

Administración de canal monopunto de la disposición en los Puntos de acceso WAP551 y WAP561

Objetivo

La disposición monopunto se utiliza para controlar el servicio de red inalámbrica a través de los dispositivos múltiples. Se utiliza para crear un racimo de dispositivos de red inalámbrica, una vez que el racimo se crea entonces otros puntos de acceso de red inalámbrica puede unirse al racimo. Las páginas muestra de la *administración de canal* la corriente y las asignaciones previstas del canal para los dispositivos WAP en el racimo. El dispositivo con la administración de canal activada automáticamente asigna los canales de radio a los otros dispositivos WAP en el racimo. Ayuda a reducir interferencia y a aumentar el ancho de banda.

Este artículo muestra cómo asignar los canales para los dispositivos en un racimo en los Puntos de acceso WAP551 y WAP561.

Nota: Para activar monopunto poner refiera la *configuración monopunto de la disposición del artículo en los Puntos de acceso WAP551 y WAP561*.

Dispositivos aplicables

- WAP551
- WAP561

Versión de software

- 1.0.4.2

Administración de canal

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **disposición > la administración de canal monopunto**. La página de la *administración de canal* se abre:

Paso 2. **Comienzo del** tecleo para comenzar la asignación automática del canal. Utilizan a la administración de canal automática para reasignar los canales a los dispositivos WAP para reducir la interferencia entre los dispositivos WAP.

Paso 3. (opcional) para parar la asignación automática del canal, **parada del** tecleo.

Current Channel Assignments						
Location	IP Address	Wireless Radio	Band	Channel	Status	Locked
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	B/G		11 up	<input type="checkbox"/>
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	B/G		6 up	<input type="checkbox"/>

Save

La tabla actual de las asignaciones del canal visualiza la siguiente información:

- Ubicación — Ubicación del dispositivo.
- Dirección IP — Dirección IP para el Punto de acceso.
- Radio inalámbrica — Dirección MAC de la radio.
- Banda — Banda en la cual se difunde el Punto de acceso.
- Canal — Canal actual del Punto de acceso.
- Estatus — Estatus del Punto de acceso.
- Bloqueado — El Punto de acceso se fuerza para permanecer en el canal actual. Si un canal es bloqueado visualiza el mismo canal para la tabla actual de las asignaciones del canal y la tabla propuesta de las asignaciones del canal.

El paso 4. (opcional) para guardar el canal bloqueó, **salvaguardia del** tecleo.

Proposed Channel Assignments			
No new channels proposed in the last iteration. Proposed channel assignments (6 minutes and 10 seconds ago)			
Location	IP Address	Wireless Radio	Proposed Channel
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	11
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	6

La tabla propuesta de las asignaciones del canal visualiza la siguiente información:

- Ubicación — Ubicación del dispositivo.
- Dirección IP — Dirección IP para los Puntos de acceso.
- Radio inalámbrica — Dirección MAC de la radio.
- Canal propuesto — El canal al cual el dispositivo WAP sería reasignado.

Advanced

Change channels if interference is reduced by at least

Determine if there is better set of channel settings every

Paso 5. De la primera lista desplegable del área avanzada, elija la opción deseada. Esto especifica el por ciento en las cuales la reasignación del canal ocurre.

Paso 6. De la segunda lista desplegable del área avanzada, elija la opción deseada. Esto especifica el intervalo de tiempo entre las actualizaciones.

Paso 7. El tecleo **se aplica**.

El paso 8. (opcional) para mantener el dispositivo puesto al día con la información actual del canal, tecleo **restaura**.