



TECHNOLOGIE
POUR LA GESTION
DE RÉSEAUX
WI-FI

→ GÉRANT DE RÉSEAUX WI-FI

WIFI.X: Technologie pour la gestion et le contrôle des réseaux Wi-Fi. Idéal pour les médiathèques, Pôle Emploi, centres sociaux, ...



Qu'est-ce que WIFI.X?

WIFI.X est une technologie qui permet de couvrir tous les besoins municipaux d'accès public à Internet par une gestion simple, totalement personnalisable tout en respectant le cadre légal.

À quoi sert-elle?

La technologie **WIFI.X** permet aux institutions et aux gouvernements la possibilité d'offrir un service d'accès Wi-Fi contrôlé et personnalisé pour aux usagers.

L'évolution croissante des dispositifs mobiles qui intègrent cette technologie et leur dépendance à une borne réseau, a induit l'augmentation du nombre de points d'accès public à internet mais également la nécessité de gérer et contrôler leur utilisation.

Où s'installe-t-elle?

La technologie **WIFI.X** est adaptée à tous les espaces publics, tels que les médiathèques, centres sociaux, Pôle Emploi, gares, ...

Comment fonctionne-t-elle?

Les principales caractéristiques de WIFI.X concernent:

- Le **contrôle du service**, par l'édition de statistiques relatives à l'utilisation et au fonctionnement du système, dans le respect du **cadre légal en vigueur**, tel que la **limitation d'utilisation et les restrictions** d'accès à des domaines non autorisés.
- Le **contrôle de largeur de bande** disponible.

Toute l'architecture du système a pour objectif d'offrir un service de qualité avec un minimum d'interven-

Avantages

Permet:

- Fournir aux usagers une image **moderne et attirante du service offert**.
- **Restreindre** l'accès à des domaines non souhaités.
- L'extraction de nombreuses **statistiques**.

- Optimiser **l'utilisation** de l'infrastructure en simplifiant le service aux usagers en vue de les fidéliser.
- Offrir un service **dans le respect du cadre légal**.
- **100% flexible** en termes de design et de fonctionnement.
- Utilisation simple et ergonomique.
- **Faible coût** d'entretien.

tion du personnel.

Par qui est-elle gérée?

Différents **administrateurs**, déterminés par le client possèdent des droits afin de gérer des contenus à travers un **panneau de contrôle**.

Comment est-elle contrôlée?

La gestion du système est réalisée depuis le panneau de contrôle, qui est un développement web avec



accès protégé par nom d'utilisateur et mot de passe, lequel nous permet la gestion et la configuration de toute la structure de renseignements et le contenu à montrer, ainsi que le contrôle du fonctionnement du service en temps réel.

EXEMPLE DE PROCESSUS D'ACCÈS AU SERVICE



ÉCRAN DE VALIDATION



validation
CONTRÔLE DE VALIDATION

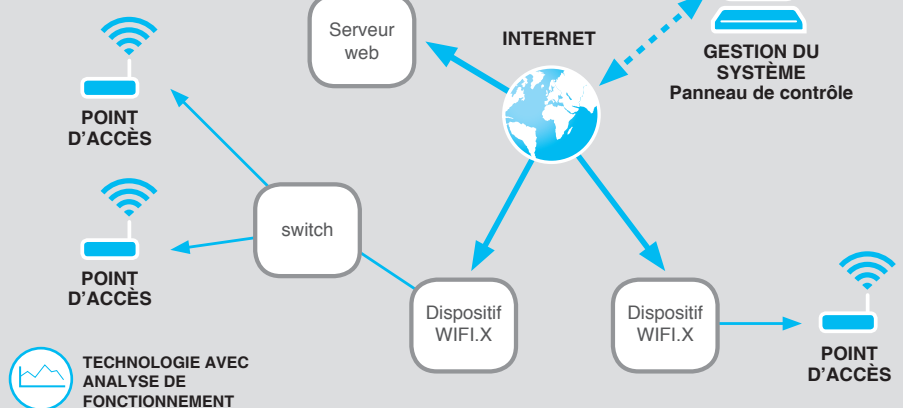


SÉANCE
ACCÈS AUX CONTENUS WEB



Procès de contrôle
CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT DE WIFI.X POUR DEUX INSTALLATIONS



Ctra. Matadepera 309, Local 17
08225 Terrassa (Barcelona)

info@puntxarxa.org
http://www.puntxarxa.org