

CM HS / CM HS BASIC

280024 / 280025

Hotspot



Manual de usuario



EKSELANS BY ITS

Índice

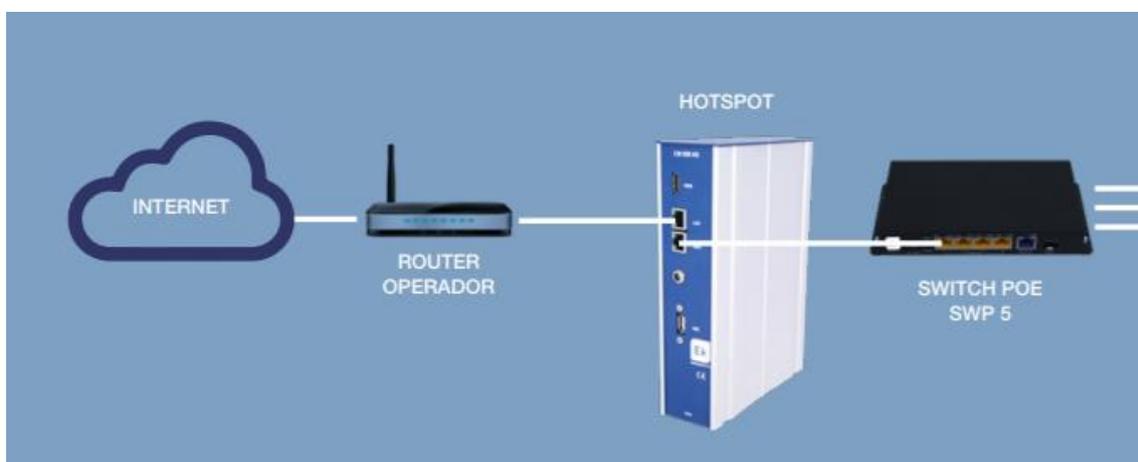
Hotspot Hardware	3
Diagrama de instalación	3
Conectar al Hotspot	4
Configurar IP	5
Configuración Principal	10
Perfiles	11
Usuarios	12
Estadísticas	14

CM HS – Hardware



- **WAN:** Puerto WAN, conectar con router proveedor de internet.
- **LAN:** Puerto LAN, conectar Hotspot a un switch para su distribución.
- **HDMI:** Salida HDMI de servicio.
- **Conector:** Alimentación DC.
- **USB:** Salida de servicio.

Diagrama de instalación



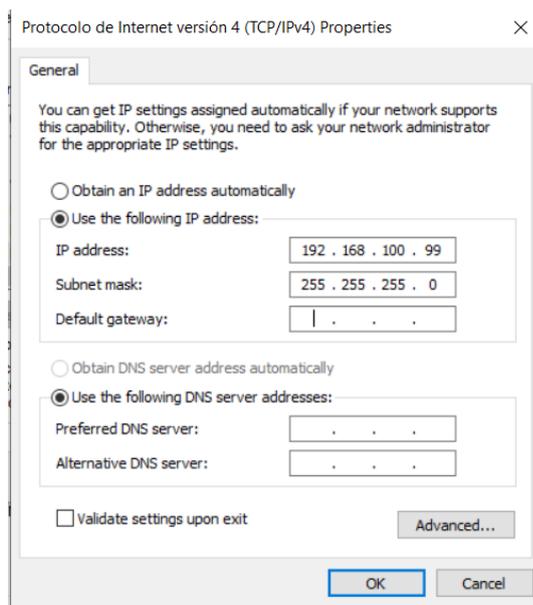
El conector WAN del Hotspot ira directamente conectado al Router donde se pueda obtener una red con conexión a internet.

El conector LAN del Hotspot ira conectado hacia un switch con el objetivo de distribuir la funcionalidad del Hotspot a la red.

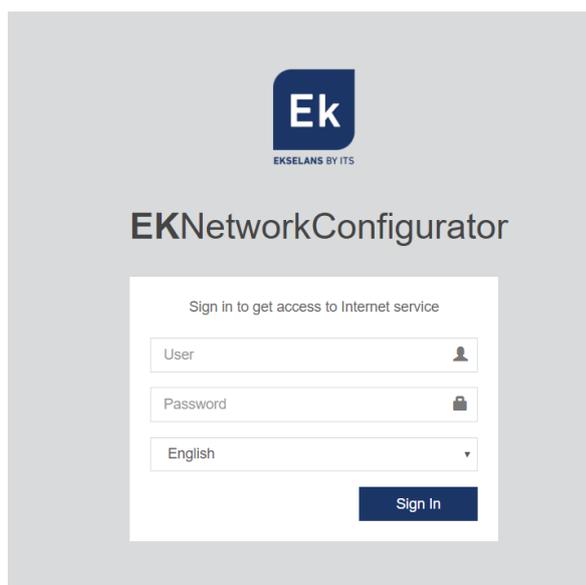
Conectar al Hotspot

Para conectar al **Hotspot**, siga los siguientes pasos:

1. Conectarse al **Hotspot** con un cable de red al puerto WAN.
2. Configurar el adaptador de red del PC con una IP estática:



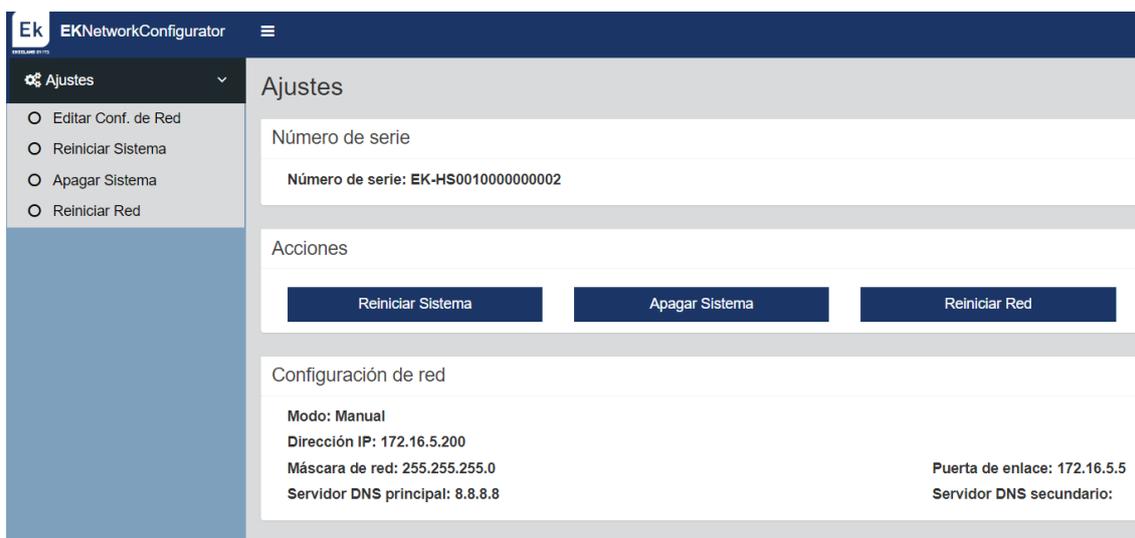
3. Abrir el navegador la siguiente URL: <http://192.168.100.1:9090> o bien en la IP asignada detrás del HS por una etiqueta



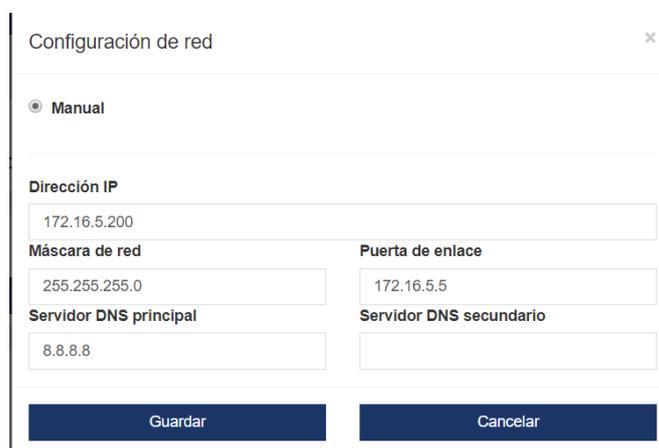
4. Usuario y contraseña por defecto admin / password.

Configurar IP

Una vez dentro del **Hotspot**, se deberá introducir la licencia facilitada esto registrará el **Hotspot** y lo actualizará. Para que el proceso funcione correctamente es necesario tener acceso a Internet para ello procederemos a configurar la IP del **Hotspot**.



Pulsamos en el menú de Ajustes la primera opción Editar la Conf. De Red.



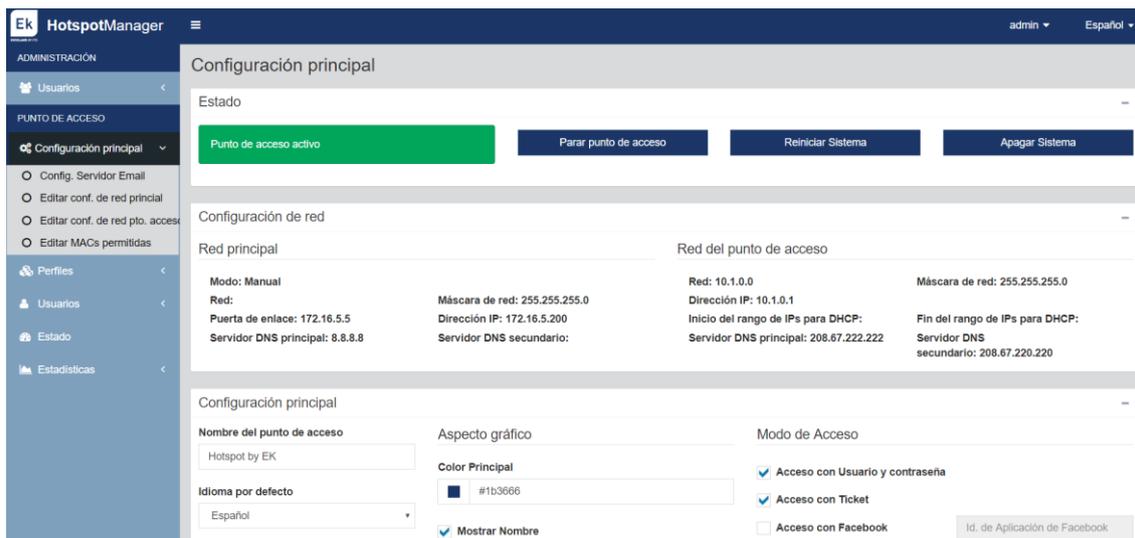
Tras configurar una IP estática para nuestro **Hotspot** dentro de nuestra red, pulsamos Guardar. Será necesario reiniciar el **Hotspot** y ya podremos acceder al **Hotspot** desde nuestra Red.

Nota: Para que el HS arranque es necesario que el HS este en una red con salida a internet.

Configuración Principal

Para configurar la parte de servicio del Hotspot debemos de acceder al navegador por la siguiente URL: <http://IP ASIGNADA:80>. Respecto al anterior acceso cambiamos la IP (configurada en el paso anterior) y el puerto por el 80.

Usuario por defecto y contraseña: admin / Admin123



The screenshot shows the 'HotspotManager' web interface. The left sidebar contains navigation options: ADMINISTRACIÓN (Usuarios), PUNTO DE ACCESO (Configuración principal, Config. Servidor Email, Editar conf. de red principal, Editar conf. de red pto. acceso, Editar MACs permitidas), Perfiles, Usuarios, Estado, and Estadísticas. The main content area is titled 'Configuración principal' and includes:

- Estado:** A green 'Punto de acceso activo' button and buttons for 'Parar punto de acceso', 'Reiniciar Sistema', and 'Apagar Sistema'.
- Configuración de red:** A table comparing 'Red principal' and 'Red del punto de acceso' with fields for Mode, IP, Mask, Gateway, and DNS servers.
- Configuración principal:** Fields for 'Nombre del punto de acceso' (Hotspot by EK), 'Idioma por defecto' (Español), 'Aspecto gráfico' (Color Principal #1b3666, Mostrar Nombre checked), and 'Modo de Acceso' (checked for 'Acceso con Usuario y contraseña' and 'Acceso con Ticket', unchecked for 'Acceso con Facebook').

Configuración de red y clientes.

Permite cambiar la configuración IP tanto del Hotspot, así como el rango de IPs que recibirán los clientes tras conectarse al Hotspot.

En el menú de la izquierda están las dos opciones, al hacer clic se abrirá una ventana.

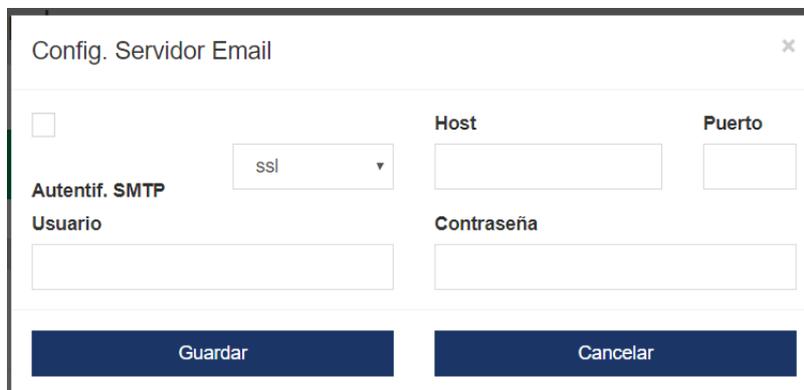


The 'Configuración de red' dialog box contains the following fields:

- Red del punto de acceso:**
 - Red: 10.1.0.0
 - Máscara de red: 255.255.255.0
 - Dirección IP: 10.1.0.1
 - Inicio del rango de IPs para DHCP: [Empty field]
 - Fin del rango de IPs para DHCP: [Empty field]
 - Servidor DNS principal: 208.67.222.222
 - Servidor DNS secundario: 208.67.220.220
- Buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'.

Configurar Servidor de Correo.

Es necesario configurar el servidor de correo en caso de querer utilizar el modo verificación por email del Hotspot.



Config. Servidor Email

Autentif. SMTP

Host

Puerto

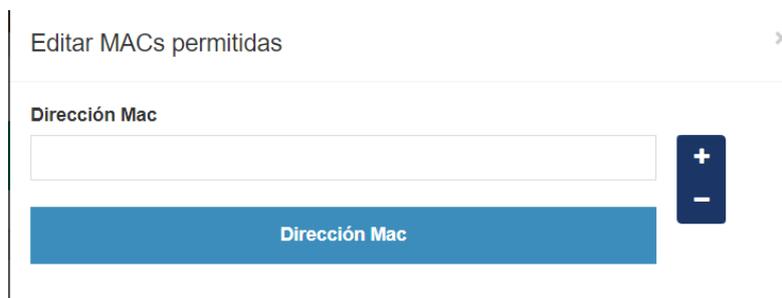
Usuario

Contraseña

Guardar **Cancelar**

Editar MACs permitidas

Las MACs añadidas en el listado, no será necesario que realicen una validación a través del Hotspot. Tienen paso libre.



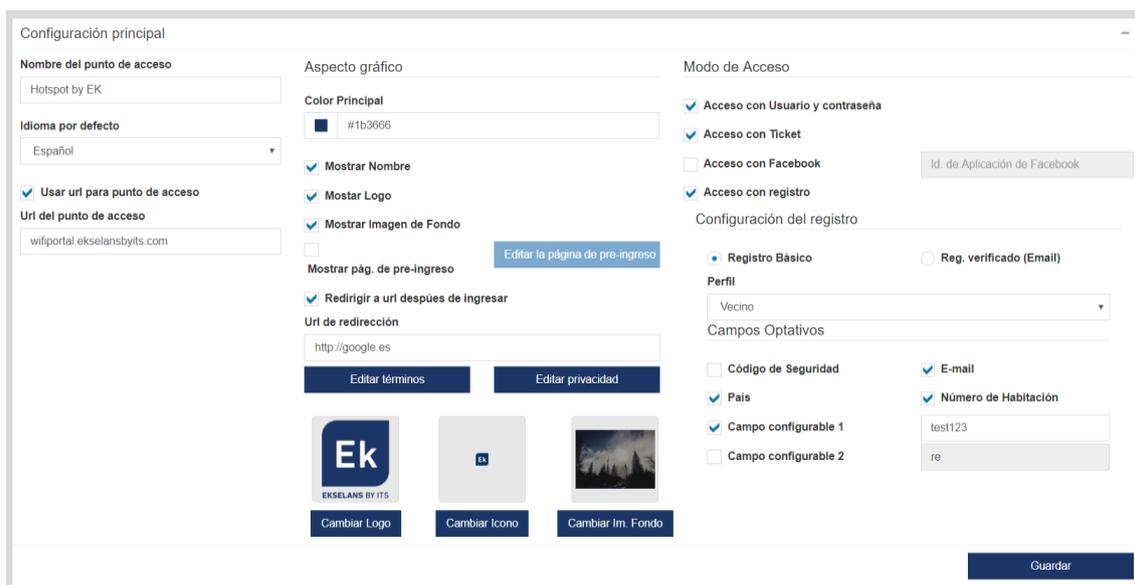
Editar MACs permitidas

Dirección Mac

+
-

Dirección Mac

Configuración Principal



Nombre del punto de acceso: Nombre que aparece en la pantalla del HS.

Idioma por defecto: Este es el idioma que por defecto mostrara a los clientes.

Usar url para punto de acceso: La URL que aparecerá a los clientes cuando se conecten al HS. De no usar esta opción aparecerá la IP principal.

Aspecto Grafico

Color principal: Color que usara la interfaz de forma general.

Mostrar Nombre: Seleccionar para mostrar el nombre del HS.

Mostrar Logo: Seleccionar para mostrar el logo.

Mostrar Imagen fe Fondo: Seleccionar para mostrar la imagen de fondo.

Mostrar Pagina de pre-ingreso: Permite configurar una pagina previa. Esta página aparecerá antes que la pagina de ingreso al HS. Al pulsar el botón abrir un editor de texto para poder configurar dicha página por HTML.

Redirigir a URL después de ingresar: Una vez loggeado en el HS el usuario será redirigido a dicha página.

Editar términos: Abre editor de texto para colocar los términos que serán visible en la pantalla del HS.

Editar privacidad: Abre un editor de texto para colocar los términos de privacidad que serán visible en la pantalla del HS.

Cambiar logo: Permite seleccionar el LOGO que queremos mostrar.

Cambiar icono: Esto permite cambiar el favicon del HS que aparece en la barra de navegación.

Cambiar fondo: Permite seleccionar una imagen de fondo.

Modo de Acceso

Esta sección permite habilitar los diferentes modos que el cliente podrá usar.

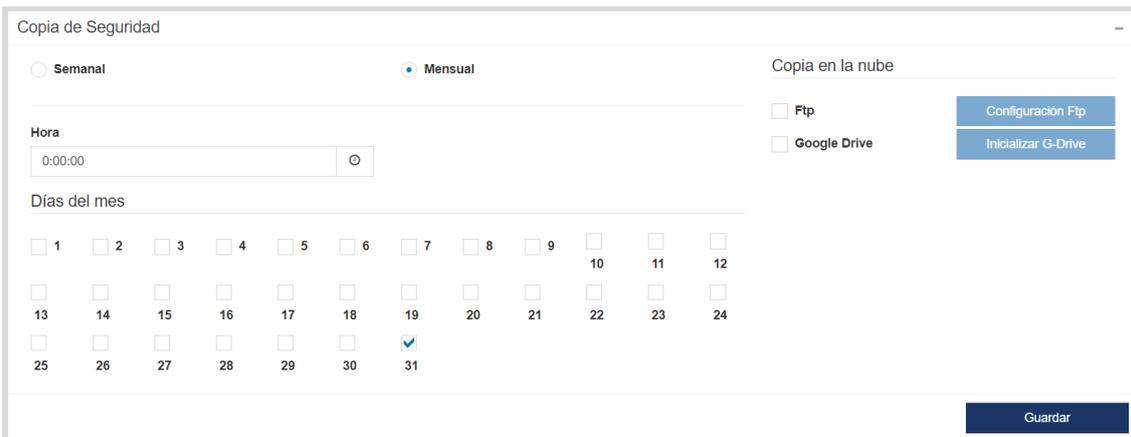
Acceso con Usuario y contraseña: Activa este modo. Si el acceso con registro no esta activado los usuarios y contraseñas tendrán que ser creados por el gestor del HS.

Acceso con Ticket: Activa este modo. Los tickets serán creados en la sección de Usuarios.

Acceso con Facebook: Activa este modo. Hay que introducir la Id de Aplicación de Facebook.

Acceso con registro: Permite configurar el registro en modo básico o con registro verificado. El registro verificado implica la verificación de email, una vez el cliente se ha registrado el HS dará paso de acceso a internet durante 5 minutos con la finalidad que el cliente reciba un email para continuar con el proceso de registro del HS. Los campos del formulario de registro son configurables en la opción de Campos Optativos.

Copia de Seguridad



Copia de Seguridad

Semanal
 Mensual

Copia en la nube

Ftp [Configuración Ftp](#)

Google Drive [Inicializar G-Drive](#)

Hora

0:00:00

Días del mes

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12
<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input checked="" type="checkbox"/> 31					

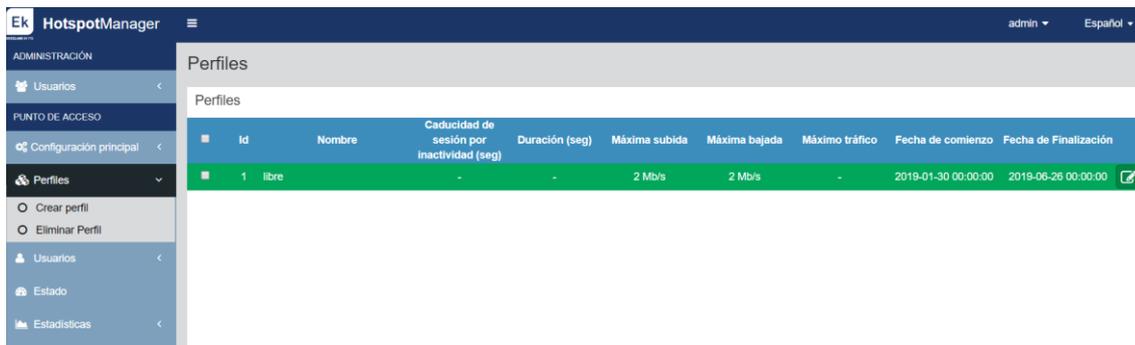
[Guardar](#)

La copia de seguridad del HS permite exportar todos los datos de navegación que registra el HS.

Es posible seleccionar la copia de seguridad de forma Semanal y Mensual. Así como establecer la hora y el día.

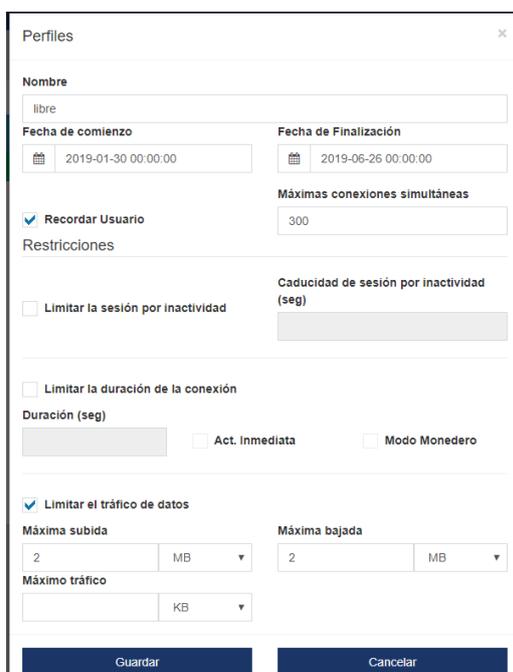
La copia de seguridad es una copia incremental se puede descargar manualmente o bien exportar la copia a la nube por FTP o por G-Drive.

Perfiles



Id	Nombre	Caducidad de sesión por inactividad (seg)	Duración (seg)	Máxima subida	Máxima bajada	Máximo tráfico	Fecha de comienzo	Fecha de Finalización
1	libre	-	-	2 Mb/s	2 Mb/s	-	2019-01-30 00:00:00	2019-06-26 00:00:00

Cuando se crea un cliente es asignado a un perfil. Los perfiles permiten limitar en ciertos aspectos a los clientes. En el menú de la izquierda se puede crear o borrar perfiles.



Nombre: libre
Fecha de comienzo: 2019-01-30 00:00:00
Fecha de Finalización: 2019-06-26 00:00:00
 Recordar Usuario
Máximas conexiones simultáneas: 300
 Limitar la sesión por inactividad
Caducidad de sesión por inactividad (seg):
 Limitar la duración de la conexión
Duración (seg): Act. Inmediata Modo Monedero
 Limitar el tráfico de datos
Máxima subida: 2 MB
Máxima bajada: 2 MB
Máximo tráfico: KB

Nombre: Nombre del perfil.

Fecha de comienzo: Fecha en que la configuración del perfil tiene validez.

Fecha de finalización: Fecha en la que la configuración del perfil dejar de tener validez.

Recordar Usuario: Activado los clientes que se conecte y desconecte de la Wifi no tendrán que volver a validarse al HS.

Máximas conexiones simultáneas: Cantidad de dispositivos que puede usar un mismo usuario.

Limitar la sesión por inactividad: Si el usuario se ha validado, pero no está haciendo nada para que el HS no consuma recursos cierra la sesión.

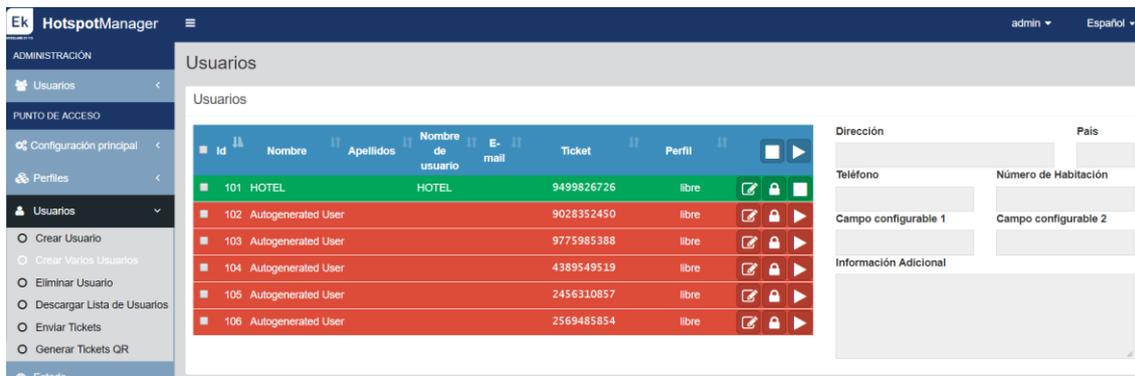
Limitar la duración de la conexión: Permite determinar si el perfil será de un tiempo determinado. La duración se establece en segundo. Si queremos que el perfil solo dure 1h pondremos 3600.

Act. Inmediata: Activado una vez el usuario es creado el tiempo de duración empieza.

Modo Monedero: Si el usuario se desconecta solo cuenta el tiempo que ha estado conectado.

Limitar el tráfico de datos: Activado se podrá limitar el tráfico. Podemos asignar un máximo de subida y de bajada, así como la cantidad de máxima que el usuario puede usar de datos. KB, MB o GB.

Usuarios



Muestra el listado de todos los usuarios, así como su breve información y si están activos e inactivos.

En el menú de la izquierda encontraremos varias opciones.

Crear Usuario



Para crear el usuario bastara con rellenar el formulario de izquierda. Es importante destacar que el usuario ira vinculado a un Perfil. Dicho perfil marcara y determinara las restricciones de uso al usuario.

Crear Varios Usuarios

Esta opción es la denominada con anterioridad "Ticket". Permite crear usuarios de forma masiva y vincularlos a un Perfil concreto. Ej: **9499826726**



Descargar lista de usuarios

Permite exportar los usuarios seleccionados en diferentes formatos para su posterior procesamiento. Es también posible determinar la cantidad de información a exportar.

Descargar Lista de Usuarios
✕

Campos a mostrar

<input checked="" type="checkbox"/> Id usuario	<input checked="" type="checkbox"/> Nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Apellidos
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre de usuario	<input checked="" type="checkbox"/> Ticket	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil
<input checked="" type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Teléfono	<input type="checkbox"/> Dirección
<input type="checkbox"/> País	<input type="checkbox"/> Número de Habitación	<input type="checkbox"/> Información Adicional

Formato de salida

Archivo Pdf
 Archivo de texto TXT
 Archivo CSV
 Archivo Excel XLS

Generar Archivo

Cancelar

Enviar Tickets

Es posible enviar por correo electrónico los datos para poder acceder al HS a los clientes. Es necesario tener configurado los datos de correo electrónico del cliente así como los datos de envío por SMTP.

Enviar Tickets
✕

Lenguaje

English ▼

Mensaje de E-mail

Standard ▼

Enviar Tickets

Cancelar

Generar Tickets QR

Permite generar los "Tickets" de los usuarios seleccionados para poder imprimirlos.

Generar Tickets QR
✕

Lenguaje

English ▼

Formato de salida

Todos los tickets en un archivo
 Cada ticket en un archivo
 Todos los tickets en un archivo para impresión

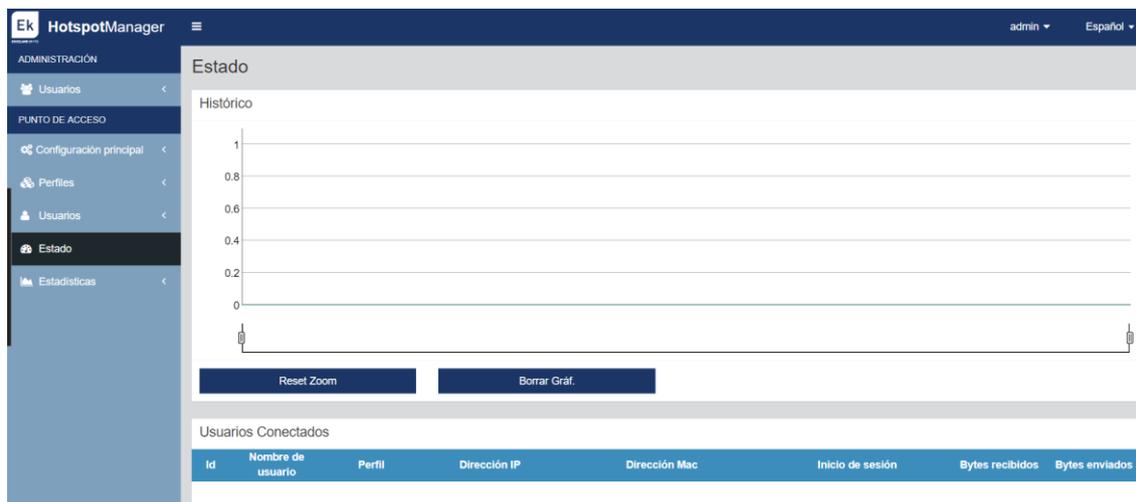
Generar Archivo

Cancelar

Estado

Esta pantalla monitoriza en tiempo real el HS. Muestra los clientes conectados con su información relevante.

El grafico en tiempo real muestra el tráfico que está procesando actualmente el HS.

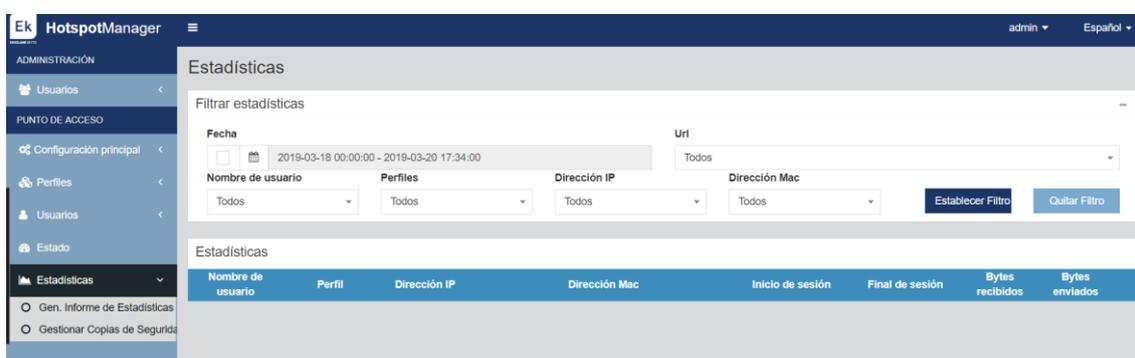


Estadísticas

El HS esta preparado para poder registrar todos los datos de los clientes para poder cumplir la normativa europea 2016/679.

En esta pantalla podremos filtrar dichos registros en base a diferentes valores de búsqueda.

El campo URL mostrara todos los sitios a los que los clientes han accedido.
NOTA: Cualquier URL directa o indirecta. Cuando cargamos una dirección web esta carga varias direcciones para representar la pagina vista. Dichas direcciones también serán almacenadas.



Una vez establecido los diferentes elementos se nos mostrara los usuarios que cumplen con el criterio de búsqueda.

Gestor de copias de seguridad

Permite descargar las copias de seguridad y eliminarlas. Muestra también el espacio libre en el disco duro.

Copia de Seguridad x

Nombre del archivo	Fecha de Creación	T...	
database_backup_20180731000000...	2018-07-31 00:00:00	1.2 KB	  
database_backup_20180831000000...	2018-08-31 00:00:00	1.2 KB	  
database_backup_20180930000000...	2018-09-30 00:00:01	90.5 KB	  
database_backup_20181031000000...	2018-10-31 00:00:00	1.2 KB	  
database_backup_20181130000000...	2018-11-30 00:00:00	1.2 KB	  
database_backup_20181231000000...	2018-12-31 00:00:00	1.2 KB	  
database_backup_20190131000000...	2019-01-31 00:00:01	1.2 KB	  
database_backup_20190228000000...	2019-02-28 00:01:22	16.5 MB	  

Espacio libre en disco: 98.95 GB

Ekselans by ITS is a registered trademark of
ITS Partner (O.B.S.) S.L.
Av. Corts Catalanes 9-11
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
www.ekselansbyits.com

