

# Descubrimiento de la red en la sonda de la red de FindIT

## Objetivo

El objetivo de este artículo es mostrarle que cómo ver y manejar sus dispositivos de Cisco a través de la página de la detección en la red de Cisco FindIT sondan. La página de la detección en la sonda de la red de Cisco FindIT permite que usted vea su red y sus dispositivos de Cisco en ella de varias maneras y de éstas están con el siguiente:

- [Vista de la topología](#) — Visualiza una topología lógica de todos los dispositivos detectados en la red. La información sobre cada dispositivo se visualiza, y usted puede realizar las acciones en los Productos Cisco seleccionados haciendolo clic en.
- [Opinión del inventario](#) — Visualiza una tabla que enumera todo el Cisco 100 a los dispositivos de las 500 Series en la red y la información tal como modelo ID, versión de firmware, número de serie, dirección IP, y dirección MAC. Esta visión también permite que las mismas acciones sean realizadas que se proporcionan en la vista de la topología.
- [Opinión de plan de piso](#) — Le deja documentar la ubicación física de sus dispositivos de red en su entorno.

Los siguientes son los controles adicionales proporcionados en el campo común para todas las tareas que usted se realiza en la página de la **detección**:

- **Botón Refresh Button** — Redescubre la red y pone al día la topología.
- Botón de las **acciones** — Este botón permite que las acciones seleccionadas sean realizadas en todos los dispositivos en la red que soporten esa tarea, todos al mismo tiempo. Por ejemplo, usted puede sostener todas las configuraciones del dispositivo de red con un solo tecleo. Este botón también permite que usted cargue su inventario al [consejero del Active de Cisco](#).

Para más información sobre el consejero activo de Cisco, haga clic [aquí](#).

## [Vista de la topología](#)

La sonda de la red de FindIT descubre los dispositivos de Cisco en la red y después crea una correspondencia basada en toda la información del dispositivo que ha recopilado. Esta información incluye el Cisco Discovery Protocol (CDP) y la información de vecino del Discovery Protocol de la capa de link (LLDP), las tablas de Media Access Control (MAC) Address, y las tablas de dispositivo asociadas de Cisco 100 a los 500 Series Switch, al Routers, y a los untos de acceso de red inalámbrica.

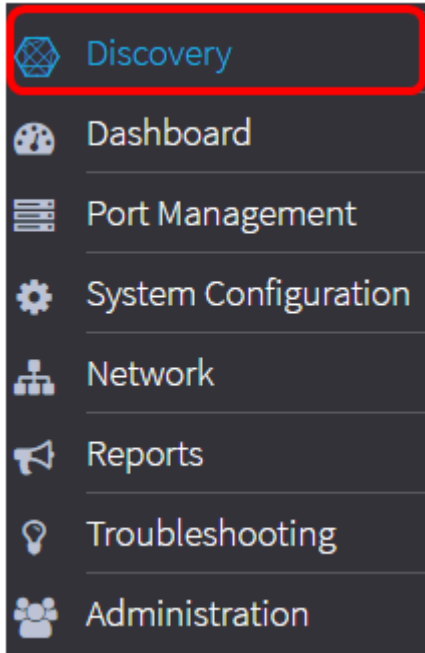
Usted puede marcar hacia fuera los detalles sobre los dispositivos de Cisco uces de los que aparecen en la correlación de topología haciendola clic en. Esto visualizará el panel de información básica del dispositivo específico. Usted puede también realizar diversas acciones al dispositivo determinado tal como actualización del firmware, sostener o restablecer la configuración, la reinicialización, o la configuración corriente de la salvaguardia haciendo clic en la lengüeta de las **acciones**.

**Nota:** En algunos casos, hay dispositivos de Cisco en su red que no aparecería debido a las configuraciones que falta del Simple Network Management Protocol (SNMP). En caso de

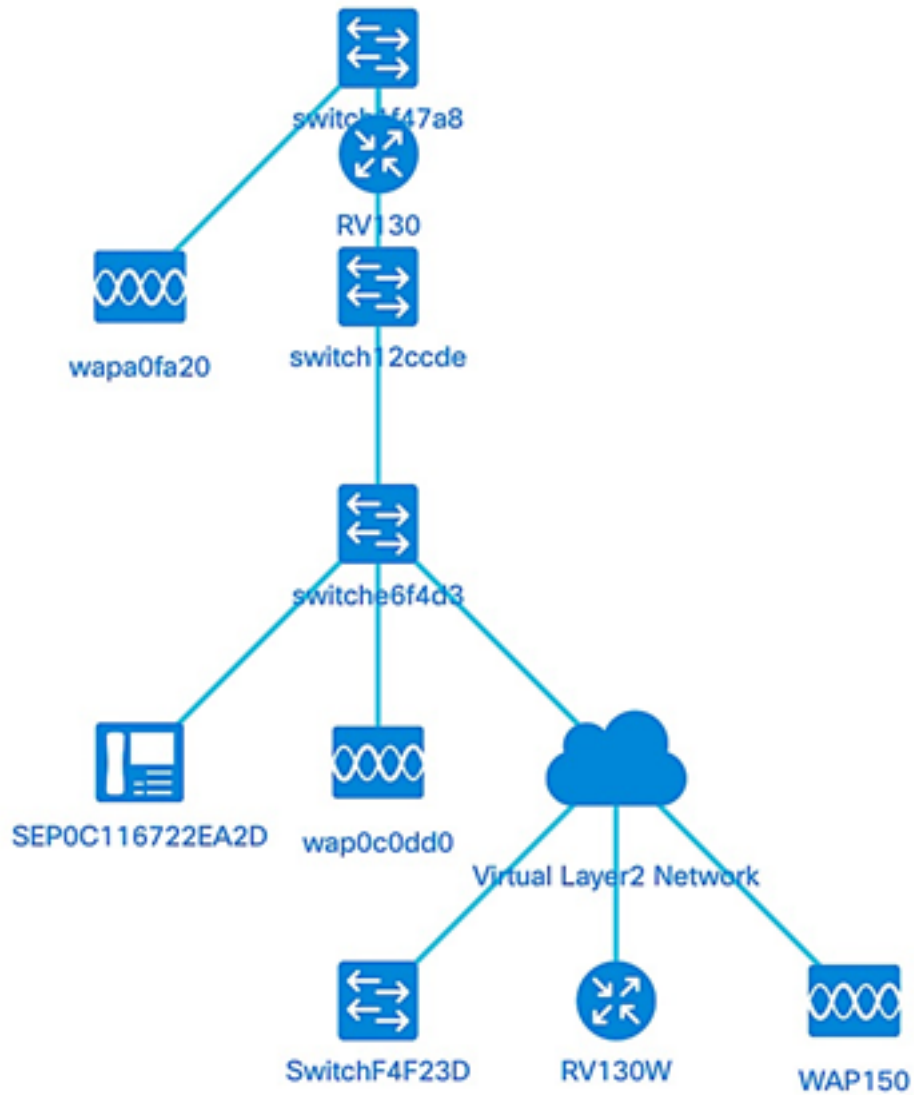
que suceda esto, usted necesita configurar el SNMP en estos dispositivos para que aparezcan en la correlación de topología. Para aprender cómo hacer esto, hacer clic [aquí](#).

### Acceder la correlación de topología






Paso 1. Ponga en marcha la sonda de la red de FindIT después haga clic la **detección del SCR\_INVALID**.










La correlación de topología de la red entonces será visualizada en el cristal del trabajo, pues es la ventana predeterminada en la lengüeta de la detección.



### Controles de la topología

	Enfoque adentro	Maximiza la vista de la correspondencia.
	Zoom hacia fuera	Minimiza la vista de la correspondencia.
	Zoom por la selección	Haga clic y arrastre para enfocar adentro un área específica dentro de la correlación de topología.
	Quepa la etapa	Enfoca adentro toda la red.
	Ingrese el modo de plena pantalla	Fija la red entera GUI de FindIT a la pantalla completa.

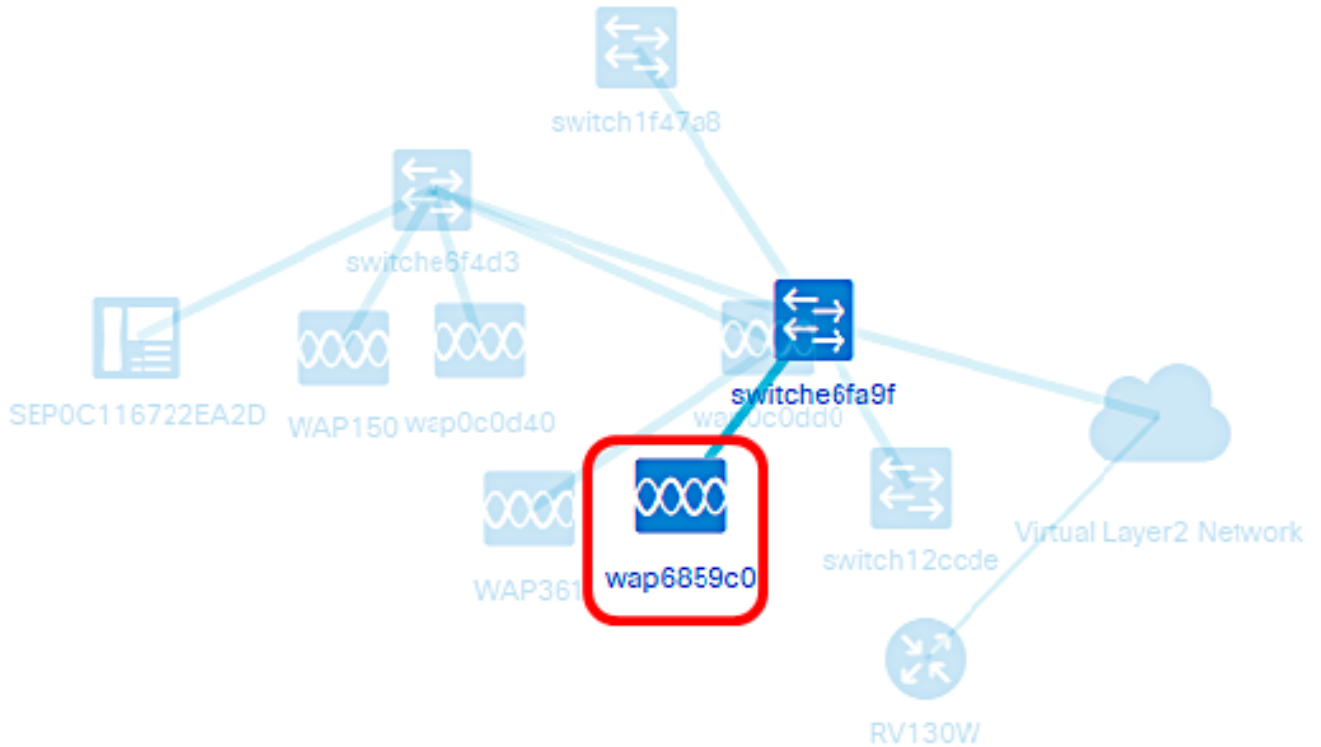
### Iconos de la topología

	Punto de Acceso	Representa un Punto de acceso de la tecnología inalámbrica de Cisco (WAP).
	Nube	Representa una red o a una parte de una red que no sea manejada por la sonda de la red de FindIT.
	Links	Representa las líneas de la conexión entre los dispositivos. Una línea fina representa la velocidad de la conexión con el 100 Mbps o abajo y una línea gruesa representa el 1 Gbps o arriba.
	Router	Representa a un router Cisco.
	Switch	Representa un switch Cisco.
	Teléfono VoIP	Representa VoIP de Cisco un teléfono.
	Host	Representa un dispositivo host.

### Ver la información del dispositivo

Para ver la información básica del dispositivo:

Paso 1. Haga clic en un dispositivo específico o un link que conecta dos dispositivos en la correlación de topología.



La información básica sobre el dispositivo o el link entonces será visualizada. Esto incluye el modelo exacto, la descripción, la versión del firmware actual en el dispositivo y la última versión de firmware disponible, y así sucesivamente.

Basic Information:



**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio  
Access Point with Single Point Setup

**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

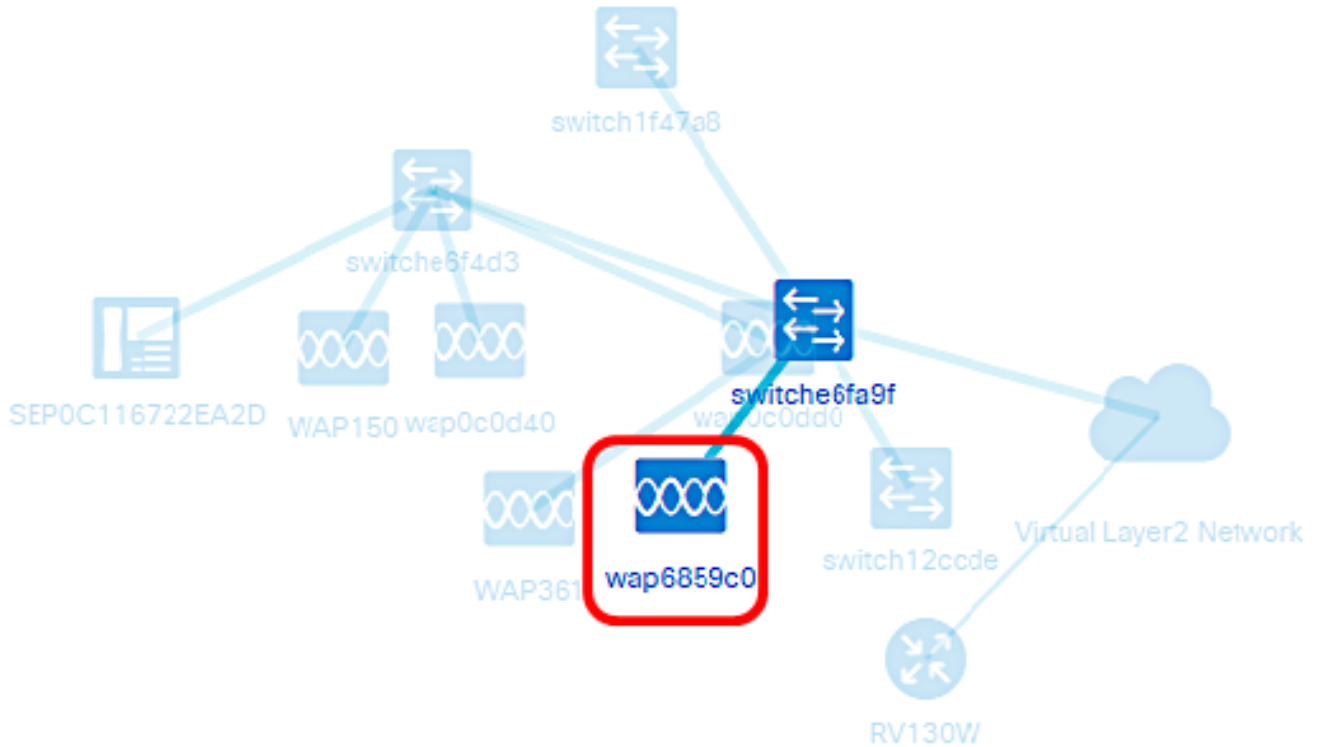
**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

Basic Info

Actions

(Opcional) ver la Información completa del dispositivo:

Paso 1. Haga clic en un dispositivo específico o un link que conecta dos dispositivos en la correlación de topología.



**Paso 2.** Cuando aparece el panel de información básica, haga clic en el icono del tres-punto en la esquina superior derecha.

Basic Information: 

**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio  
Access Point with Single Point Setup

**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

 Basic Info

 Actions


Bajo lengüeta de la descripción, la información detallada sobre el dispositivo seleccionado entonces será visualizada por ejemplo:

- Número de modelo — El número del modelo exacto del dispositivo.
- Descripción — La descripción completa y el tipo del dispositivo.
- Versión de firmware — La versión del firmware actual el dispositivo.
- PID VID- el ID del producto y la versión ID del dispositivo por el cual puede ser pedido.

- Dirección MAC — La dirección de control de acceso a medios única del dispositivo.
- Número de serie — El número de serie del dispositivo.
- Dirección IP — La dirección IP del dispositivo.

**General** ^

---

Hostname: wap685740 

TAGs:

---

Model : WAP371

Description : WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup

Firmware Version : 1.2.0.2

PID VID : WAP371-A-K9 V02

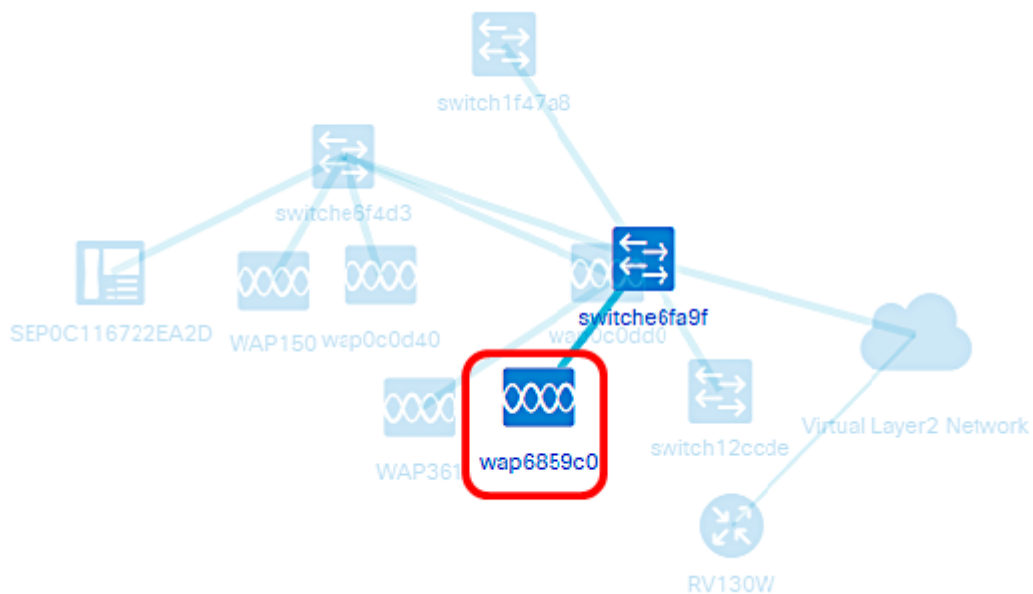
MAC Address : A0:55:4F:68:57:40

Serial Number : CCQ19340RZ0

IP : 192.168.1.215

### Ejecución de la acción del dispositivo

Paso 1. Haga clic en un dispositivo específico en la correlación de topología.



Paso 2. Cuando aparece el panel de información básica, haga clic en las acciones.



**Model :** WAP371

**Description :** WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio  
Access Point with Single Point Setup

**Firmware Version :** 1.2.1.3

**Latest Firmware :** 1.3.0.3

**PID VID :** WAP371-A-K9 V02

**MAC Address :** A0:55:4F:68:59:C0

 Basic Info



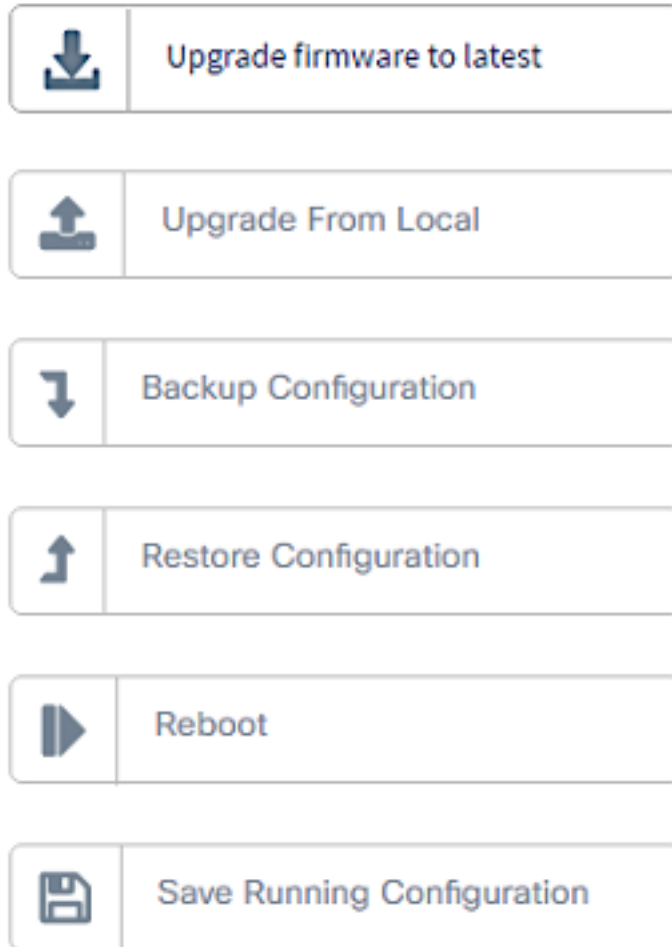
La página donde usted puede realizar las acciones del dispositivo entonces aparecerá.

Paso 3. Haga clic en un de los después de las opciones.

- Actualice el firmware a la más último – Permite que usted instale la última versión de firmware en el dispositivo. La sonda descargará automáticamente la última actualización, la aplica al dispositivo, y después la reinicia una vez que se ha completado la actualización.
- Actualización del Local — Permite que usted instale manualmente la última versión de firmware en el dispositivo de su unidad local. El dispositivo reiniciará después de que se haya completado la actualización.
- Configuración de respaldo — Permite que usted salve una copia de la configuración de dispositivo actual en la sonda de la red de FindIT.
- Configuración del Restore — Permite que usted recargue previamente una configuración guardada al dispositivo.
- Reinicialización — Recomendanza el dispositivo.
- Salve la configuración de dispositivos corriente que soportan el funcionamiento y las configuraciones de inicio separados, esta acción copia la Configuración actual de ejecución. a la configuración de inicio. Esto asegura cualquier cambio de configuración se conserve que cuando el dispositivo después reinicia.



Actions:



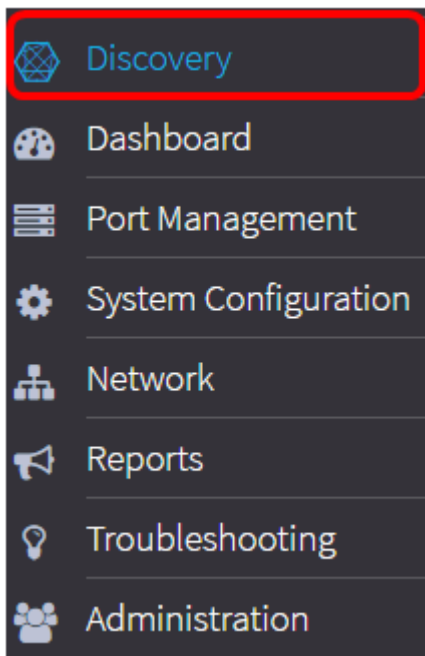
Usted debe ahora haber visto con éxito su red y dispositivos vía la vista de la topología.

## Opinión del [inventario](#)

La ventana del inventario visualiza una lista completa de los dispositivos de red y de sus detalles en una visión tabular. Además, también proporciona los botones de acción para realizar las tareas de configuración y para aplicar las actualizaciones de la última versión de firmware para un dispositivo.

### Acceder la opinión del inventario

Paso 1. Ponga en marcha la sonda de la red de FindIT después haga clic la **detección del SCR\_INVALID**.



La página principal se abrirá bajo lengüeta de la topología por abandono.

Paso 2. Haga clic la lengüeta del inventario.



La Información completa sobre los dispositivos en la red así como los iconos de la acción para cualquier tarea de configuración para el dispositivo entonces será visualizada en una forma tabular.

Hostname	Type	Model	Version	SN	MAC	IP address	Actions
wapa0fa20	WAP	WAP571	1.0.0.17	PSZ19521F1A	00:41:D2:A0:FA:20	192.168.1.101	[Icons]
RV130	Router	RV130	1.0.3.16	COQ20090FPA	C8:00:84:2E:E8:08	192.168.1.1	[Icons]
RV130W	Router	RV130W	1.0.3.16	COQ190709WW	3C:CE:73:8F:15:9A	192.168.1.1	[Icons]
WAP150	WAP	WAP150	1.0.1.7	DN1951A2K3	80:E8:6F:0A:5D:EE	192.168.1.123	[Icons]
wap0c0dd0	WAP	WAP361	1.0.1.7	DN1951A00R	80:E8:6F:0C:00:D0	192.168.1.124	[Icons]
switch12ccde	Switch	SG500X-48MP	1.4.5.02	PSZ18091CVA	C0:78:BC:12:CC:DE	192.168.1.131	[Icons]
Switchf4f23D	Switch	SG220-26P	1.1.0.14	DN181405ZB	3C:0E:23:F4:F2:3D		[Icons]
switche6f4d3	Switch	SG350X-48MP	2.2.5.68	DN200206SA	40:A6:E8:E6:F4:D3	192.168.1.127	[Icons]
SEP0C116722EA2D	ipphone		slp88xx.10-4-10D-164-3PCC		0C:11:67:22:EA:2D	192.168.1.122	[Icons]
switch1f47a8	Switch	SG200-26FP	1.4.5.02	DN1719068V	0C:27:24:1F:47:A8	192.168.1.130	[Icons]

10 per page 1-10 of 11

## Detalles del inventario

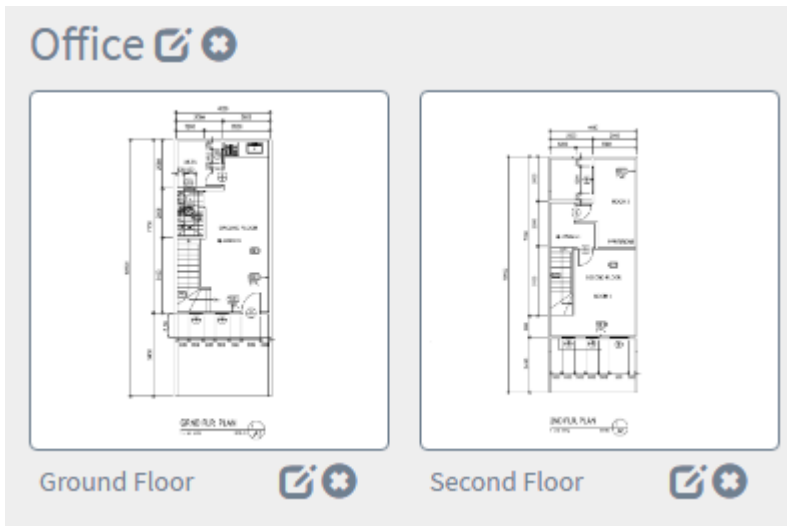
Host nam e	Visualiza el nombre del host del dispositivo.
Tipo	El tipo de dispositivo.
Mod elo	Número de modelo o SKU del dispositivo.
Vers ión	La versión del firmware actual del dispositivo.
SN	El número de serie del dispositivo.
MA C	El Media Access Control (MAC) Address del dispositivo. Este direccionamiento es un direccionamiento estandarizado de la capa del link de datos requerido para cierto tipo de interfaces de la red y es único a cada dispositivo.
IP	El direccionamiento del Internet Protocol (IP) del dispositivo.
Acci one s	Le deja realizar un de los después de las acciones en el dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descargue la última versión de firmware</li> <li>• Aplique la actualización del firmware del local</li> <li>• Configuración de respaldo</li> <li>• Configuración del Restore</li> <li>• Dispositivo de la reinicialización</li> <li>• Salve la configuración corriente</li> </ul>

Usted debe ahora haber visto con éxito su red y dispositivos vía la opinión del inventario.

## Opinión de [plan de piso](#)

La opinión de plan de piso permite que usted no pierda de vista las ubicaciones físicas de su equipo de red. Usted puede cargar un plan para cada suelo en el edificio y colocar cada uno de los dispositivos de red en el plan. Esto le ayuda fácilmente a localizar los dispositivos si se requiere el mantenimiento. El plan de piso es en funcionamiento similar a la correlación de topología, y los dispositivos puestos en el plan de piso se pueden actuar igual que los dispositivos en la correlación de topología.

**Nota:** Para aprender cómo crear y manejar los planes de piso y los dispositivos en su red, haga clic [aquí](#).



En el ejemplo abajo, se hace clic el icono del dispositivo WAP150 y su información básica correspondiente se visualiza al lado de ella.

**GRND FLR. PLAN**  
1 : 50 MTL. SCALE: 1 A1

**WAP150**  
IP address:192.168.1.123

---

**Basic Information:** 🌐

---

**Model :** WAP150

**Description :** WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Acc Point with PoE

**Firmware Version :** 1.0.1.7

**PID VID :** WAP150-E-K9-EU V01

**MAC Address :** 80:E8:6F:0A:5D:EE

**Serial Number :** DNI1951A2K3

**Status :** Online

---

**Notifications:**

Usted debe ahora haber visto con éxito su red y dispositivos vía la opinión de plan de piso.