



EKSELANS BY ITS

HOTSPOT BY EK

PORTAIL
PROFESSIONNEL
ATTRACTIF
ET ANALYSEUR
DE RESEAU WIFI



ENTRER DANS LE MONDE EK



PORTAIL PROFESSIONNEL ATTRACTIF ET ANALYSEUR DE RESEAU WIFI

Le HotSpot professionnel Ekselans by ITS a été conçu pour être installé dans des environnements commerciaux et hôteliers, ainsi que dans tout réseau WiFi public où l'authentification de l'utilisateur et l'enregistrement des activités sont requis.

Grâce à une configuration simple, l'installateur est en mesure de définir tous les paramètres nécessaires pour proposer différentes méthodes d'accréditation dans les réseaux WiFi (inscription directe, email avec contrôle de vérification, tickets avec mots de passe prédéfinis, réseaux sociaux, ...). De même, le système permet de définir des profils d'utilisateurs pour l'attribution des heures et de la vitesse de connexion.

En plus du portail attractif, le HotSpot by EK propose un puissant système analyseur de réseau qui permet d'analyser les statistiques de consommation internet par connexion et par utilisateur, ainsi que d'enregistrer et de stocker l'activité des différents utilisateurs connectés au réseau WiFi (identification de l'appareil, visite domaines, temps de connexion, ...), le tout dans le strict respect de la nouvelle réglementation.

Portail attractif

- Configuration simple de la page d'accueil
- Différents systèmes d'accès : inscription directe, tickets avec mots de passe personnalisés, réseaux sociaux (Facebook)
- Possibilité de définir des champs pour le formulaire d'accès (nom, nationalité, chambre, email, ...)
- Fonctionnalité d'accès avec système de vérification des e-mails
- Définition de la bande passante et du temps de connexion maximum par session
- Création de listes blanches de sites internet
- Possibilité de connexion à une imprimante tickets pour les mots de passe

Analyseur de réseau et enregistrement des activités

- Journal d'activité des utilisateurs connectés au réseau WiFi
- Stockage interne d'informations importantes telles que les adresses MAC des appareils, les domaines visités, les temps de connexion à chaque domaine,...
- Statistiques d'utilisation des ressources Internet par utilisateur
- Possibilité de définir une sauvegarde vers un cloud externe (Dropbox, Google Drive, ...)

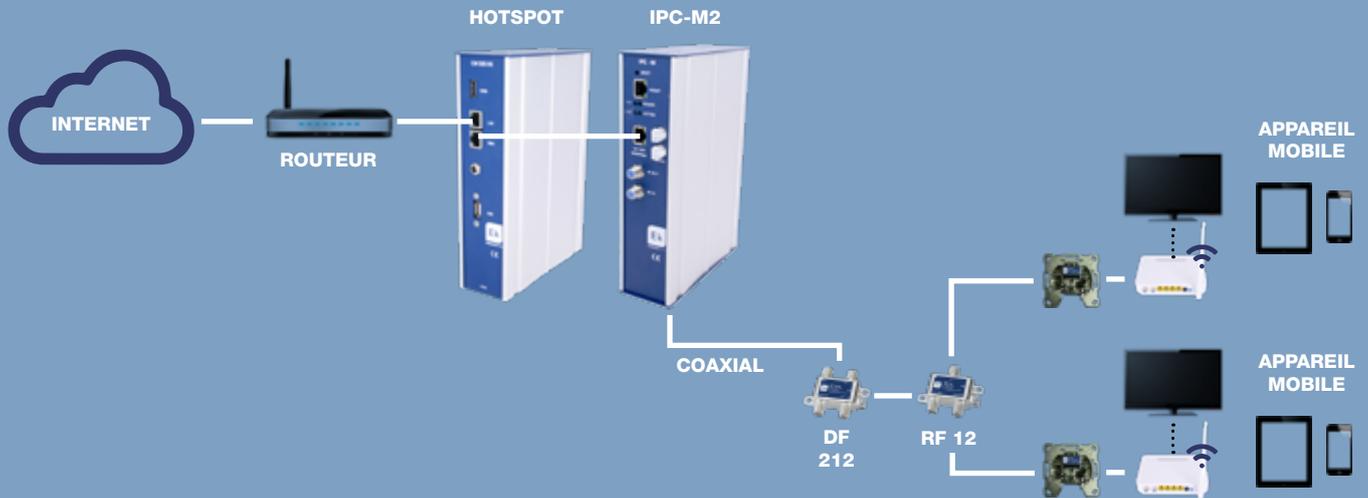




HOTSPOT by EK

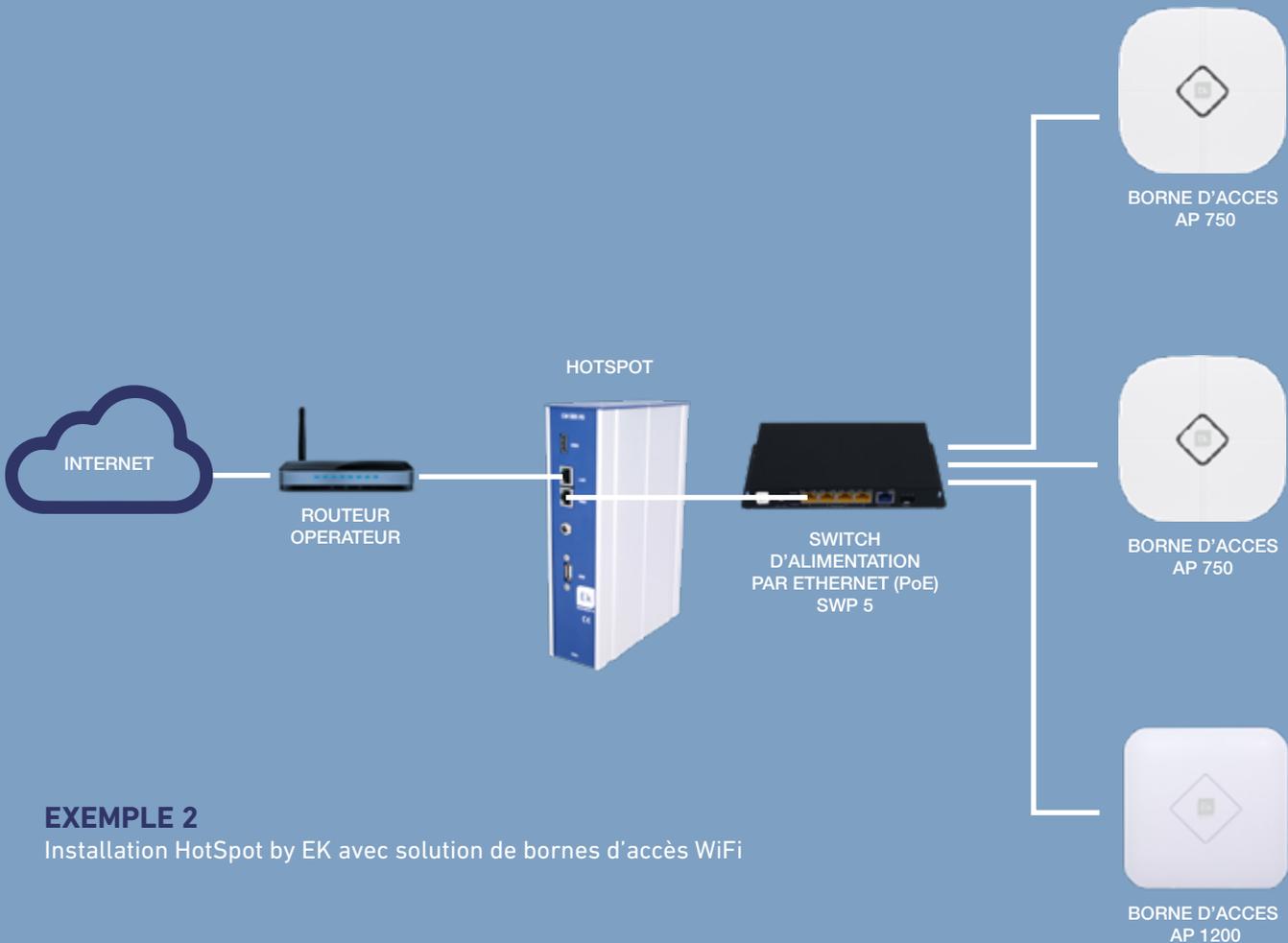
Modèle	CM HS
Référence	280024
HARDWARE	
Interface Ethernet	Uplink 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps RJ45 LAN 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps RJ45
Interface HDMI	1 x HDMI 1080p
Interface USB	1 x USB 2.0
Capacité de stockage	120 GB SSD
Tension d'alimentation	DC 5V / 2.5A
Alimentations compatibles	FA 55 (082010). Alimentation enfichable FA 524 (082009). Alimentation modulaire compatible avec EKOAX et station série CM
CARACTERISTIQUES GENERALES	
Température de service	-20°C / 45°C
Dimensions	55 mm x 220 mm x 116 mm
Consommation	Max. 12 W
SOFTWARE	
Programmation	via interface Web
Mode d'accès des utilisateurs	- Tickets - Mot de passe et identifiant - Enregistrement direct - Réseaux sociaux
Limitation bande passante	Oui
Création de différents type d'utilisateurs	Configuration de profils utilisateurs
Serveur DHCP	Oui
Capacité du système	Plus de 400 utilisateurs en simultanés / Aucune limite d'enregistrement utilisateurs
Analyseur d'activité	Analyse complète et enregistrement par utilisateur de : -Adresse MAC de l'appareil -Nom de l'utilisateur -Adresse IP assignée -Domaines visités -Heure de début et de fin de chaque domaine visité
Statistiques	Journal d'activité / consommation réseau par utilisateur

EXEMPLES D'INSTALLATION



EXEMPLE 1

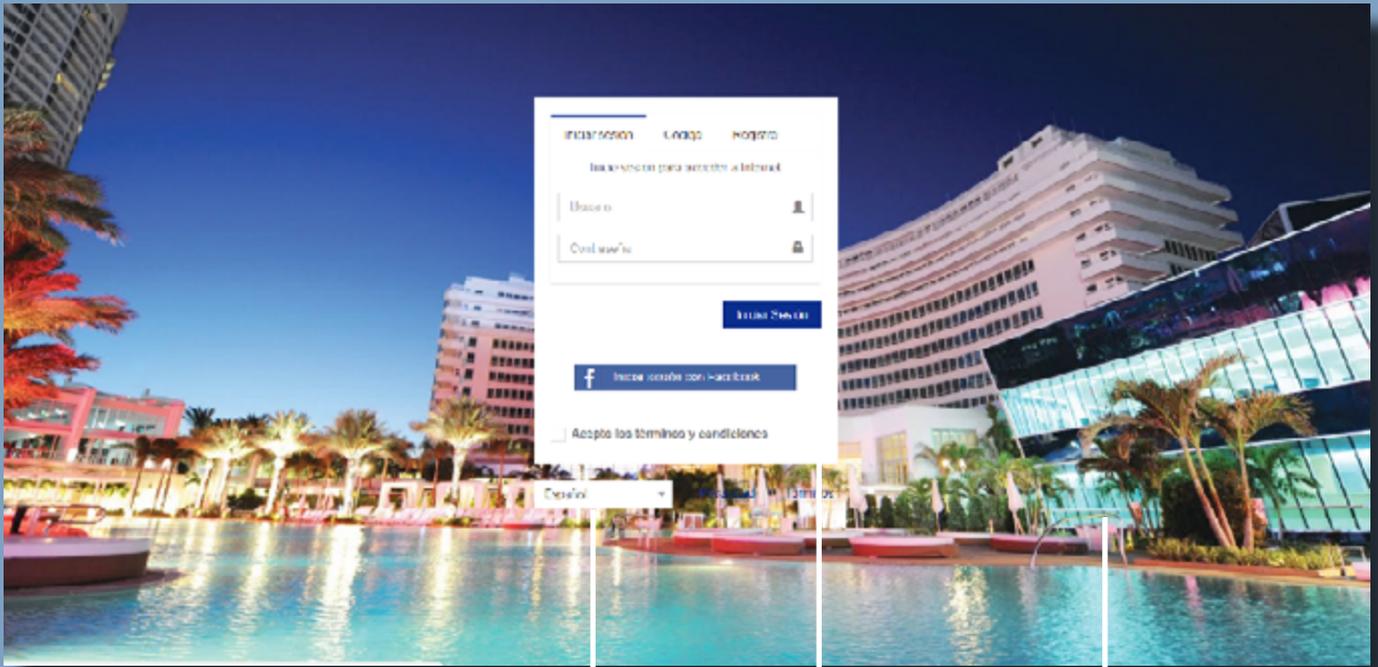
Installation HotSpot by EK avec solution EKOAX (internet par câble coaxial)



EXEMPLE 2

Installation HotSpot by EK avec solution de bornes d'accès WiFi

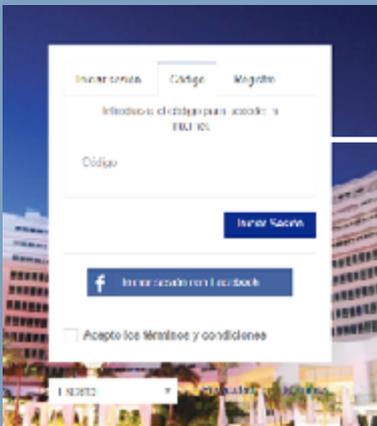
1. Exemple de page d'accueil (Portail attractif)



sélection de la langue

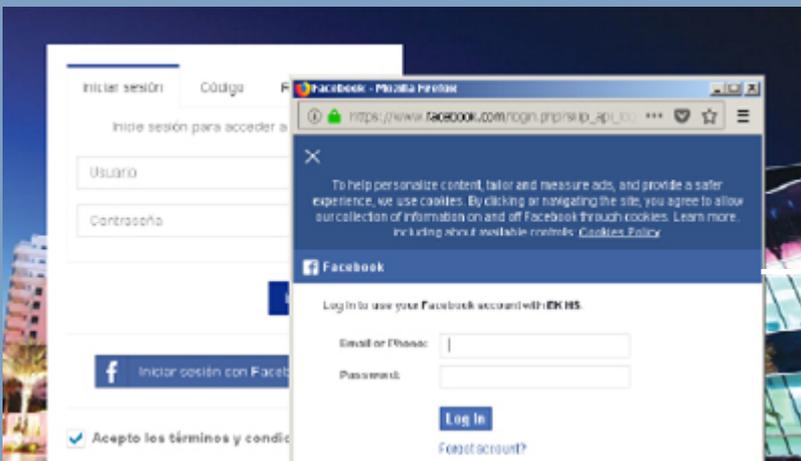
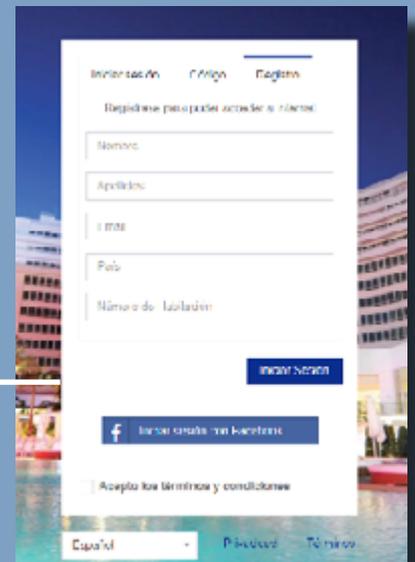
Connexion en utilisant l'identifiant et le mot de passe

Fond d'écran personnalisable



Connexion avec code d'accès (Ticket)

Connexion avec enregistrement d'utilisateurs (champs personnalisable)



Connexion avec réseaux sociaux (Facebook)

2. Gestionnaire HotSpot. Configuration conviviale et attractive

The screenshot displays the 'Main Configuration' page of the Ek Hotspot Manager. The left sidebar contains navigation options like 'Hotspot Manager', 'Users', 'Profiles', 'Hotspot Configuration', 'Hotspot Settings', 'Hotspot Reports', 'Hotspot Logs', 'Hotspot Settings', 'Hotspot Settings', and 'Hotspot Settings'. The main content area is titled 'Main Configuration' and includes several sections:

- Buttons:** 'Apply Changes', 'Copy Config', 'Export System', and 'Unlink System'.
- Network Configuration:**
 - Main Network:** Name: main, Network: 192.168.0.0, Gateway: 192.168.0.1, Main DNS Server: 8.8.8.8.
 - Hotspot Network:** Network: 192.168.0.0, IP Address: 192.168.0.1, Address Pool Start for DHCP: 192.168.0.10, Main DNS Server: 8.8.8.8, Address Pool End for DHCP: 192.168.0.254, Secondary DNS Server: 8.8.4.4.
- Main Configuration:**
 - Hotspot Name:** Hotspot FR
 - Hotspot Brand:** Ek
 - Default Language:** French
 - Use Network ID:**
 - Lock and Pool:**
 - Main Color:** #000000
 - Show Name:**
 - Show Logo:**
 - Show Background Image:**
 - Show Hotspot Map:**
 - Access Mode:**
 - Access with User and Password:**
 - Access with User:**
 - Access with Facebook:**
 - Access with Registration:**
 - Registration Confirmation:**
 - Hotspot Registration:**
 - Web Hotspot Admin Panel:**

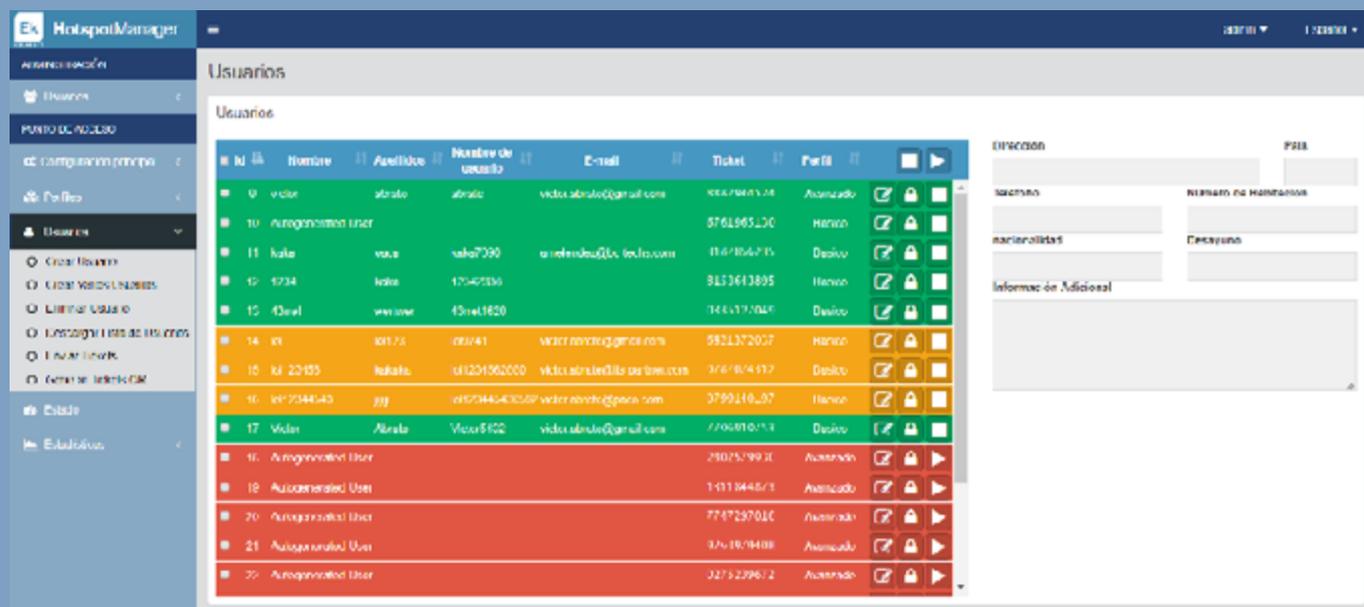
3. Gestionnaire HotSpot. Création de profils utilisateurs

The screenshot displays the 'Profiles' page of the Ek Hotspot Manager. The left sidebar contains navigation options like 'Hotspot Manager', 'Users', 'Profiles', 'Hotspot Configuration', 'Hotspot Settings', 'Hotspot Reports', 'Hotspot Logs', 'Hotspot Settings', 'Hotspot Settings', and 'Hotspot Settings'. The main content area is titled 'Profiles' and shows a table of user profiles:

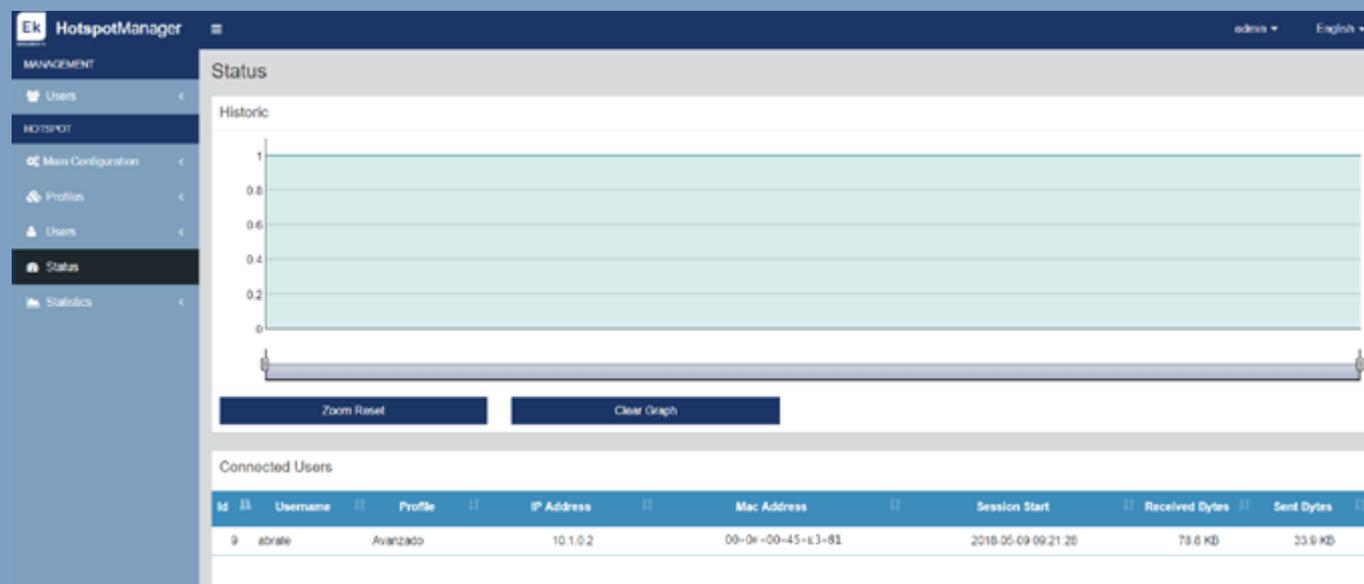
ID	Name	Role	Username (MAC)	Max Upload Bandwidth (K)	Max Download Bandwidth (K)	Max Uptime	Start Date	End Date	Actions
1	Default	Admin		5 Kbps	5 Kbps	1 Day	2018-02-22 00:00:00	2018-02-22 00:00:00	
2	Admin	Admin		10 Kbps	10 Kbps	10 Days	2018-02-22 00:00:00	2018-02-22 00:00:00	
3	WiFi	Admin		5 Kbps	5 Kbps	10 Days	2018-02-22 00:00:00	2018-02-22 00:00:00	

Copyright © 2017 Ek Hotspot Manager 10.5.0.1. All rights reserved.

4. Portail attractif. Gestionnaire de données des utilisateurs



5. Analizador de red. Estadísticas de consumos sobre el red



6. Analizador de red. Estadística de la consumación del red con filtrado por usuario .

The screenshot shows the 'Statistics' page in Ek HotspotManager. The interface includes a navigation sidebar on the left with options like 'Users', 'Main Configuration', 'Profiles', 'Users', 'Status', and 'Statistics'. The main content area is titled 'Statistics' and features a 'Statistics Filter' section with fields for 'Date' (2018-05-07 00:00:00 - 2018-05-09 09:23:00), 'Uri' (ALL), 'Username' (ALL), 'Profiles' (ALL), 'IP Address' (ALL), and 'Mac Address' (ALL). Below the filter is a table of statistics.

Username	Profile	IP Address	Mac Address	Session Start	Session Stop	Received Bytes	Sent Bytes
abralc	Avanzado	10.1.0.2	00-0F-00-45-E3-81	2018-05-09 09:21:28	-	78.8 KB	33.9 KB

7. Analizador de red. Registro de actividad de los usuarios.

The screenshot shows the 'Estadísticas' page in Ek HotspotManager. The interface includes a navigation sidebar on the left with options like 'Administración', 'Usuarios', 'Módulo de acción', 'Configuración personal', 'Perfiles', 'Usuarios', 'Estado', and 'Estadísticas'. The main content area is titled 'Estadísticas' and features a 'Filtrar estadísticas' section with fields for 'Fecha' (2018-05-07 00:00:00 - 2018-05-09 09:24:00), 'Uri' (Todos), 'Número de usuario' (Todos), 'Perfil' (Todos), 'Dirección IP' (Todos), and 'Dirección Mac' (Todos). Below the filter is a table of statistics.

Número de usuario	Perfil	Dirección IP	Dirección Mac	Inicio de sesión	Final de sesión	Bytes recibidos	Bytes enviados
abralc	Avanzado	10.1.0.2	00-0F-00-45-E3-81	2018-05-09 09:21:28	-	78.8 KB	33.9 KB

8. Analyseur de réseau. Accès aux fichiers du journal d'activité.

Filename	Creation Date	S...
database_backup_2018022409250...	2018-02-24 09:25:01	11.4 KB
database_backup_2018022509250...	2018-02-25 09:25:01	1.0 KB
database_backup_2018022609250...	2018-02-26 09:25:00	1.0 KB
database_backup_2018022709250...	2018-02-27 09:25:00	1.0 KB



EKSELANS BY ITS

EKESLANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Corts Catalanes 9-11
08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543
info@ek.plus
www.ek.plus