

# هيجوتلا ةداعإو لفطتلا تاداعإ نيوكت فيضم لل يكيماني دل نيوكتلا لوكوتوربل كيدل لوحمل ىلع (DHCP)

## فدهلا

في اهليغشت متي ةمدخ وه (DHCP) ةيكيماني دل ةفاضتسالا نيوكت لوكوتوربل  
تنترنال لوكوتوربل/الاسرالا في مكحتلا لوكوتوربل سدكمب ةصاخلا قيبطتلا ةقبط  
تامولعم صيختو، DHCP ءالمعل يكيماني دل لكشب IP نيوانع نييعتل (TCP/IP)  
رادجك لمعت ناما ةزيم وه DHCP لوكوتوربل ىلع لفطتلا DHCP ءالمعل TCP/IP نيوكت  
اهب قوئوملا DHCP مداوخو اهب قوئوملا ريغ ةفيضملا ةزهجال نيبة ةياعم

ليخدلا تامجه عنم اهنكمي. ءالمعل بقاري و ةئطاخلا DHCP تاباجتسا لفطتلا عنمي  
ىلع لفطتلا طبر تانايب ةدعاق مادختسا متي امك. ةفيضملا ةزهجال ةقداصمو  
ليلحت لوكوتوربل صحفو تنترنال لوكوتوربل ردصم يقاو ةطساوب DHCP لوكوتوربل  
ةهجاوي ىلع لفطتو DHCP ليحرت نيكمت نكمي، 3 ةقبطتلا تالوحم في (ARP) ناوعل  
ناوعل مادختساب (VLANs) ةيرهاطلا ةيلحمل ةقطنملا تاكلبش ىلعو IP ناوعل مادختساب  
IP وادب وا.

لمعي امم ام لوحمل ىلع DHCP صئاصخ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت  
DHCP ليحرتو DHCP لوكوتوربل ىلع لفطتلا نيوكت لهيست ىلع اضيا

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

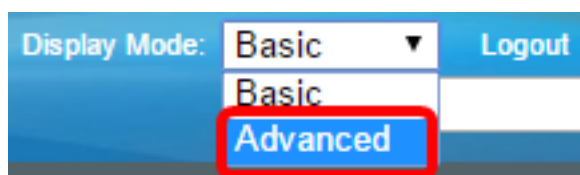
## جماربل رادصا

- 2.2.5.68

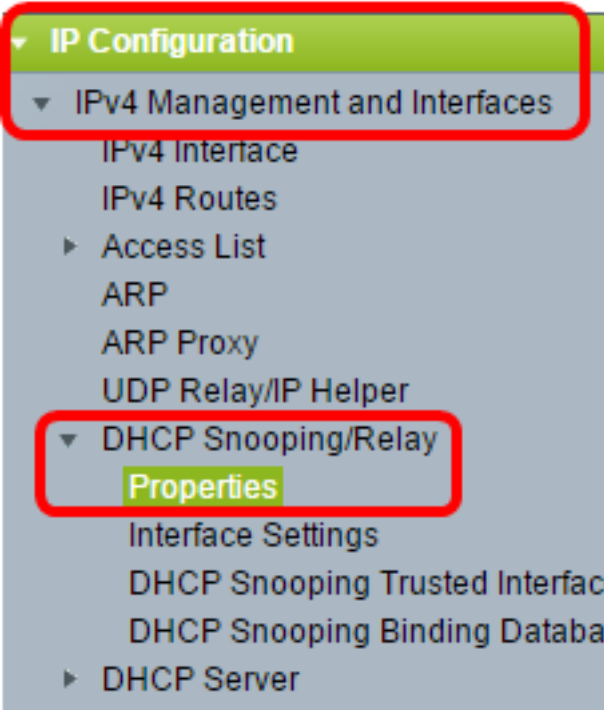
## ةداعإو DHCP لوكوتوربل ىلع لفطتلا تاداعإ نيوكت ام لوحمل ىلع هيجوتلا

هليحرتو DHCP لوكوتوربل ىلع لفطتلا تاداعإ نيكمت

رتخأ مث كيدل لوحمل بيولا ىلى ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا ىلى لوخدلا لجس 1. ةوطخلا  
ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا في ةمدقتم تاراخي

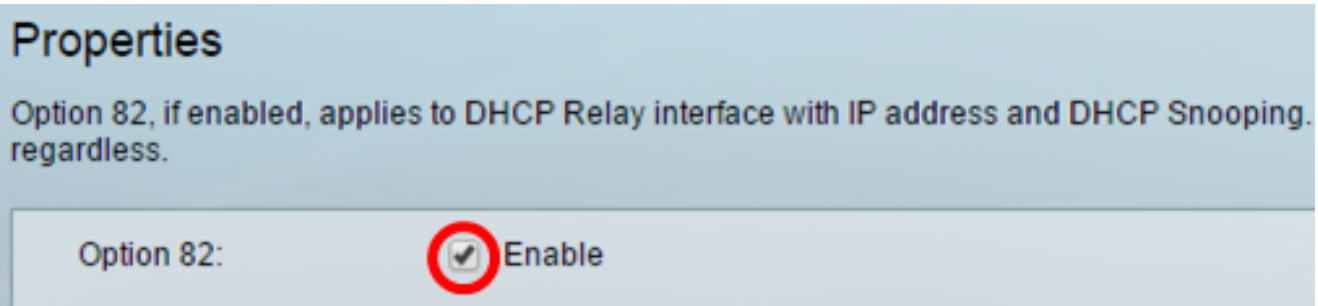


صئاصخلا > DHCP ليحرت/عاطتسا > تاهجاو لاو IPv4 ةرادا > IP نيوكت رتخأ 2. ةوطخلا



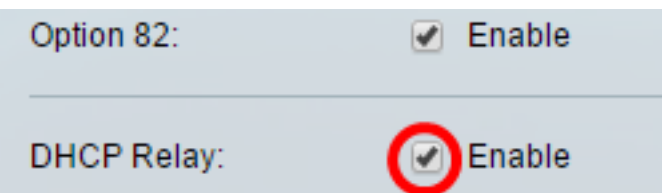
مادختسا م تي ، لاثملا اذه يف . زاهجال زارطل اقبط ةمئاقلا تارايف فلتخت دق : **ةظحالم** SG350X-48MP.

اذه . مزحلا يف 82 رايفلا تامولعم جاردا ل رايفتخالا ةناخ 82 رايف نكمي دح (يرايته). 3 ةوطخ ايفضارتفا قاعم ةمس



لسري . يرخأ ل ةكبش نم عطاقت نأ نكمي ال ثب لئاسر يه DHCP لئاسر : **ةظحالم** ريفوتل 82 رايفلا فيضي امك . ةفلتخم ةكبش لئاسر لئاسر DHCP ليحرت نكمي دنع 82 رايفلا دوجو مزلي ال . هيجوتلا ةكبش لئاسر لئاسر نع ةيفاضا تامولعم مزلي ، DHCP ليحرت ءارجال ايفضارتفا تنك اذا ، كلذ عم و DHCP ليحرت لئاسر رايفته يف هجوملا 82 رايفلا دعاسي . (فافشال DHCP ليحرت) 82 رايفلا نكمي ةكبش لئاسر عمجت نم .

DHCP ليحرت ةزيم نكمي ل DHCP ليحرت **enable** رايفتخالا ةناخ دح (يرايته). 4 ةوطخلا ايفضارتفا قاعم ةمس اذه



ةلاح **enable** رايفتخالا ةناخ دح ، DHCP لوكوتورب لئاسر لئاسر لئاسر : **ةظحالم** ةلاح **enable** رايفتخالا ةناخ دح ، DHCP لوكوتورب لئاسر لئاسر لئاسر : **ةظحالم** قاعم ةمس اذه . DHCP لوكوتورب لئاسر لئاسر لئاسر : **ةظحالم** ايفضارتفا

**DHCP Snooping**

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

Verify MAC Address:  Enable

Backup Database:  Enable

ريغ ردصم نم طبر نكمي نأ قودنص زاتمت 82 راخي enable ل تصحف (يرايتخا). 6 ةوطخلا  
 اهب قوئومل تاهجاولا نم مزحلل هيحوت ةداعإ متت. ةمولعم 82 راخي اهي دل يتللا هب قوئوم  
 DHCP لوئوتورب ىلعل لفظتلل نيكمت ةلاح يف طقف راخلل اذه نيوكت نكمي. امئاد

**DHCP Snooping**

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

طائسوللا ىللا لوصوللا يف مكحتللا ناوع ناك اذا امم ققحتللا ىلعل زاوجل رابجل  
 (MAC) طئاسوللا ىللا لوصوللا يف مكحتللا ناوع ناك اذا امم ققحتللا ىلعل زاوجل رابجل  
 احاتم راخلل اذه نوئي. ال مل ليمعل زاوجل ناوع قباطي 2 ةقبطلا سارب صاخلا ردصملا  
 يضارثفلا لكشب

**DHCP Snooping**

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

Verify MAC Address:  Enable

Backup Database:  Enable

يطايتحإ خسن ءارجل Backup Database enable رايتخالا ةناخ دح (يرايتخا). 8 ةوطخلا  
 (ةقوئوملا ةركاذلا) Flash ةركاذ ىلعل DHCP لوئوتورب ىلعل لفظتللا طبر تانايب ةدعائل  
 ىلعل لفظتلل نيكمت ةلاح يف طقف راخلل اذه نيوكت نكمي. زاوجللاب ةصاخلا  
 DHCP لوئوتورب

**DHCP Snooping**

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

Verify MAC Address:  Enable

Backup Database:  Enable

هلئغشت يراجل نيوكتللا فلم ىلعل تادادعإلا قيبطتل قيبطت قوف رقنا. 9 ةوطخلا

Option 82:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
<hr/>		
DHCP Relay:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
<hr/>		
<b>DHCP Snooping</b>		
DHCP Snooping Status:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Option 82 Pass Through:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Verify MAC Address:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Backup Database:	<input type="checkbox"/>	Enable
<hr/>		
<b>Apply</b>	<b>Cancel</b>	

لېغشتلا عددب نېوكت فلم ي ف تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقونا (ېرايتخإ). 10 ةوطخال

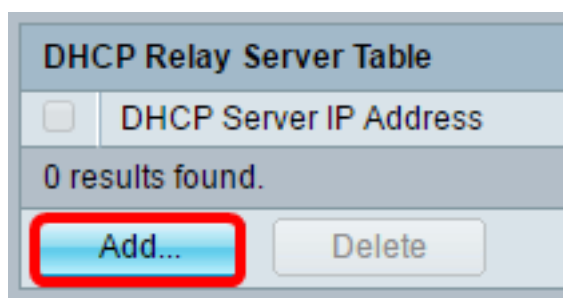


لوجملا ىلع ليجرتلا تاداع او DHCP ىلع لفظتلا نآلا تنكم دق نوكت نأ بجي.

## DHCP ليجرت لودج ىل DHCP مداخ ةفاض

مداخ نوكي، ةداع. اهب ظافتحال او IP نيوانعل تانايب ةدعاق نييعتب DHCP مداخ موقبي هجوملا وه DHCP.

DHCP مداخ ديدحتل ةفاض قوف رقنا، DHCP ليجرت مداخ لودج في 1. ةوطخلا



DHCP ل نمانوعلا تلخد. ايئاقلت IP رادصا ةقطنم في IP رادصا ضرع متي 2. ةوطخلا لاجم ناونع لدان DHCP ل في لدان

IP Version: Version 4

DHCP Server IP Address: 192.168.1.1

Apply Close

192.168.1.1 مَادخْت سِإ م تِي، لِإ تَم لآ اذ ه ي ف: عَظ ح الم

ف ل م ي لآ ت ا د ا د ع لآ ة ب ا ت ك م ت ت. "ق ا ل غ ل ق و ف ر ق ن ا م ت ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا. 3 ة و ط خ ل ل ه ل ي غ ش ت ي ر ا ج ل ل ن ي و ك ت ل ل

ل ي غ ش ت ل ل ا د ب ن ي و ك ت ف ل م ي ف ت ا د ا د ع لآ ظ ف ح ل ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا (ي ر ا ي ت خ ل). 4 ة و ط خ ل ل

Save

Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Properties

Option 82, if enabled, applies to DHCP Relay interface with IP address and address regardless.

Option 82:  Enable

DHCP Relay:  Enable

DHCP Snooping

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

Verify MAC Address:  Enable

Backup Database:  Enable

Apply Cancel

DHCP Relay Server Table

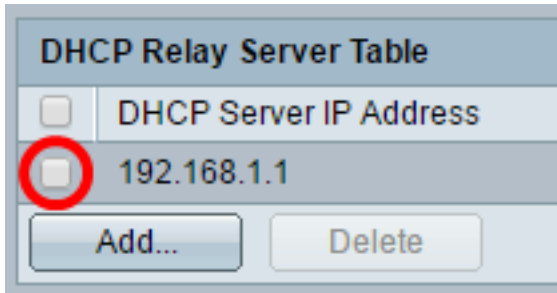
<input type="checkbox"/>	DHCP Server IP Address
<input type="checkbox"/>	192.168.1.1

Add... Delete

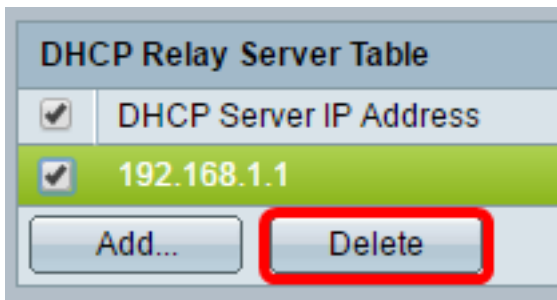
DHCP ل ي ح ر ت م د ا خ ل و د ج ي لآ ح ا ج ن ب DHCP م د ا خ ة ف ا ض ا ن آ لآ ك ي ل ع ب ج ي

## DHCP ليحرت لودج نم DHCP م داخ فذخا

يذال DHCP م داخ ل IP ناو نعل رواج م ل ا عبر م ل ا ددح ، DHCP ليحرت م داخ لودج ي ف 1. ة و ط خ ل ا ه ف ذ خ د ي ر ت .



م داخ ل ا ف ذ خ ل ف ذ خ ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا . 2. ة و ط خ ل ا



ل ي غ ش ت ل ا ع د ب ن ي و ك ت ف ل م ي ف ت ا د ا د ع ل ا ظ ف ح ل ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا ( ي ر ا ي ت خ ل ا ) . 3. ة و ط خ ل ا

Save

cisco Language

## 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

### Properties



Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) p

Option 82, if enabled, applies to DHCP Relay interface with IP address and DHCP Snooping, regardless.

Option 82:  Enable

DHCP Relay:  Enable

#### DHCP Snooping

DHCP Snooping Status:  Enable

Option 82 Pass Through:  Enable

Verify MAC Address:  Enable

Backup Database:  Enable

Apply

Cancel

#### DHCP Relay Server Table

DHCP Server IP Address

0 results found.

Add...

Delete

كېدل لوجھم ل ن م ن آل DHCP م داخ ف ذ ح ب ج ي .

ة دا ع و DHCP ل و ك و ت و ر ب ي ل ع ل ف ط ت ل ا ت ا د ا د ع | ن ي و ك ت ن م ن آل ا ت ي ه ت ن ا د ق ن و ك ت ن ا ب ج ي كېدل ل و ح م ل ي ل ع ه ي و ت ل .



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا