

Verifique la potencia sobre el estándar de la fuente de alimentación de los Ethernetes (PoE) en el Punto de acceso WAP571 o WAP571E

Objetivo

La potencia sobre los Ethernetes (PoE) es una tecnología que permite que la potencia sea transportada así como los datos a partir de un dispositivo a otro a través del cable de Ethernetes y sin la necesidad de los cordones eléctricos adicionales.

Hay dos estándares de la potencia en el PoE:

- 802.3af PoE — Este estándar es ideal para los dispositivos que requieren 12.95 vatios o bajan de la corriente eléctrica.
- 802.3at PoE — También conocido como la potencia alta PoE. Este estándar es ideal para los dispositivos que requieren una corriente eléctrica más alta de hasta 25.5 vatios.

Verificar el estándar de la fuente de alimentación PoE en el punto de acceso de red inalámbrica (WAP) es útil para que usted se asegure de que su WAP está recibiendo la fuente de la energía total de su fuente, que es el router o el conmutador, sobre la base de su capacidad PoE. De esta manera, usted sabría si su WAP es capaz de conseguir más potencia que lo que está recibiendo actualmente de su fuente para el rendimiento óptimo. Esto también le ayudará a determinar con qué tipo de router o cambie su WAP necesita ser conectado.

Nota: Para que usted identifique que el estándar PoE sus dispositivos está utilizando, controle su Documentación del Producto.

El objetivo de este documento es mostrar cómo verificar el estándar de la fuente de alimentación PoE en su Punto de acceso WAP571 o WAP571E.

Dispositivos aplicables

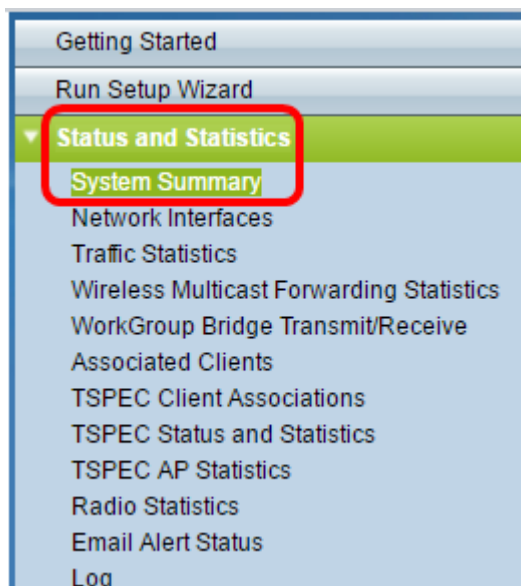
- WAP571
- WAP571E

Versión de software

- 1.0.0.17

Verifique el estándar de la fuente de alimentación PoE

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad en Internet del Punto de acceso y elija el **estatus y las estadísticas** > el resumen del sistema.



Paso 2. La página de resumen del sistema entonces mostrará el resumen de los ajustes de sistema y de las estadísticas WAP. Controle el valor indicado en el área de fuente de alimentación. Éste es el estándar de la potencia PoE que su WAP está consiguiendo del router o del conmutador.

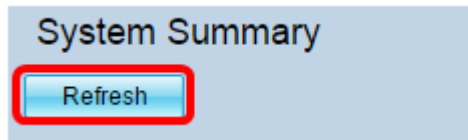
PID VID:	WAP571-I-K9 V01
Serial Number:	PSZ19521F1A
Base MAC Address:	00:41:D2:A0:FA:20
Firmware Version (Active Image):	1.0.0.17
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	d8d6f94683d0ab0acfc6e4635699305f
Firmware Version (Non-active):	1.0.0.14
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	Not Found!
Host Name:	wapa0fa20
System Uptime:	0 days, 1 hours, 39 minutes
System Time:	Fri Feb 24 2017 11:30:51 CST
Power Source:	802.3at PoE

El paso 3. (opcional) si el valor indicado en el área de fuente de alimentación no es el tipo de la potencia PoE del máximo que su dispositivo es capaz de la recepción, controla las configuraciones de puerto del conmutador. El puerto donde usted ha conectado su WAP se pudo haber configurado a un límite especificado de la potencia. Usted puede necesitar transferir el cable que conecta el WAP con el conmutador con otro puerto para que el WAP consiga la fuente de la energía total.

Nota: Si usted tiene un conmutador Sx500, haga clic [aquí](#) para aprender cómo controlar la configuración de las configuraciones de puerto PoE. Si usted tiene un router PoE de la serie rv, haga clic [aquí](#).

Tecleo (opcional) del paso 4. el **botón Refresh Button** para restaurar la página y para ver la

mayoría del estado reciente del sistema.



Usted debe ahora haber verificado con éxito el estándar de la fuente de alimentación PoE en su Punto de acceso.