

ريغو زيمت تامالعب VLAN تافرع ميرادا WAP371 يلع زيمت تامالعب

فدهلا

ةيفرطلا تاطحمالا نم ةعومجم يه (ةيرهاظلا ةيلحمالا ةقطنملا ةكبش) VLAN ةكبش
ةاعارم نود، قيبطتلا و ةقطنملا و ةفيظولا بسح ايقطنم اهتئزجت متي يتلا
تاكبشك تامسلا سفن يلع VLAN تاكبش يوتحت. نيمدختسملل ةيداملا عقاوملا
ايلعف ةدوجوم نكت مل اذا يتح ةيفرطلا تاطحمالا عيمجت كنكمي نكلو، ةيداملا LAN
(LAN) ةيلحمالا ةكبشلا عطقم سفن يلع.

VLAN ةكبش فرعم اهلو ةيسيئرلا لوجملا ةهجاوب ةيرادلل VLAN ةكبش لصتت
لصفل كتكبش يلع اهنيوكتو ةيفاضا VLAN تاكبش عاشن كنكمي. 1 مقرر يضا رتفا
و لاصتا طخ ذفنمك اما زاهج يلع ذفنم لك نيوكت كنكمي. ةبغرلا بسح رورملا ةكرح
لوصو ذفنم.

ذفنم نوكتي امنيب، ةددعتم VLAN تاكبش ةجلعام يلع ارداق لاصتالا طخ ذفنم نوكتي
ةقيرط لاصتالا طخ ذفنم مدختسي. طقف ةدحاو ةكبش ةجلعام يلع ارداق لوصولا
VLAN ةكبش يلا ححص لكشب ةححصلا تانايبلا ميلاستل سارلكش يف زيمت
ريغو تامولعمك تانايبلا رورم ةكرح لك لوصولا ذفنم جلاعيس، ةنراقم لاب. ةبسانملا
ةزيم.

ي صوي لكلذل، ةكبشلا نامأ ةيوستب ةيرادلل VLAN ةكبش يلع موجه موقبي نا كنكمي
دح يلع تلكش. يضا رتفالا فالخب VLAN فرعم يلا ةيرادلل VLAN ةكبش ريغيغت
VLAN 1 يلا ةطقن ذفنم WAP371 ل يلع untagged VLAN {upper}id و ةيرادلل اوس
ايضا رتفا.

ريغو اه يلع ةمالع عضو مت يتلا VLAN تاكبش تافرعم نيوكت وه لاقملا اذه نم فدهلا
WAP371 لوصو ةطقن يلع ةزيمملا.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

·WAP371

جماربالا رادصا

•1.1.2.3

ةيمومعلا تاداعالا

> LAN ةكبش رتخاو لوصولا ةطقن نيوكتل ةدعاسملا ةادالا يلا لوخدلا لجس. 1 ةوطخلا
IPv4 و VLAN ناونع ةحفص رهظت. IPv4 ناونع و VLAN

VLAN and IPv4 Address

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

WAP371 ل WAP371 ف ت نرثي إ ل ذفنم ل MAC ناونع MAC ناونع ل قح ضرعي: **ةظحالم** ءانيم ت نرث إ حاو طقف ى ق ل تي.

ل زيي مت متي مل نوكي نأ رورم ة كرح ملتسي نأ ة اءالآ حمسي نأ (ي راي تخ إ). 2 ة و طخ ل هذه ما دختسا متي . ل اجم *untagged VLAN* ل ف قو دنص ق ي قو دت **enable** ل ا تصحف ، VLAN رخ آ زا هج ى ل ع لوصو ذفنم ب الصتم WAP LAN ة ك ب ش ذفنم نوكي امدنع ة في ظول ا untagged ك ة زيي م VLAN ة ك ب ش ى ل ع ي و تحي .

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

4 ة و طخ ل ا ى ل ا ي طخت ل اب مقف ، ة زيي م ريغ VLAN ة ك ب ش ني ك مت ب مق ت مل ا ذ ا: **ةظحالم**

رب ع رمت ي ت ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا رورم ة ك رح زيي مت متي ن ل 1. وه ي ضارت ف ا ل ا فر ع م ل ا . ل ا جم نوكي نأ VLAN هس فن ل ا ت نك ي غ ب ني ا ذه . VLAN فر ع م ما دختسا ب هذه VLAN ة ك ب ش ل ع untagged ك ت م ل ع .

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

نأ تنأ دي ري نإ VLAN ةرادإ ري صقتلا untagged VLAN ري صقتلا وه VLAN 1: **ةظحالم** يلع دي دج VLAN id لآ تل كش ، رورم ةكرح untagged VLAN لآ نم رورم ةكرح ةرادإ لزعي ةادأ wap ك يلع دي دج VLAN id اذه تلمعتسا كلذ دعبو ، كدي دخت جاحسم

بجي . لاجم VLAN id ةرادإ لآ يف VLAN ةرادإ ل (4094 و 1 ني ب) VLAN id لآ تلخد . 4 ةوطخلآ م تي يذلا هجوملآ وأ لوجوملآ يلع ةدوجوملآ اهسفن يه ةرادإ لآ VLAN ةكبش نوكت نأ دادعإ لآ نم VLAN ةكبش ةرادإ فرعم ري يغت بجي ، نامالآ ضارغأل . هب WAP لآ صوت 1 نم يضا رتفالآ

5 مقر VLAN فرعم ب اقبسم هني وكت مت هجوم انم دختسا ، بي ردتلا اذه ضارغأل : **ةظحالم** م تي VLAN ةكبش ل فرعم ي اراي تخا م تي دق هنا مغر ، ةرادإ لآ ةصاخ لآ VLAN ةكبش ك VLAN . تاكبش ني ب هيجوتلا ني كمت مت دقو تنرثي لآ ربع WAP ب هجوملآ لآ صوت

Global Settings

MAC Address: 7C:69:F6:35:95:B0

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

تادادعإ لآ طفحل **ظفح** يلع رقنا . 5 ةوطخلآ

ةداعإ و ةلباقم لآ تاي لمع لآ فاقيا م تي دق ، ةدي دج لآ تادادعإ لآ ظفح دعب : **ةظحالم** تادادعإ ري يغت ب كيصون نحن . لاصتالآ WAP زا هج دق في دق ، كلذ شودح دنع . اه لآ يغشت ني ك لسا لآ كئال مع يلع ري ثات لقا لاصتالآ دق ف نو كي ام دنع WAP زا هج

VLAN and IPv4 Address

Global Settings

MAC Address: 7C:69:F6:35:95:B0

Untagged VLAN: Enable

Untagged VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

IPv4 Settings

Connection Type: DHCP
 Static IP

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

Domain Name Servers: Dynamic
 Manual

. . .

. . .

Save

و [IPv4 تادادع](#) نيوكت ةلاقملا ىلإ عجرا، IPv4 تادادع نيوكت لوح ديزملا ةفرعمل :ةظالم [WAP371](#) ىلإ IPv6.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنإل دن تسمل