil, passerelles et points d'accès WiFi, antennes, passerelles de sécurité unifiée, commutateurs LAN, WLAN, téléphonie IP, NAS, solutions multimédia, etc.) pour les opérateurs, les entreprises de petites et moyennes tailles et les particuliers. En France, ZyXEL propose des solutions réseau et IP TV spécialement adaptées au secteur de l'hôtellerie restauration. Les produits ZyXEL sont distribués dans 70 pays par 30 filiales. Le constructeur possède 2 centres de recherche et développement et emploie 3 200 employés dans le monde. ZyXEL compte parmi le Top 20 des marques taiwanaises rayonnant à l'international. Site web : www.zyxel.fr

Contact presse : Mediasoft Communications - Carole Cousin
Carole.cousin@mediasoft-rp.com - 01 55 34 30 00