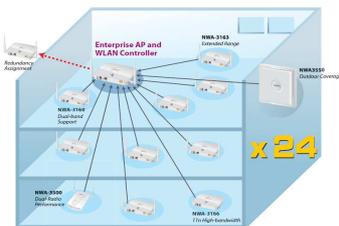


ZyXEL NWA-3166 : nouveau point d'accès hybride 802.11a/b/g/n

ZyXEL, fournisseur mondial de solutions d'accès haut débit et de sécurité, complète sa gamme de points d'accès WiFi professionnels avec le NWA-3166 802.11a/b/g/n. En tant que contrôleur WiFi, il propose une gestion centralisée de 24 points d'accès clients administrables et offre une meilleure couverture radio dans les zones disposant d'une faible couverture.



Grâce à la technologie MIMO (Multiple Input, Multiple Output) qui utilise plusieurs antennes pour transmettre les données, le ZyXEL NWA-3166 atteint **un débit de 100 Mbps**. Le ZyXEL NWA-3166 est **certifié IEEE 802.11n, a et b/g**. Le choix de la norme WiFi dépendra de son utilisation. Ce nouveau point d'accès Internet sans fil propose de **multiples utilisations telles que la téléphonie voix sur IP, les hotspots et l'automatisation de processus** dans l'industrie. Si la planification des cellules est complexe en raison d'une forte densité des points d'accès, il est conseillé d'utiliser la norme 11a ou g. Si la norme 802.11n est utilisée, la planification des cellules sera alors plus difficile puisque deux canaux à proximité au maximum sont occupés. La norme 802.11n est particulièrement conçue pour transmettre à haut débit sur la bande de 2,4 ou 5 Ghz. Le ZyXEL NWA-3166 **envoie et reçoit les données sur les bandes de fréquence de 2,4 ou 5 GHz**.



Il est possible d'utiliser le NWA-3166 **en tant que point d'accès autonome ou en tant que contrôleur** pour la gestion d'autres appareils de la gamme NWA. Il **supporte 24 points d'accès administrables** au maximum. Ce modèle est une alternative évolutive aux solutions traditionnelles de contrôleur plus onéreuses. Les points d'accès client permettent une configuration selon les paramètres correspondants via le contrôleur. La communication avec les points d'accès client s'effectue via un tunnel sécurisé grâce au protocole CAPWAP.

Le ZyXEL NWA-3166 est équipé de fonctionnalités avancées telles que **le support de Power over Ethernet, la qualité de service avec un profil VoIP prédéfini et une fonctionnalité RADIUS internet et externe pour l'authentification**. **16 réseaux WiFi virtuels (MultiSSID) combinés avec le VLAN Tagging (802.11Q)** permettent de répondre aux besoins de différents groupes d'utilisateurs à l'aide d'un seul point d'accès.

Prix & disponibilité

Le ZyXEL NWA-3166, nouveau point d'accès WiFi d'entrée de gamme, est **dès à présent** disponible auprès du réseau de revendeurs ZyXEL **à partir de 449 euros 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 le monde entier par ses filiales et ses partenaires. Grâce à la force combinée de ses 33 filiales et de ses 2 centres de recherche et développement, ZyXEL a enregistré en 2008 un chiffre d'affaires de 479 millions de dollars. La société emploie actuellement 3 200 employés. Site web : www.zyxel.fr

Contact presse :

Mediasoft Communications - Carole Scheppler
Carole.scheppler@mediasoft-rp.com - 01 55 34 30 00