

Introducción al punto de acceso de dos radios WAP581 Wireless-AC/N con LAN de 2,5 GbE

Objetivo

La página Introducción del punto de acceso de radio dual WAP581 Wireless-AC/N con LAN de 2,5 GbE muestra el estado básico del sistema del dispositivo, así como enlaces rápidos para acceder y configurar fácilmente los parámetros del dispositivo o monitorear los dispositivos de red.

Este documento explica el resumen del sistema y los enlaces sobre cómo comenzar en el punto de acceso de radio dual WAP581 Wireless-AC/N con LAN de 2.5 GbE.

Dispositivos aplicables

- WAP581

Versión del software

- 1.0.0.4

Introducción al WAP581

Estado del sistema

El área Estado del sistema muestra la información del sistema del punto de acceso.



System Status

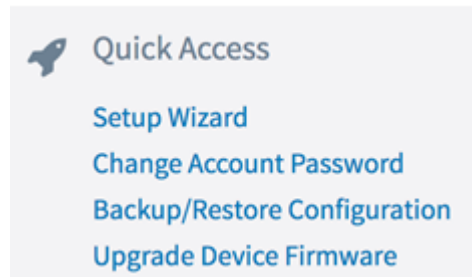
PID VID: WAP581-A-K9 V01
Serial Number: DNI2044A00G
Hostname: wap600a60
MAC Address: 00:EB:D5:60:0A:60
IPv4 Address: 10.2.0.134/80(DHCP)
IPv6 Address:
ETH0/PD Port: Up 1000Mbps Full
ETH1 Port: Down
Radio 1 (5 GHz): Up
Radio 2 (2.4 GHz): Up
Power Source: PoE(802.3at)
System Uptime: 0 days, 8 hours, 30 minutes
System Time: Tue Apr 25 2017 21:06:43 CDT
Firmware Version (Active Image): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Active Image): Not Found!
Firmware Version (Non-active): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Non-active): Not Found!

- PID VID: el identificador de producto y el identificador de versión del punto de acceso inalámbrico (WAP).
- Número de serie: el número de identificación de la posición del WAP en la serie.
- Nombre de host: el nombre del punto de acceso.
- Dirección MAC: el número de control de acceso a medios del WAP que también sirve como dirección de red.
- Dirección IPv4: dirección del protocolo de Internet versión 4 asignada al WAP en la red a la que pertenece.
- Dirección IPv6: dirección del protocolo de Internet versión 6 asignada al WAP en la red a la que pertenece.
- Puerto ETH/PD: puerto Power over Ethernet (PoE) utilizado para alimentar el WAP.
- Radio 1/2: las bandas de radio inalámbricas en el WAP.
- Fuente de alimentación: tipo de fuente de alimentación que WAP utiliza.
- Tiempo de actividad del sistema: la medida del tiempo que el WAP ha estado funcionando y disponible a partir del momento en que se ha encendido.
- Hora del sistema: la hora actual basada en la configuración de la hora en el WAP.
- Versión del firmware (imagen activa): la versión de firmware actual que utiliza WAP.
- Suma de comprobación MD5 del firmware (imagen activa): cadena de seguridad alfanumérica del firmware actual que utiliza WAP.
- Firmware Version (Versión del firmware) (no activa): la versión del firmware que se carga en WAP pero que no está en uso actualmente.
- Suma de comprobación MD5 del firmware (no activa): cadena de seguridad alfanumérica del firmware no activo en el WAP.

Acceso rápido

El área de acceso rápido le proporciona los enlaces para acceder fácilmente a las páginas de los parámetros de acceso más frecuente y a la configuración básica del WAP con sólo un

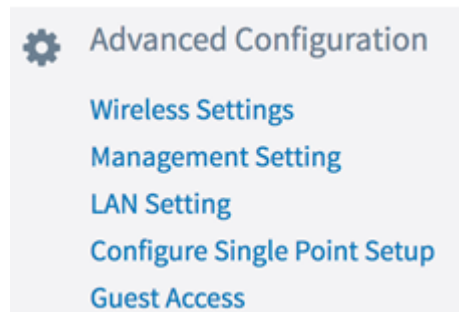
clic.



- Asistente de configuración: permite configurar y configurar el WAP fácilmente siguiendo las instrucciones en pantalla proporcionadas por el asistente.
- Cambiar contraseña de cuenta: lleva automáticamente a la página donde puede agregar más usuarios del dispositivo, eliminar o modificar cuentas de usuario como nombres de usuario, contraseñas y niveles de acceso de usuario.
- Copia de seguridad/Restauración de la configuración: lleva a la página donde puede administrar los archivos de configuración. En esta página puede descargar, realizar copias de seguridad, copiar o borrar archivos de configuración.
- Upgrade Device Firmware: Le lleva a la página que le permitiría administrar los archivos de firmware del WAP. Puede intercambiar archivos de firmware o de imagen si ya hay más de un archivo de imagen cargado en WAP o actualizar el firmware a la última versión.

Configuración avanzada

El área Advanced Configuration (Configuración avanzada) le proporciona los enlaces para acceder fácilmente a las páginas de configuraciones de WAP a las que se accede con más frecuencia, pero más avanzadas, con sólo un solo clic.

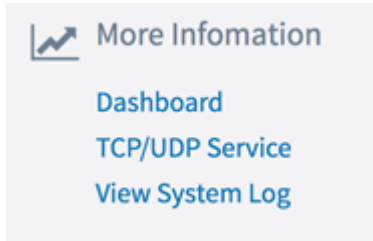


- Wireless Settings (Parámetros inalámbricos): Le lleva a la página donde puede configurar los parámetros básicos y avanzados relacionados con la capacidad inalámbrica del WAP.
- Management Settings: esta página permite configurar los parámetros relacionados con la administración del WAP, como los parámetros de sesión, el servicio HTTP/S, el certificado SSL y los parámetros SNMP.
- Configuración de LAN: esta página permite configurar manualmente los parámetros de red de área local del WAP, incluidos sus puertos, VLAN, IPv4 e IPv6.
- Configurar Single Point Setup: esta página le permite configurar los parámetros que le permitirán administrar y controlar todos los puntos de acceso WAP581 a través de la red como una sola entidad si se agrupan. La agrupación en clústeres le permite ver, implementar, configurar y proteger la red inalámbrica a través de un solo WAP en lugar de hacerlo en cada uno de los puntos de acceso.

- Acceso de invitado: lo lleva a la página donde puede crear una red independiente para sus invitados y configurar sus parámetros. Esta red permitiría a los invitados conectarse a la red inalámbrica y tener acceso a Internet, pero no podrán acceder a la red principal ni a sus recursos ni a los dispositivos conectados a ella.

Más información

El área Más información le proporciona vínculos a páginas que proporcionan más información sobre la red y el WAP.



- Panel: esta página ofrece una vista de la red y sus actividades, como los clientes conectados, Internet, LAN y conectividad inalámbrica, los resultados de radio, los principales clientes, la utilización de SSID y el uso de la red para facilitar la supervisión.
- Servicio TCP/UDP: esta página le permite ver la tabla Services y el protocolo de cada servicio, su dirección IP local y remota, su puerto local y remoto y su estado de conexión actual.
- Ver registro del sistema: esta página permite ver la lista de eventos del sistema que generaron las entradas de registro en la red, como intentos de inicio de sesión o cambios de configuración. El registro se borra tras un reinicio y puede ser borrado por un administrador. Se pueden mostrar hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se quitan de la lista según sea necesario para hacer sitio a nuevos eventos.

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)