

**Accessoire : Communication sans fil haut débit 802.11N chez D-link**

**Accessoire**

Posté par : JerryG

Publié le : 19/4/2010 15:00:00

Les exigences constantes en matière de communications sans fil – des débits de plus en plus hauts suscite une forte demande en **solutions wi-fi 802.11n de la part des entreprises.**

Pour satisfaire ces besoins, D-Link, fournisseur de solutions réseau de bout en bout pour les particuliers et les entreprises, propose une solution 802.11n unifiée et entièrement administrable – l'attention des PME qui souhaitent augmenter la capacité de leur réseau sans fil de façon modulaire et administrable. De plus, ces produits détectent et neutralisent des menaces telles que les points d'accès pirates et incluent des fonctions de sécurité avancée telles qu'un système de détection d'intrusion sans fil.

# D-Link®

**Le commutateur/contrôleur unifié sans fil/filaire DWS-4026** dispose de fonctions avancées et prend en charge le standard de transmission sans fil 802.11n, tandis que le DWL-8600AP est le nouveau point d'accès bi-bandes sans fil unifié 802.11n de D-Link. Le DWS-4026 peut administrer jusqu'à 64 points d'accès sans fil. L'association de plusieurs produits DWS-4026 permet aux utilisateurs de constituer une grappe de commutateurs grâce à laquelle les administrateurs de réseaux pourront gérer et configurer la totalité des commutateurs et des points d'accès – à partir d'une unique grappe maîtresse.

En centralisant les fonctions de configuration et d'administration des réseaux WLAN, le DWS-4026 dote l'administrateur réseau des moyens de contrôle, de sécurité, de redondance et de fiabilité nécessaires pour administrer et faire évoluer facilement et efficacement son réseau sans fil. Cette possibilité simplifie considérablement les tâches administratives et réduit les opérations de maintenance inhérentes au développement d'un réseau.

« Gérer un parc de points d'accès sans fil de façon économique peut représenter un véritable cauchemar pour une entreprise », déclare **Thierry Doualan**, Chef Produits D-Link France. « Avec cette nouvelle solution 802.11n, nous entendons résoudre ce problème en centralisant les tâches administratives au sein d'une solution qui conjugue des performances élevées et un haut niveau de sécurité. »

**La solution d'accès unifiée de D-Link** comprend également de nombreuses fonctions de sécurité robustes et centralisées qui maximisent la fiabilité du réseau. Parmi les

principales fonctions de sécurité du DWS-4026 figurent la gestion centralisée et la mise en œuvre de règles de mobilité sans fil, de transfert rapide (Fast Roaming) entre points d'accès, de contrôle du paramétrage des points d'accès, d'équilibrage de la charge et de « réaction automatique ».



Les applications vocales sont de plus en plus courantes au sein des entreprises, ce qui nécessite un débit toujours plus élevé en mode sans fil. Le DWS-4026 est spécialement conçu et optimisé pour les communications téléphoniques sur liaison sans fil grâce à des fonctions telles que Auto Voice VLAN pour le traitement prioritaire automatique du trafic vocal numérique. Cette fonction associe explicitement les flux VoIP et fournit aux utilisateurs un niveau de service supérieur au trafic ordinaire. Les entreprises qui utilisent des téléphones VoIP peuvent facilement tirer parti de cette application pour concevoir un réseau local sans fil (WLAN) optimisé pour la téléphonie. La fonction supplémentaire Fast Roaming garantit la connectivité sans fil fiable et sans interruption que requièrent des applications mobiles telles que les téléphones IP wi-fi et les assistants numériques personnels (PDA).

**Outre ses nouvelles fonctionnalités sans fil, le DWS-4026** peut être utilisé en tant que commutateur L2+, avec prise en charge de la technologie PoE (Power over Ethernet) sur chaque port. Équipé de ports SFP combos, d'emplacements ouverts pour connexions 10 Gbits optionnels, de la technologie PoE et d'une alimentation redondante (RPS), le DWS-4026 est solidement armé pour répondre aux exigences des réseaux sans fil 802.11n grâce à des performances stables et optimales. Avec ce commutateur, les entreprises disposent également d'une architecture qui unifie et simplifie les environnements WLAN généralement complexes tout en préparant un réseau existant aux prochaines évolutions technologiques.

« La solution professionnelle qui associe le DWL-8600AP et le DWS-4026 de D-Link représente un choix idéal pour les entreprises et les fournisseurs de services à la recherche d'un système fiable et évolutif permettant de mieux prendre en charge leur réseau sans fil de transmission de données et de communications vocales », ajoute **Thierry Doualan**. « Grâce à ses nouvelles options complètes d'administration et de sécurité avancée, cette solution professionnelle permet également de simplifier l'administration du réseau et de réduire les tâches de maintenance tout en répondant aux exigences critiques des entreprises ».

**Tarifs du DWS-4026 et du DWL-8600AP**

DWS-4026 : 6393,44â€ → prix public HT

DWL-8600AP : 639,34 â€ → prix public HT