

## ZyXEL fournit aux PME une gestion simple et flexible de leur réseau



ZyXEL Communications, principal fournisseur de solutions d'accès haut débit, de sécurité et de commutation, enrichit sa gamme de commutateurs Web administrables avec la nouvelle série GS1900, constituée de 7 commutateurs 8/24/48 ports. Cette nouvelle gamme offre des connectiques Gbps, les principales fonctionnalités de management du réseau (QoS, VLAN et agrégation de liens), une simplicité de paramétrage, une consommation énergétique contrôlée tout en conservant un excellent rapport qualité/prix.

### Mise en route rapide grâce à l'assistant

Les commutateurs de la nouvelle série GS1900 de ZyXEL se paramètrent très facilement **via une interface Web**. Ils sont simples à déployer, que ce soit pour l'installation, le management ou le diagnostic ainsi que le traitement des pannes.



Leurs fonctionnalités avancées répondent aux besoins standards de gestion du réseau d'une PME, à savoir la création de **VLAN**, le paramétrage de la **QoS** (Quality of Service) et **l'agrégation de liens**. **L'assistant d'installation ergonomique et intuitif** permet de réaliser facilement la configuration de ces fonctionnalités.

**Sans ventilateur, et donc silencieux**, ces nouveaux commutateurs GS1900 peuvent directement être installés **dans les espaces de travail** (au mur, sous une table ou sur un bureau).

### Un réseau stable en quelques clics

Afin de stabiliser et sécuriser les réseaux, la série GS1900 de ZyXEL est équipée de plusieurs fonctions de prévention d'erreur, telles que la **protection contre les boucles réseau**, le **DoS (Denial of Service)**, et le **SSL (Secure Sockets Layer)**. Elle bénéficie, en outre, du **dual image**, qui permet de conserver une version précédente de firmware en back up si besoin.

« La nouvelle série GS1900 de ZyXEL convient aux non spécialistes de la gestion du réseau, pour que celle-ci soit sans effort même avec un minimum de connaissances réseaux. Elle propose les trois fonctions les plus utilisées sur un commutateur : la création de VLAN, le paramétrage de la QoS et l'agrégation de liens. Le paramétrage se réalise en quelques étapes simples depuis l'assistant d'installation intuitif. Notre nouvelle série bénéficie par ailleurs d'un très bon rapport qualité/prix », souligne Fanny Clavel, Chef produit de ZyXEL France.

### PoE intelligent avec deux modes d'utilisation (classification ou consommation)

La série GS1900 répond à la **norme IEEE 802.3at PoE+** afin d'alimenter de nombreux appareils par le câblage Ethernet. Par exemple, le GS1900-8HP présente 8 ports PoE pouvant **fournir jusqu'à 30 Watts chacun** et ainsi connecter des équipements PoE, tels que les points d'accès WiFi, des caméras IP et des téléphones IP.

En outre, le GS1900-8HP propose 2 modes de gestion du budget PoE : le mode classification et le mode de consommation.

**En mode classification**, chaque port réserve la puissance correspondant à la classe PoE de l'équipement connecté (ex: AP WiFi => 15,4 W).

**En mode consommation**, le GS1900-8HP adapte de façon dynamique la puissance délivrée aux besoins des équipements afin d'optimiser les ressources. Un niveau de priorité est défini pour chaque port afin de pouvoir stopper l'alimentation des équipements non critiques en cas de dépassement du budget PoE.

Ce mode de fonctionnement permet d'augmenter le nombre de périphériques connectés et offre un meilleur retour sur investissement.

### Green Ethernet

Les nouveaux commutateurs de la série GS1900 de ZyXEL sont dotés de fonctionnalités intelligentes pour diminuer leur consommation énergétique et favoriser la dissipation de chaleur.

Ils supportent notamment la norme **IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet** pour réduire la consommation électrique pendant les périodes de veille.

D'autres éco-fonctionnalités comme la **détection de lien inactif** et la **détection de longueur du câble** permettent d'adapter la consommation énergétique par rapport au nombre d'équipements réseau actifs ou à la longueur du câble Ethernet connecté à chaque port.

### Prix et Disponibilité

Référence	Prix Public EUR HT	Disponibilité
ZY-GS19008	90,00	Disponible
ZY-GS19008HP	175,00	Disponible
ZY-GS190024	ND	Avril 2014



ZY-GS190024E	170,00	Disponible
ZY-GS190024HP	ND	Avril 2014
ZY-GS190048	ND	Avril 2014
ZY-GS190048HP	ND	Avril 2014

La nouvelle série GS1900 est commercialisée par le réseau de revendeurs habituels de ZyXEL. Rendez-vous sur [www.zyxel.fr](http://www.zyxel.fr) pour plus d'informations.

**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](http://www.zyxel.fr)

**Contact presse : Mediasoft Communications** - Carole Cousin

[Carole.cousin@mediasoft-rp.com](mailto:Carole.cousin@mediasoft-rp.com) - 01 55 34 30 00