

ىلع (VAPs) ةيرهاظلا لوصول طاقن نيوكت WAP121 و WAP321

فدهل

دحاو يدام WAP زاهج ي ف ةددعت م لوصول تاراسم (VAPs) ةيرهاظلا لوصول طاقن ي كاحت
(VLANs) ةيرهاظلا ةي لحملا ةقطنملا تاك بشل ةلثامم (VAPs) ةيرهاظلا لوصول طاقن
فرعت و لقتسم لكشب تزجعا و تنك م تنك عي طتسي VAP لك . تنرثيلا ةك بشل
ةك بشل مساب اضيأ فرعي و لمعتسم لبق نم لكشي (SSID) ةمدخ ةعومجم فرعمب
ةينامث يلا لصي امو WAP121 cisco لىلع VAPs ةبرأ up to تنكش عي طتسي تنأ
WAP321 cisco لىلع VAPs .

طاقن يلع ةيرهاظلا لوصول طاقن نيوكت ةي فيك حيضوت وه دننتمس م اذم نم فدهل
WAP321 و WAP121 Cisco لوصول .

قيبطت لل ةلباقلا ةزهجال

- WAP121
- WAP321

جماربل رادصا

- 1.0.6.5

رتخاو لوصول ةطقنل بيولا يلا ةدننتمس م ةدعاسملا ةادالا يلا لوخدلا لچس 1. ةوطخل
تاك بشل > يكلسال .



ةفاضل رزلا قوف رقنا ، (SSIDs) ةيرهاظلا لوصول طاقن لودج تحت 2. ةوطخل

ىلع ءانب هليدعت نكمي و ةيضارتفالا ةيدامل وي دارلا ةهجاو وه 0 مقرر VAP : ةطحال م
وي دارلا نيكم م ماملاط ةنكمم لظتو هذه لوصول ةطقن فذح نكمي ال . كالتايضت

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	

ريحت ىلع رقنا مٲ VAP مقر بٲناجب رايٲتخالا ءناخ ددح 3. ءوٲخلال

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1		<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	

ءٲقن نارقٲ ديٲت ٲيٲ VLAN ءكبش فرعم لءءا، VLAN ءكبش فرعم لءقٲ يٲ 4. ءوٲخلال يٲ VLAN ءكبش فرعم نوٲي نأ نٲمٲي. اءءاشناب موقت يٲتلا (VAP) ءيرءاٲلا لوصولا ءمٲي 1 ىل 4094.

رءٲت دق. ءكبشلا ىلع ءيٲص لكشب VLAN ءكبش فرعم نيوٲت نٲ ققٲت: **ءٲءالم** نيٲكللساللا ءالمءلاب (VAP) ءيرءاٲلا لوصولا ءٲقن ءلصءتا اءا ءكبشلا يٲ ءاٲءا ءاكبش سسٲم 121 ءمءدي. ءيٲص ريغ لكشب اءنيوٲت مٲ يٲتلا VLAN ءكبش ىلع مءدي و، (ءءءا ءيرءاٲلا VLAN ءكبش ىل ءفاضالاب WLAN ءاكبش ءبرأ) ءٲشن VLAN ءكبش ىل ءفاضالاب WLAN ءاكبش يٲنامٲ) ءٲشن VLAN ءاكبش ءسء 321 WAP (ءءءا ءيرءاٲلا VLAN).

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1		<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	

ءاءءالا وه اءه 1 مقر VLAN ءكبش فرعم مءءءسا مٲي، لءءملا اءه يٲ: **ءٲءالم** يٲضارءفالا.

(VAP) ءيرءاٲلا ءصاٲلا لوصولا ءٲقنل مساءاشناب مق، SSID مسال لءقٲ يٲ 5. ءوٲخلال نيٲفرء نيٲءوارءي فرءالا ءلءل ساسء يٲمقر يءءبأ لءءا يٲ ىلع SSID يوءءي نأ نٲمٲي ءفرء 32 ىل.

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1st VAP	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	

يٲأل ءب ءصاٲلا لوصولا ءٲقن ءيرءل ءءيٲس. SSID ٲب رايٲتخالا ءناخ ددح 6. ءوٲخلال هءاٲن نٲض يٲكللسال زاءء.

ةزهألا SSID ثب ليطعت عنمي .يضارتفالكشب SSID ثب نيكمتم تي :ةظحال م
 ةيرهاللا ةصاخلا لوصولا ةطقن نأل ارظن ةكبشلاب لاصلتالا نم ةيكلساللا ةللمعلا
 عنم ال وطقف ةيامحلا نم ىندأ ىوتسم رفوت امنإف ،كلذ عمو ،ةيئرم نوكت نل (VAP)
 نيكمتم نكمي .اهتبقارم وأ ةرفشملا ريغ رورملا ةكرح لىصوت نم نامألا تاديدت
 (VAP) ةيرهال لوصولا ةطقن لك ىلع اهليطعت وأ لقتسم لكشب SSID ثب تايلمع

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1st VAP	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	

Add Edit Delete

لضفت يذلا نيألا عون بسح ةلدسنملا نيألا ةمئاق نم ارايخرتخأ .7 ةوطخال
 يه تاراخيلا (VAP) ةيرهال لوصولا ةطقن ىلع همادختسا:

- مقف ،رايخال اذه رايخرتخا مت اذا .يضارتفالاراخيالا وه اذه .نيأت دجوي ال وأ حتف — ال ب
 10 ةوطخال ىلا يطيختلاب
- لوطلا حيتافم معدني نأ نكميو ،WEP عم ةنراقم لاب ام دقت رثكأ نيأت — يصرخش WPA
 افرح 63 ىلا 8 نم
- WPA Enterprise — ام دقت نيأتلا قرط رثكأ .ام دقت نيأتلا قرط رثكأ — ام دقت نيأتلا
 ةمصملا لوكتورب مدختسي وه .ام دقت نيأتلا قرط رثكأ (PEAP) يمحمل عسوتملا
 ريفشلا رايغ عم هذه رورملا تاملك معدت نأ نكمي .ةيدرفلا رورملا تاملك وني مدختسملا
 يتلاو ،PEAP ىلا ةفاضلا اب (TLS) لقلل ةقبط نيأت مدختسي امك .(AES) مدقتملا
 لوصولا ةفاضلا ةداهش ريفوت ىلا اضيأ مدختسم لك اهيف جاتحي

Virtual Access Points (SSIDs)								
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1st VAP	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input type="checkbox"/>	

Add Edit Delete

ةظحال م :WPA Personal رايخرتخا متي ،لا ثملا اذه يف

رورملا ةملك يه هذه نوكت .VAP ل رورم ةملك عاشناب مق ،حاتفملا ل قح يف .8 ةوطخال
 ةيكلساللا ةكبشلاب لاصلتالا اهلاخدا ىلا يكلسال لىمع لك جاتحي يتلا

Hide Details

WPA Versions: WPA-TKIP WPA2-AES

Key: (Range: 8-63 Characters)

Key Strength Meter:

Broadcast Key Refresh Rate: (Range: 0-86400)

اهئاشناب تمق يتلا رورملا ةملك ةوق ىلا حاتفملا ل ةوقلا سايقم ريشيس :ةظحال م

يذلا ينمزل لصالا وه اذه نوكتسي .ثبلا حاتفم شي دحت لدعم يف ةميق لخدأ .9 ةوطخال
 قاطنلا .اذه VAP ب نيئرتملا ءالمعلل (ةعومجملا) ثبلا حاتفم شي دحت هي ف متي
 ةيناث 86400 ىلا 0 نم وه حالصلا

Hide Details

WPA Versions: WPA-TKIP WPA2-AES

Key: (Range: 8-63 Characters)

Key Strength Meter: Strong

Broadcast Key Refresh Rate: (Range: 0-86400)

300. ةيضارتفالا ةميقلا مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

أ نوبزلا اذا ام نيعي نأ بناج يلى لى ناليم ةمئاق حشرم MAC لى نم راىخ ترتخأ. **10. ةوطخل** تاراىخلا. ناونع كام نم لماش ةمئاق لكشي لى لتني ع نوكي VAP لى تذفن عىطتسي ه:

- مداخل ةكبش لى لوصولو الالمعل عىمجل نكمي — لطمع
- مداخل ةكبش لى لوصولو مهنكمي نىذلا الالمعل ةومجم رصتقت — ةىلحملا تاداعإلى
- اىلحم ةفرملا MAC نىوانع ةمئاق في نىددحملا الالمعل لى
- لى مداخل ةكبش لى لوصولو مهنكمي نىذلا الالمعل ةومجم رصتقت — RADIUS
- RADIUS مداخل لى MAC نىوانع ةمئاق في نىددحملا الالمعل

Virtual Access Points (SSIDs)							
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1st VAP	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input type="checkbox"/>
Show Details							<input checked="" type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> RADIUS
Add		Edit		Delete			

لطمعلا يضرارتفالا دادعإلى راىتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

WAP زاىع عنمي نأ دىرت تنك اذا **تاونقلا لزع** راىتخالا ةناخ دح (راىتخإ). **11. ةوطخل** لازي ام. اهسفن (VAP) ةيرهاظلا لوصولو ةطقن لى لكلساللا الالمعل نىب لاصتالا ةىلكلسالا ةزهجالو نىيكللساللا الالمعل نىب تاناىبلا رورم ةكرىب حمسى WAP زاىع نىببترملا نىرخالا نىيكللساللا الالمعل عم و، WDS طابترابىع، ةكبشلا لى نىيكللساللا الالمعل نىب سىل نكلو، ةفلتخم VAP لوصولو ةطقن

Virtual Access Points (SSIDs)							
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1st VAP	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>
Hide Details							
<p>WPA Versions: <input checked="" type="checkbox"/> WPA-TKIP <input checked="" type="checkbox"/> WPA2-AES</p> <p>Key: <input type="text" value="....."/> (Range: 8-63 Characters)</p> <p>Key Strength Meter: Strong</p> <p>Broadcast Key Refresh Rate: <input type="text" value="300"/> (Range: 0-86400)</p>							

up تلىكش عىطتسي تنأ. هتفاضل دىرت VAP لكلى 11 لى 2 نم تاوطخل رىك. **12. ةوطخل** to cisco WAP321 لى لى VAPs ةىنامث لى لصى امو cisco WAP121 لى لى VAPs ةعبرا

رزلا قوف رقنا. **13. ةوطخل**

طاقنل حاجنب ةيرهاظلا لوصولو طاقن نىوكت نم نألى تىهتنا دق نوكت نأ بىي

WAP121 و WAP321 لوصولا

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 ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا