

Configuración de punto único en un WAP571 o WAP571E

Objetivo

Single Point Setup (SPS) es una sencilla tecnología de gestión de varios dispositivos que le permite implementar y administrar un grupo de puntos de acceso compatibles con la función. Esta configuración ofrece la comodidad de configurar puntos de acceso agrupados desde un único punto en lugar de configurarlos individualmente. También le permite administrar los puntos de acceso de forma local o remota.

En este artículo se explica cómo configurar Single Point Setup en el punto de acceso.

Dispositivos aplicables

- Serie WAP500: WAP571, WAP571E

Versión del software

- 1.0.0.15 — WAP571, WAP571E

Configuración de Single Point

Antes de configurar Single Point Setup

Planifique el clúster de configuración en un solo punto. Asegúrese de que los puntos de acceso que se van a agrupar sean compatibles entre sí. Por ejemplo, WAP551 sólo se puede configurar con otro WAP551 o WAP561. El WAP571E sólo puede agruparse con otro WAP571E.

Asegúrese de que los puntos de acceso que se van a agrupar en clúster tengan el firmware más reciente.

Configure los puntos de acceso que se agruparán en la misma subred IP.

Verifique que los puntos de acceso estén interconectados y sean accesibles a través de la red.

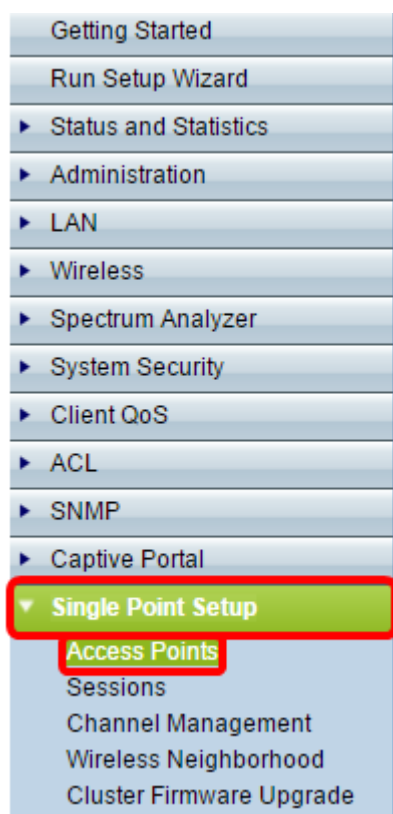
Asegúrese de que Single Point Setup esté habilitado en los puntos de acceso.

Verifique que los puntos de acceso tengan el mismo nombre de configuración de punto único.

Configuración de Single Point

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web del punto de acceso que debe configurarse.

Paso 2. Haga clic en **Single Point Setup > Access Points**.



Nota: La configuración de punto único está desactivada en WAP de forma predeterminada. Sólo puede editar los parámetros de configuración de punto único cuando la función está desactivada.

Paso 3. (Opcional) Especifique la ubicación del punto de acceso en el campo *Location*.

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.


Location: (Range: 1 - 64 Characters)


Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Not Clustered 

0 Access Points 

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Nota: Los iconos del lado derecho de la página indican si la configuración en un solo punto está activada y, si lo está, el número de WAP que actualmente se unen al clúster.

Paso 4. Introduzca el nombre del clúster en el campo *Nombre del clúster*.

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.


Location: (Range: 1 - 64 Characters)


Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Not Clustered 

0 Access Points 

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Paso 5. Elija la versión de IP haciendo clic en la opción apropiada en *Clúster de Versión IP*.

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.


Location: (Range: 1 - 64 Characters)


Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Not Clustered 

0 Access Points 

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Paso 6. Haga clic en **Enable Single Point Setup (Activar configuración de punto único)**.

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4


Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)


Enable Single Point Setup

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Save

Not Clustered 

0 Access Points 

El WAP comienza a buscar otros WAP en la subred que se configuran con el mismo nombre de clúster y la misma versión IP. Al buscar otros miembros del clúster, el estado indica que se está aplicando la configuración.

Paso 7. Actualice la página hasta que vea la nueva configuración. La página *Puntos de Acceso* muestra ahora una tabla que muestra las ubicaciones, direcciones MAC y direcciones IP de los puntos de acceso detectados actualmente en el clúster.

Paso 8. Especifique la dirección de administración del clúster. Puede acceder a esta dirección para configurar los dispositivos en el clúster.

Paso 9. Click **Save**.

Paso 10. Repita los pasos del 1 al 6 en el WAP adicional al que desea unirse a la configuración de punto único. Si los WAP adicionales se configuran con la misma configuración de clúster, el WAP se une al clúster y la información del nuevo miembro aparecerá en la tabla. Asegúrese de actualizar la página de *puntos de acceso* cuando haya terminado de ver la configuración más actualizada. También puede ejecutar el asistente de configuración en los WAP adicionales.

Nota: Todos los WAP de un clúster de configuración de punto único compartirán ahora las mismas configuraciones de dispositivo. Los cambios en la configuración del dispositivo en cualquier WAP del clúster se propagarán a los miembros.

Paso 11. (Opcional) Si ya no desea que su WAP comparta configuraciones con otros dispositivos del clúster, simplemente elimínelo del clúster haciendo clic en **Desactivar configuración de punto**

único.

Access Points

Single Point Setup allows WAP571-I-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: Lobby-cluster

Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller
Lobby	00:41:D2:A0:FA:20	192.168.1.101	0	Yes

To change your clustering options, click "Disable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)


Clustering IP Version: IPv6 IPv4


Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Disable Single Point Setup

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Clustering Status: **Clustering** 

1 Access Points 

Ahora debería haber configurado correctamente Single Point Setup en el punto de acceso inalámbrico.