

Estadísticas de clientes asociadas en los puntos de acceso WAP121 y WAP321

Objetivo

La página Clientes Asociados muestra los clientes actuales junto con la información del tráfico de paquetes transmitido y recibido para cada cliente. La información sobre los clientes asociados puede servir para descubrir a qué red está conectado el cliente y a través de qué interfaz, y esta información también se puede utilizar en el momento de solucionar problemas del dispositivo. Además, se puede encontrar información como los paquetes descartados y recibidos allí. En este artículo se explica el significado de los campos de visualización de la página Clientes asociados.

Dispositivos aplicables

- WAP121
- WAP321

Versión del software

- 1.0.3.4

Estadísticas del cliente asociadas

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del punto de acceso y elija Status and Statistics > Associated Clients. Se abre la página Clientes asociados:

Associated Clients															
Refresh															
Total Number of Associated Clients: 2															
Associated Clients															
Network Interface	Station	Status		From Station					To Station					Up Time (DD:HH:MM)	
		Authenticated	Associated	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets		
VAP0	192.168.1.100	Yes	Yes	8,083	1,278,324	0	0		6,780	2,553,788	0	0		00:00:03	
VAP0	192.168.1.100	Yes	Yes	20,973	4,782,562	0	0		23,089	8,083,896	0	0		00:00:20	

El campo Número total de clientes asociados muestra cuántos clientes están asociados al dispositivo WAP.

La tabla Clientes asociados muestra la siguiente información:

- Interfaz de red: en este campo se muestra el punto de acceso virtual (VAP) al que está asociado el cliente.
- Station: En este campo se muestra la dirección MAC del cliente inalámbrico asociado.
- Estado: el estado de autenticación y asociación de 802.11. Esto está presente independientemente del tipo de seguridad que utilice el cliente para conectarse al punto de acceso.
 - Autenticado: este campo muestra si el cliente está autenticado por WAP o no.
 - Asociado: este campo muestra si el cliente está asociado con el SSID de WAP o no.

Nota: Para los modos de seguridad WAP, None y Static WEP, el estado de autenticación y asociación de los clientes aparece como esperado, lo que significa que si un cliente se muestra como autenticado en el dispositivo WAP, puede transmitir y recibir datos. Para los modos de seguridad de seguridad IEEE 802.1X o WPA, es posible que una asociación de cliente aparezca como autenticada aunque no se autentique realmente a través de la segunda capa de seguridad.

- Desde la estación: el número de paquetes y bytes recibidos por WAP desde el cliente inalámbrico, y el número de paquetes y bytes que se descartaron después de ser recibidos.
 - Packets: el recuento de paquetes recibidos del cliente inalámbrico.
 - Bytes: el recuento de bytes recibidos del cliente inalámbrico.
 - Paquetes descartados: el recuento de paquetes descartados.
 - Bytes descartados: el recuento de bytes descartados.
 - Paquetes de Violación de TS: Número de paquetes enviados desde una estación cliente a WAP que excede el ancho de banda de link ascendente normal para el cual el cliente no ha sido admitido.

· Estación de destino: el número de paquetes y bytes transmitidos desde el WAP al cliente, y el número de paquetes y bytes que se descartaron después de ser transmitidos.

- Paquetes: el recuento de paquetes recibidos desde WAP

- Bytes: el recuento de bytes recibidos desde WAP

- Paquetes descartados: el recuento de paquetes descartados.

- Bytes descartados: el recuento de bytes descartados.

- Paquetes de Infracción de TS: número de paquetes enviados desde WAP al cliente que excede el ancho de banda de enlace descendente normal para el cual no se ha admitido WAP.

· Tiempo de actividad: tiempo transcurrido desde que el cliente inalámbrico se asoció por primera vez al punto de acceso.

Paso 2. (Opcional) Si desea obtener la información reciente sobre los clientes asociados, haga clic en Actualizar para actualizar la página.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).