

ZyXEL

ZyXEL



Législation

Loi anti-terrorisme



Quelle est cette loi ?

Décret no. 2006-358 du 26 mars 2006 qui légifère sur les installations internet (Wifi ou non) déployées au public.

Qui est sujet à cette loi ?

Tout site qui propose un accès internet au public.

Ex: hôtel, restaurant, entreprise accueillant des clients...

Que doit faire le propriétaire du hotspot ?

Il doit conserver les données techniques de connexion des utilisateurs.

Il n'est pas nécessaire de demander le nom et prénom.

Seules les personnes habilitées peuvent vous forcer à demander une pièce d'identité. ex: force de police...

Informations

- ⇒ Adresses MAC
- ⇒ Heure et date des connexions
- ⇒ Adresse IP des sites distants
- ⇒ Protocole utilisé





Loi Anti-terrorisme

Descriptif de la loi
anti-terrorisme

Combien de temps doit-on sauvegarder les données de connexion ?

1 an

Qui peut demander la communication de ces données de connexion ?

- Les autorités judiciaires dans le cadre d'une procédure pénale.
- La HADOPI

Les employeurs qui offrent un accès Internet à leurs employés, ont-ils l'obligation de conserver les données d'accès ?

Non. Les entreprises et administrations qui fournissent un accès internet à leurs employés ne sont pas concernées par cette obligation de conservation.



Que doit fournir le propriétaire du hotspot en cas de contrôle ?

Il doit fournir les données demandées par les autorités judiciaires. C'est-à-dire tout les logs sauvegardés pendant la période demandée. S'il n'est pas capable de le faire, il devra se retourner vers son revendeur.



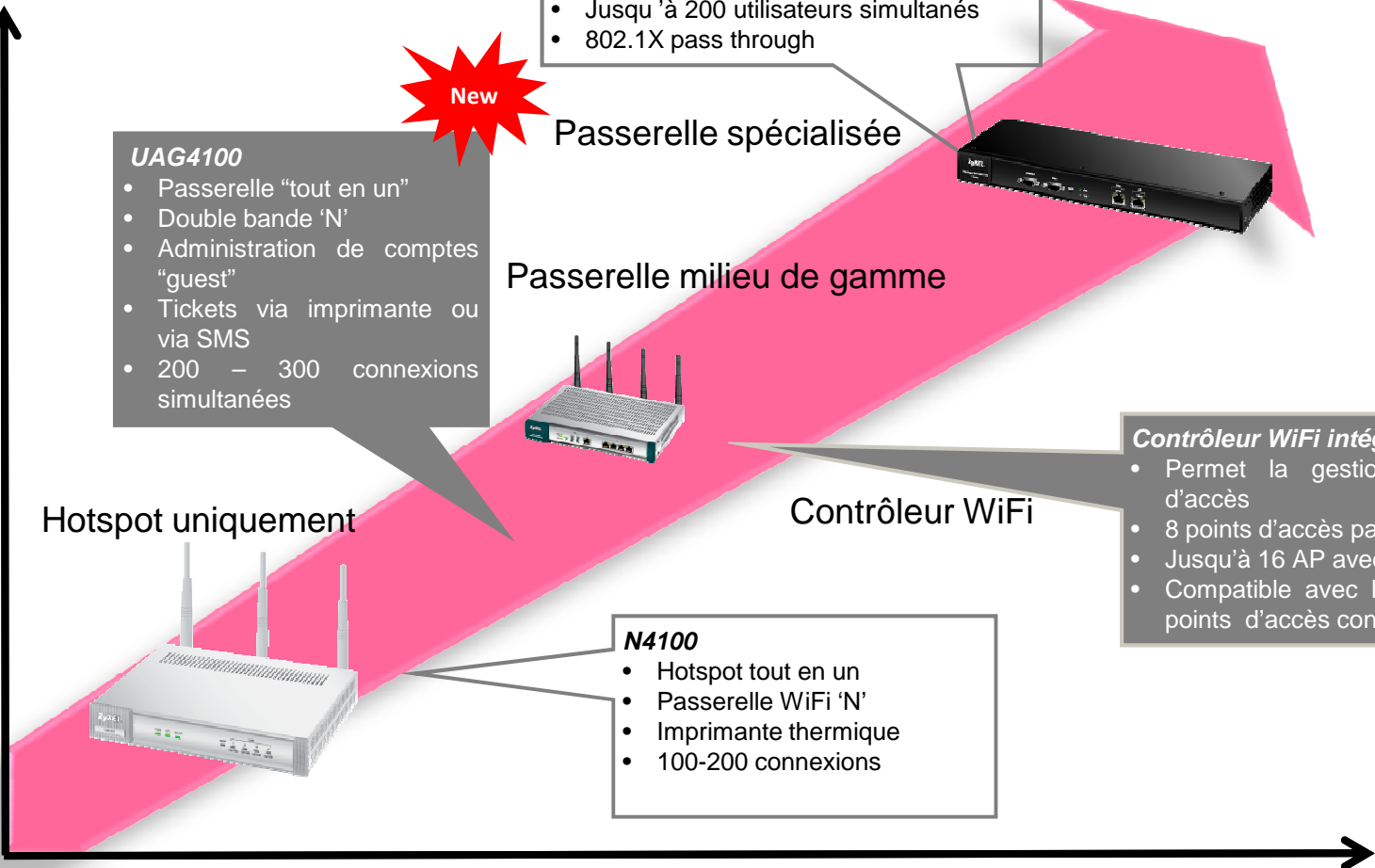


Gamme hotspot

Conformité loi anti-terrorisme

Une gamme de 3 solutions hotspot

Fonctionnalités



- UAG4100**
- Passerelle "tout en un"
 - Double bande 'N'
 - Administration de comptes "guest"
 - Tickets via imprimante ou via SMS
 - 200 – 300 connexions simultanées

- VSG1200v2**
- Intégration PMS
 - Création compte et authentification via RADIUS
 - Facturation au temps de connexion
 - Authentification par SSL sécurisé
 - Jusqu' à 200 utilisateurs simultanés
 - 802.1X pass through

- N4100**
- Hotspot tout en un
 - Passerelle WiFi 'N'
 - Imprimante thermique
 - 100-200 connexions

- Contrôleur WiFi intégré**
- Permet la gestion des points d'accès
 - 8 points d'accès par défaut
 - Jusqu'à 16 AP avec licence
 - Compatible avec les 9 types de points d'accès contrôlés

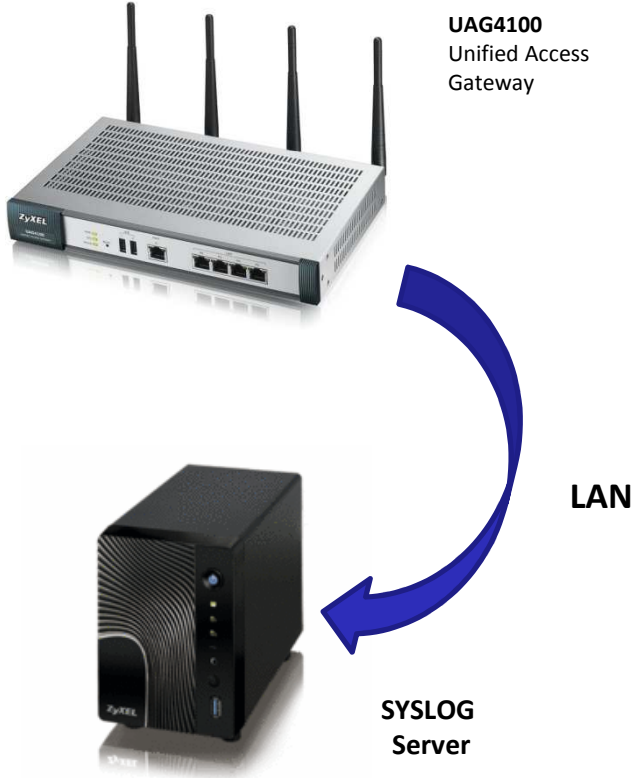
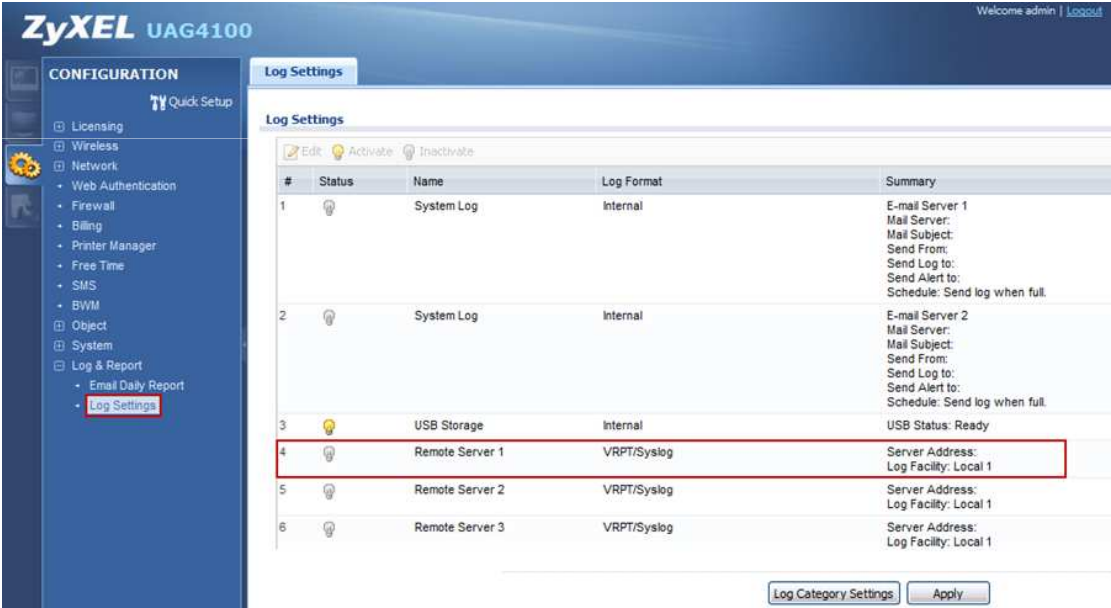
Adaptabilité / Performance



Sauvegarde des logs

Conformité loi anti-terrorisme

- Les sessions traces des solutions hotspot ZyXEL contiennent les informations suivantes: login, durée d'utilisation (heure et date de connexion), adresse IP des sites consultés, protocole utilisé)
- Les system logs peuvent contenir le numéro de téléphone utilisé par la fonctionnalité SMS



- Exemple de log

Date	Time	Priority	Hostname	Message
03-06-2013	09:17:23	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:18 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1339" dst="172.23.5.104:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=5 sent=703 rcvd=3854 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:20	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:14 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1331" dst="204.193.144.31:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=10 sent=949 rcvd=379 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:20	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:14 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1330" dst="172.23.5.104:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=10 sent=447 rcvd=3814 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:19	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:14 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1329" dst="124.40.42.64:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=10 sent=309 rcvd=341 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:15	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:09 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1325" dst="172.23.5.104:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=10 sent=447 rcvd=3814 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:15	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:09 2013 uag4100 src="192.168.1.33:1324" dst="124.40.42.64:80" msg="Traffic Log" note="Traffic Log" user="aaaaaa" devID="001349000001" cat="Traffic Log" duration=10 sent=309 rcvd=341 dir="<NULL>:<NULL>" protolD=6 proto="http" client_mac="14:da:e9:d0:6c:3e"
03-06-2013	09:17:09	Local1.Info	192.168.1.1	Mar 6 01:14:03 2013 uag4100 src="0.0.0.0" dst="0.0.0.0" msg="DHCP server assigned 192.168.1.33 to GavinLin-F [14:DA:E9:D0:6C:3E]" note="DHCP ACK" user="unknown" devID="001349000001" cat="DHCP"



Sauvegarde des logs

Conformité loi
anti-terrorisme

NSA LOG (serveur Syslog)

Disponible pour toutes nos solutions hotspot

- Serveur syslog pré-paramétré
- 2 disques durs en RAID pour la sauvegarde
- Les fichiers sont horodatés, compressés et archivés
- Les fichiers sont supprimés au bout d'un an et un jour d'archivage

- Le serveur NSA LOG peut être placé sur la partie LAN ou WAN des solutions hotspot ZyXEL
- La solution hotspot enverra les logs par Syslog toutes les X minutes (paramétrable de 5 à 1440) ou quand le nombre d'entrées dans le tableau des logs dépasse 50



La sauvegarde et l'archivage vers un site centralisé est possible



Sauvegarde des logs

Conformité loi anti-terrorisme

Exemple d'architecture avec serveur Syslog

