

FindIT Network Probe في ةكبشلا فاشتك

فدهل

ةحفص لال خ نم اهترادوا Cisco ةزهجأ ضرع ةيفي كحيضوت وه لاقملا اذه نم فدهل Cisco في فاشتك الة ةحفص كل حيتت Cisco FindIT Network Probe. في فاشتك الة FindIT Network Probe نم ددعب اهيف كب ةصاخلا Cisco ةزهجأو كتكبش ضرع في اهلل خ:

- [ططخمل ضرع](#) — ةكبشلا في ةفشتكمل ةزهجأ عي مجل يقطنم ططخم ضرعي — [ططخمل ضرع](#) رقنلاب ةددحملا Cisco تاجتنم يلع تاءارجا ذيفنت كنكميو، زاهج لك لوح تامولعم ضرع هقوف.
- [نوزخمل ضرع](#) — ةكبشلا في 500 لى 100 ةلسلسلا ةزهجأ عي مج درسي الودج ضرعي — [نوزخمل ضرع](#) IP ناووعو يللسلسلا مقرلاو تباثلا جامنربلا رادصاو زارطلا فرعم لثم تامولعمو اهريفوت متي يتلا تاءارجا لسفن ذيفنت هذه ضرعلا ةقيرط حيتت امك. MAC ناووعو ططخمل ضرع ةقيرط في
- [ةيضرا ل ططخم ضرع](#) — في ةكبشلا ةزهجأ يلعل عقوملا قيثوت ةينام كل حيتي — [ةيضرا ل ططخم ضرع](#) كتئي ب.

يتل ماهملا عي مجل كرتشم لكشب ةرفوتملا ةيفاضلا مكحتلا رصانع يللي اميف **فاشتك الة** ةحفص في اهذيفنت موقت

ططخمل ثدحيو ةكبشلا فاشتك دي عي — [ثيدحتلا رز](#).

ةدوجوملا ةزهجأ عي مج يلع ةددحملا تاءارجا ذيفنتب رزلا اذه حمسي — [رز تاءارجا](#) - لاثملا لبيس يلع. تقولا سفن في كل ذلك، ةمهمل هذه معدت يتلا ةكبشلا في اذه حمسي. ةدحاو ةرقن ب ةكبشلا زاهج تانيوكت عي مجل يطايتح اخصن ءارجا موقت دق [Cisco Active Advisor](#) لى كب صاخلا نوزخمل ليمحتب اضيا رزلا

[انه](#) رقنا، Cisco Active Advisor لوح تامولعمل نم ديزم يلعل لوصحلل

ططخمل ضرع ةقيرط

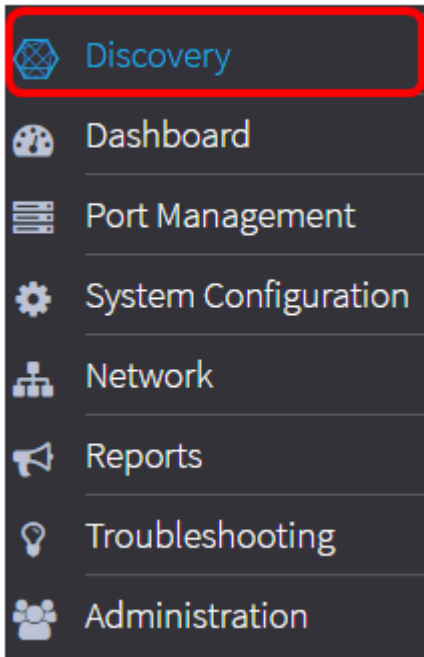
ةطيرخ عاشناب موقت مث ةكبشلا في Cisco ةزهجأ FindIT Network Probe فشتك تامولعم تامولعمل هذه نمضتت. اهعمجب ماق يتلا زاهجلا تامولعم عي مج لى اذانتسا (LLDP) طابترالا ةقبط فاشتك لوكوتوربو (CDP) Cisco فاشتك لوكوتوربل راوجل نم ةطبترملا ةزهجأ لوادجو، (MAC) طئاسولا لى لوصول في مكحتلا نيوانع لوادجو 500 لى 100 Cisco ةلسلسلا نم ةيكللساللا لوصول طاقنو تاهجوملاو تالوحملا

رقنلاب ططخمل ةطيرخ في رهظت يتلا Cisco ةزهجأ نم يا لوح ليصافتلا بحس كنكمي ذيفنت كنكمي امك. ددحملا زاهجلل ةيساسالا تامولعمل ةحول اذه ضرعي س. هقوف نيوكتل اخصن وا، ةتباثلا جامرابل ةيقرت لثم نيعمل زاهجلل ةفلتخم تاءارجا قوف رقنلاب هليغشت يراجلا نيوكتل ظفح وا، ديهمتلا ةداع وا، هتداعتسا وا ايطايتح [تاءارجا](#) بيوبتلا ةملاع

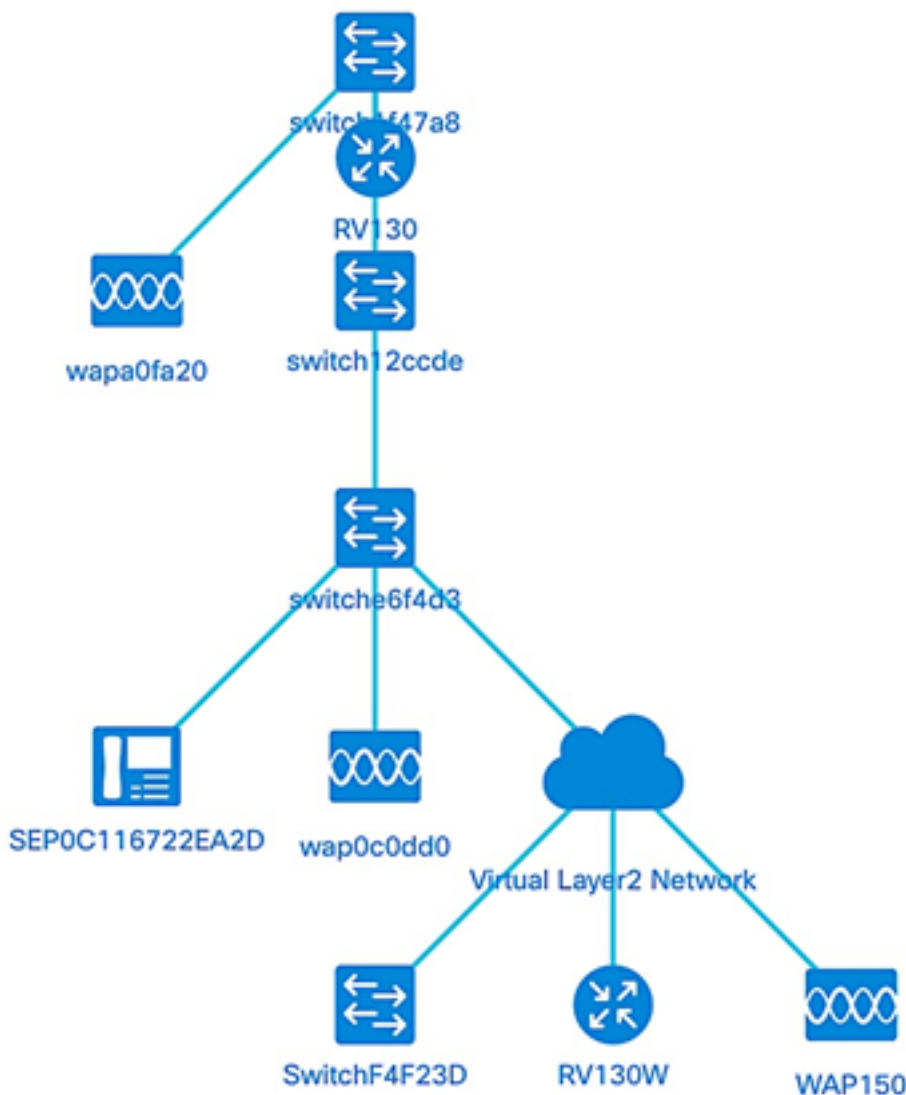
لوكوتورب تاداع ب بسب كتكبش في Cisco ةزهجأ رهظت ال، تالاجل ضعبي في **ةطخال** SNMP نيوكت كمزلي، كلذ ثودح لاح في. ةدوقملا (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ءرادا [انه](#) رقنا، كلذب مايقلا ةيفي ةفرعمل. ططخمل ةطيرخ في رهظت يكل ةزهجأ هذه يلعل

ايجولوبوطلا ةطيرخ لى لوصول



لقننتلا عذج نم **Discovery** قوف رقنا مث FindIT Network Probe ليغشتب مق 1. ةوطخال



رابطا انا اشيح، لمعلا عزج يف ةكبش لل ططخملل ةطيرخ ضرع كلذ دع ب متيس راشتكا" بيوبتلل ةمالع يف يضارتفالل






ططخملل مكحت رصانع

<p>المرحلة الأولى من دورة التدريب</p>		
<p>المرحلة الثانية من دورة التدريب</p>	<p>مرحلة الملائمة</p>	
<p>المرحلة الثالثة من دورة التدريب</p>	<p>أدخل وضع الشاشة الكاملة</p>	

ر ط خ م ل ا ت ا ن و ق ي ا (CCG)		
------------------------------------	--	--

ط ط خ م ل ا ت ا ن و ق ي ا

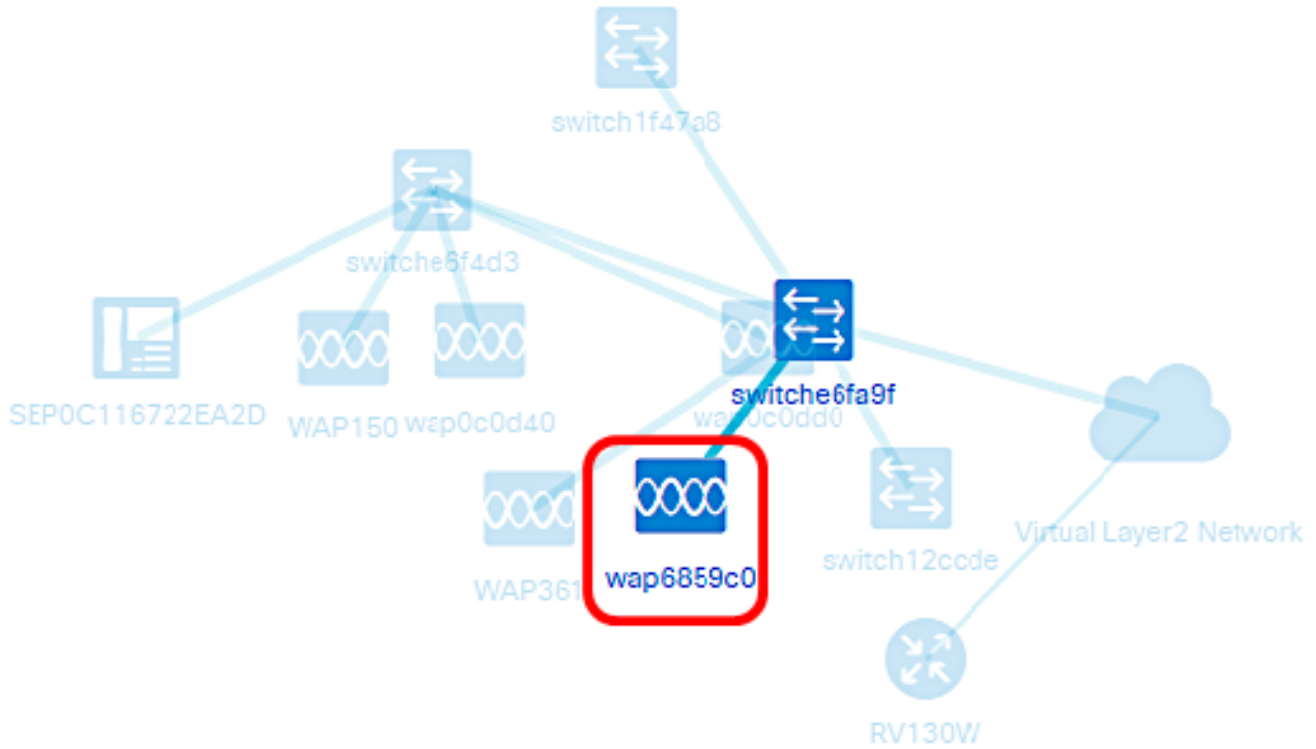
ر ط خ م ل ا ت ا ن و ق ي ا	نقطة الوصول	

0		
تبدیل	تبدیل	
هاتف بروتوكول الإنترنت VoIP	هاتف بروتوكول الإنترنت VoIP	
مضيف	مضيف	

زاهجلا تامولعم ضرع

زاهجلاب ةصاخلا ةيساسألا تامولعمل ضرعل

طاطخملا ةطيرخ ي ف ني زاهج ل لصتي طابترأ وأ ني عم زاهج قوف رقنا 1. ةوطخلا



كلذ نمضتې و. طابترالا وأ زاهجال لوح ةيساسألا تامولعملال ضرع كلذ دع ب متيس
 جماربلال شذحأو زاهجال لىل ع لىل لال تباثلال جم انربال رادصل او فصول او قىق دلل زارطلال
 كلذ لىل امو ةحاتمال ةتباثلال

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

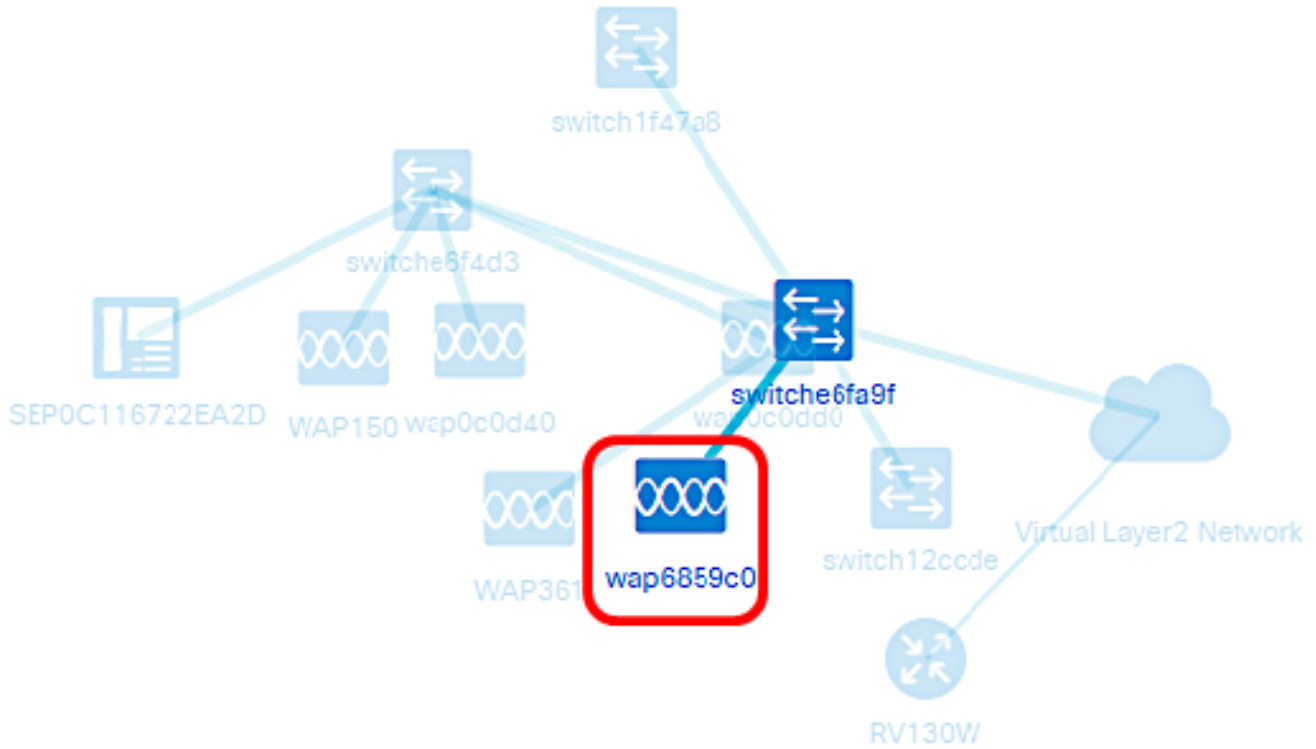
MAC Address : A0:55:4F:68:59:C0

Basic Info

Actions

زاهجال ن ع ةلماك تامولعمل ضرعل (ىراىتخا):

طاطخمال ةطىرخ ىف نى زاهج لىل صتې طابترالا وأ نى عم زاهج قوف رقنا 1. ةوطخالا



ثالثا طاقن الة نوقى أى لى ع رقنا ،ةس اساس الة تامول عملة ةحول رهظت ام دنع 2. ةوطخل ايلع الة نىمى الة ةىوازلى ف.

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

لوح ةىلصفت الة تامول عملة ضرع ك لذ دع ب متيس ،ةماع ةرظن بىوبت الة ةمالع تحت لثم ددحمل زاوجل

- زاوجل قىق دلل زارطلال مقر — زارطلال مقر .
- ةعونو زاوجل لمال الة فصولا — فصولا .
- زاوجل لى لال الة تباثلال جم انربال رادصا — تباثلال جم انربال رادصا .
- ه ب ل ط ن كمى ي ذل زاوجل رادصا الة فرعم و جت نم الة فرعم — PID .

- زاهج لابل صاخلا ديفر لاطئاسولا ىلا لوصولا يف مكحتلا ناوع — MAC ناوع
- زاهجلل ىلسلسلستلا مقرلا — ىلسلسلستلا مقرلا
- زاهج لابل صاخلا IP ناوع — IP ناوع

General

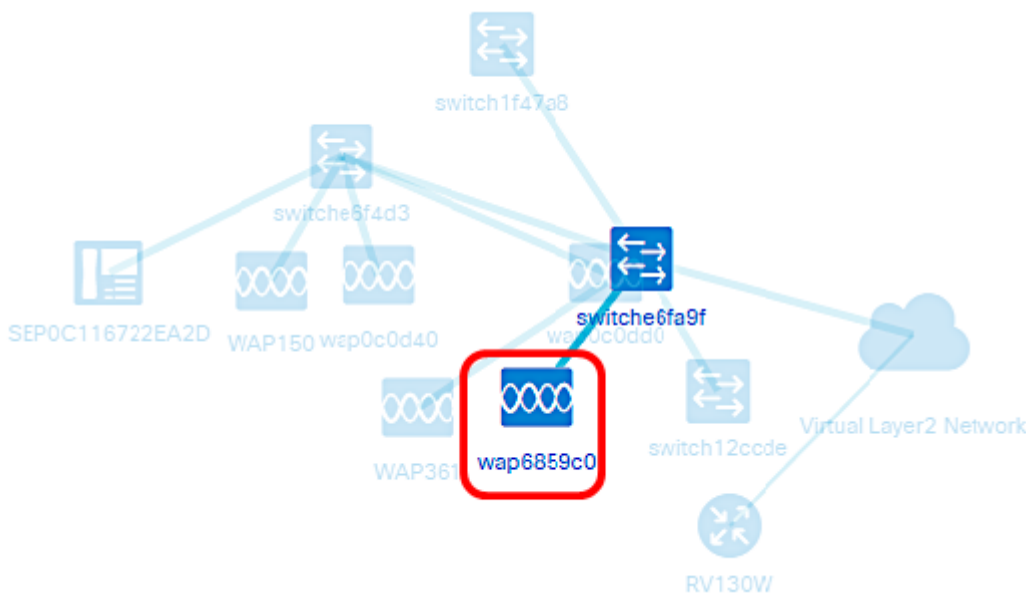
Hostname: wap685740 

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

زاهجال اءارء ذيفنت

ططخمالا ةطيرء يف نيعم زاهج ىلع رقنا 1. ةوطخالا



تاءىلمعلا ىلع رقنا ،ةيساسالا تامولعملال ةحول رهظت امدنع 2. ةوطخالا



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

زاهجلا تاي لمع ذيفنت اهيف كنكمي يتلا ةحفصلا كلذ دعبرهظتس.

ةيلاتل تارايلخل نم يا قوف رقنا 3 ةوطخل.

- زاهجلا يل ةتباتل جماربلل شذحأ تيبتت كل حيتت - شذحال الى ةتباتل جماربلل ةيقرت هليمحت ديعي م، زاهجلا يل ةقيبطتو، شذحت رخأ ليزننبا ايئاقلت Probe موقيس شذحتلال لامتك درجمب.
- يل ةتباتل جماربلل شذحأ تيبتت ةيناكم كل حيتت — ةيلحمل نم ةيقرتلا ةيناكم لامتك دعبر زاهجلا ليغشت ةداع ممتس. كيدل يلحمل صارقأل كرحم نم ايودي زاهجلا شذحتلا.
- يل ليلال زاهجلا نيوكت نم ةخسن ظفحب كل حمسي — يطايلحال خسنل نيوكت FindIT Network Probe.
- زاهجلا الى اقبس م هظفح مت نيوكت ليمحت ةداعب كل حمسي — نيوكتلا ةداعتسا.
- زاهجلا ليغشت ديعي — ديمتلا ةداعب.
- ءدبو ليغشتلا تانيوكت معدت يتلا ءزهألل — هليغشت يراجل نيوكتلا ظفح الى ليلال هليغشت يراجل نيوكتلا خسنن يل ءارجال اذلمعي، ءلصفنملا ليغشتلا دن ءاب طاقتحال متي نيوكتلا في تاريغت يا نمضي اذوو. ليغشتلا ءدب نيوكت كلذ دعبر زاهجلا ديمت ةداعب.

Actions:



Upgrade firmware to latest



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration



Reboot



Save Running Configuration

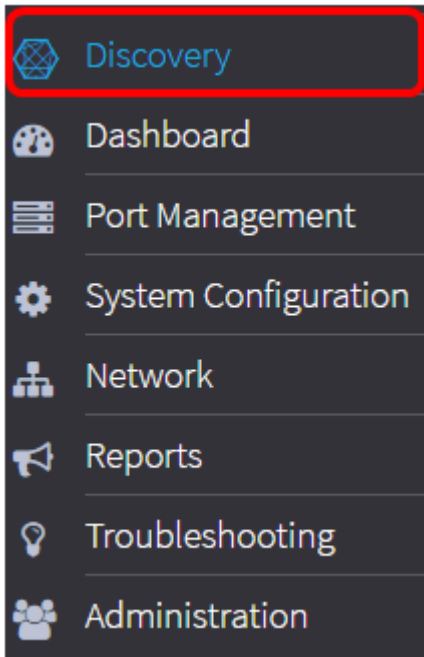
ضرع ةقيرط لالځ نم حاجنب كتزهجأو كتكبش ضرع ب نآلا تمق دق نوكت نأ بجي ططخمل.

نوزخمل اضرع

يلودج اضرع يف اهلي صافاتو ةكبشلا ةزهجأب ةلماك ةمئاق نوزخمل اذفان اضرعت رخأ قيبطتو نيوكتل اماهم ذي فننل تاءارجا رارزا اضيا رفوي هنإف ،كلذىل اذفان اضرع و زاهجلل ةتباثل اضرع اضرع اضرع.

نوزخمل اضرع ةقيرطىل لوصول

للقننل اعزج نم **Discovery** قوف رقنا مٲ FindIT Network Probe لىغشتب مق 1. ةوطخلا



لكش ب "ايچولوبطلال" بيوبتلال ةمالع لفسأ ةيسيئرللا ءحفصلال ءف م تسي
يضا رتفا

نوزخمال بيوبتلال ةمالع قوف رقنا 2. ةوطخلال



ةفاضلالاب ةكبشلال ي ةدوجومال ةزهجالال لوح ةلمالكال تامولعملال ضيرع كلذ ءعب م تسي
ي. لودج ءذومن ي ف زاهجلال نيوكت ةمه م يال تاءارجلال زومر لال

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:E8:0B	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:EB:6F:0A:5D:EE	192.168.1.123	[Icons]
wap0c0dd0	WAP	WAP361	1.0.1.7	DN1951A00R	80:EB:6F:0C:00:D0	192.168.1.124	[Icons]
switch12ccde	Switch	SQ500X-48MP	1.4.5.02	PSZ18091CVA	C0:78:BC:12:CC:DE	192.168.1.131	[Icons]
SwitchF4F23D	Switch	SQ220-26P	1.1.0.14	DN181405ZB	3C:0E:23:F4:F2:3D		[Icons]
switche6f4d3	Switch	SQ350X-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	SQ200-26FP	1.4.5.02	DN1719068V	0C:27:24:1F:47:A8	192.168.1.130	[Icons]

نوزخمال لىصافت

يعر ض اسم مضيق ف الجه ز	اسم المضيف
نوع الجه ز	النوع
رقم الطر از أو SK U الخا ص بالج هناز	الطراز
إصدا ر البرنا مج التاب ت الحال ي للجه ز	الإصدار
الرق م التسا سلي للجه ز	SN
عنا ن التح كم في الوص ول إلى الوس ائط MA) (C الخا ص بالج	ماك

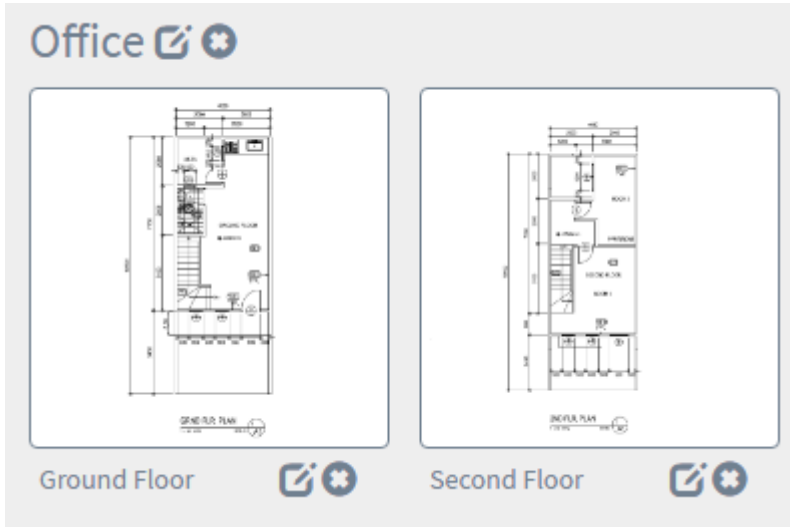
<p>هـاز هـا العـنو ان هو عـنوا ن طبـقـة ة إـرتـبـا ط بـيـانا ت قـيـاس ب مـطـلا وب لـنـوع واـجـه ات شـبـكـة مـعـيـن ن وهـو فـرـيد لـكـل جـهـاز</p>	
<p>عـنوا ن بـرـوتـة وكـو ل الـإنـتـر نـت (IP) لـلـجـهـا نـ</p>	<p>IP</p>
<p>يـتـيـح لـك تـتـفـيـذ أـي مـن الإـجـرـاء رـاء ت التـالـي ة عـلـى الجـهـا نـ</p>	<p>الإـجـرـاءـات</p>

ضرع ةقيرط لالځ نم حاجنب كتزهجأو كتكبش ضرع ب نآلآ تمق دق نوكت نأ بجي "نوزخمالا".

قباطالا طاخم ضرع ةقيرط

ةزهجال ةيلع فالعقاوم لابقعت ةينام اءضرالآ طاخم ضرع ةقيرط كل حيتت ةزهجأ نم زاهج لك عوضو ينم لاق قباطال لكل ةطخ لي محت كنكمي .كيدل ةكبش لانا اءصالا تناك اذا ةلوه سب ةزهجال عقوم ديدحت يلع كلذ كءعاسي .ةطخال يلع ةكبش لانا ةزهجال ليعشت نكمي و ،ايچولوب و طالا ةطيرخل ةلثامم ةيلمع يه ةضرالآ ةطخ .ةبولطم ةءوچوم لانا ةزهجال ليعشت اءب مءي يءللا ةقيرط لالسا فنن ةضرالآ ةطخ يلع ةعوضوم لانا ايچولوب و طالا ةطيرخ ي.

[انه](#) رقنا ،كتكبش يء اءرادلأ ةضرالآ ةزهجأو طاخ ءاشن اءي في ةفرعم ل :ءطخالم



ءامول عم لانا ضرع مءي و WAP150 زاهج ةنوقيا قوف رقن لانا مءي ،يلاللا لاثم لانا يء اءب ناچ اءل ةقباطمالا ةيساسالا .



WAP150
IP address:192.168.1.123

Basic Information:

Model : WAP150

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

Firmware Version : 1.0.1.7

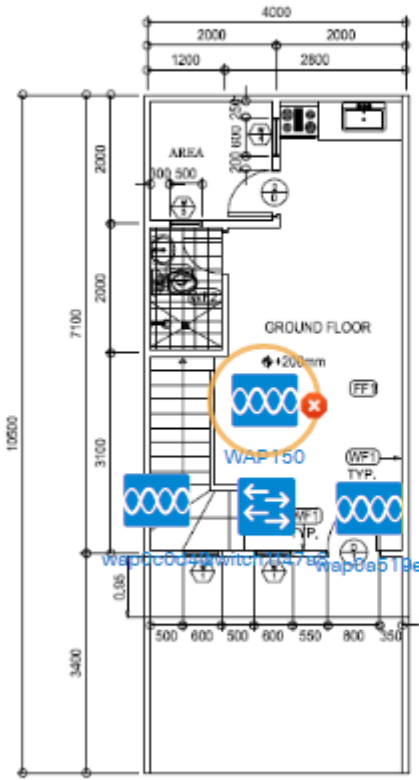
PID VID : WAP150-E-K9-EU V01

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

Serial Number : DNI1951A2K3

Status : Online

Notifications:



GRND FLR. PLAN

1 : 50 MTS.



طاطخم ضرع ةقيرط لالځ نم حاجنب كتزهجاوكتكبش ضرعب نآلا تمق دق نوكت نأ بچي ساسالا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ي ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ي ز م ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا