

# لوحمال ىلع هيچوتال دراوم نيوكت

## فدهال

يف. كيدل لوحمال ىلع هيچوتال دراوم تاداع| نيوكت هي فيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت ةكبش نييعت هيچوت دراوم باعيتسال ةيضارتفال ميقلل طبض بجي، وييرانيسال اذه VLAN.

## جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx350 Series | 2.3.0.130 ([ثدجال لي زنت](#))
- SG350X Series | 2.3.0.130 ([ثدجال لي زنت](#))
- Sx500 Series | 2.3.0.130 ([ثدجال لي زنت](#))
- Sx550X Series | 2.3.0.130 ([ثدجال لي زنت](#))

## ةمدقملا

يمست ةعرسلال ةيلاع ةصاخ ةركاذي هيچوتال تامولعم عيجم نيخت متي، كيدل لوحمال ىلع ثحب ةعرس ةدايزي في ساسا لكش لمعت يتل او (TCAM) هيچوتلل ةلباقلا ةثلاثال ةركاذل لوصولي في مكحتال ةمئاق ىل ةدنتسمال رماوال او، هيچوتال ةداع او مزحلل فينصتو، راسمال (ACL).

ةيلتال تاعومجمال ىل TCAM تالخال مي سقت متي:

- تاراسم لل ةزوجم هجوملاب مكحتال ةدحو تالخال — (IP) تنرتنإل لوكتورب تالخال
- IP تافيضمو IP تاهجاو (IP) تنرتنإل لوكتورب ةتباثل
- دعاقو لثم، ىرخال تاقيببتلل ةزوجم TCAM تالخال — IP ب ةصاخل ريغ تالخال
- ةكبش لدعم دودحو (CoS) ةمدخل ةفلكت ومظنمو (ACL) لوصولي في مكحتال ةمئاق (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحلمال ةقطنملا

ليدعت نكمي. TCAM صيصخت طبض كيدل لوحمال ىلع هيچوتال دراوم ةحفص كل حيتت ةيلتال قرطال دحأب حيص ريغ لكش ب هيچوتال دراوم:

- ايلاح مدختسمال مقرلا نم لقا اهصي صختب موقت يتل هجوملل TCAM تالخال ددع
- كلتل حاتملا ىصقأل دحل نم ربكأ اهصي صختب موقت يتل هجوملل TCAM تالخال ددع
- ةحفصلا ىلع ىوصقلا ميقلل ضرع متي. ةئفل

اذا. أطخ ةلاسر ضرع متيس في، حيص ريغ لكش ب هجوملل TCAM صيصخت ريغيغت ب تمق اذا ديهمت ةداع| عارج متيس هنا ةلاسر رهظت، انكمم كب صاخال هجوملل TCAM صيصخت ناك ةديدل تاداعإل مادختساب ىئاقلت

ةفلتخملا تازيملا اهمدختست يتل TCAM تالخال ددع يلاتل لودجال رفوي:

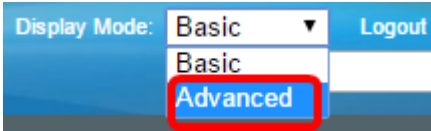
الكيان المنطقي	IPv4	IPv6 (PCL TCAM)	IPv6 (الموجه TCAM)
جار IP	إدخال واحد	إدخال واحد	4 إدخالات
عنوان IP على واجهة	إدخالان	إدخالان	8 إدخالات
المسار عن بعد لبروتوكول IP	إدخال واحد	إدخال واحد	4 إدخالات
بادئة الارتباط	غير متوفر	إدخال واحد	4 إدخالات

تالاحال عي مج في TCAM تالاحدا ة عبر VLAN ة كبش طي طخت مدخت سي :ةظحال

## هجوم ال دراوم نيوك

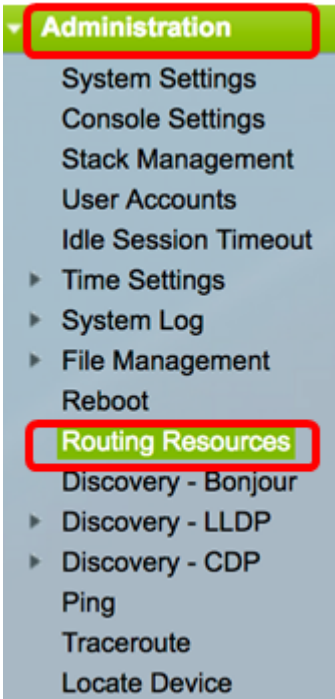
رتخأ م ث كيدل لوحملل بيولا الى ةدنتسمل ةدعاسملا ةادال الى لوخدلا لجس 1. ةوطخل  
ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا في ةمدقم تاراخي

زارطل اقبط قاطنلا مي قو ةي ضارثفالا مي قلاو ةحاتملا ةمئاقلا تاراخي فلخت دق :ةظحال  
SG350X-48MP مادختسا متي ، لاثملا اذه في . زاهال



2. ةوطخل الى يطختلاب مقف ، SX300 ةلسلسلا نم لوحم كيدل ناك اذا :ةظحال

رتخأ م ث ، لوحملل بيولا الى ةدنتسمل ةدعاسملا ةادال الى لوخدلا ليجستب مق 2. ةوطخل  
هيوتل دراوم > ةرادا



ي: لي ام هيوتل دراوم ةحفص ضرعت

Routing Resources		
IPv4 Routing Resources		
	Count	TCAM Entries
Neighbors (1 TCAM entry per neighbor):	2	2
Interfaces (2 TCAM entries per interface):	1	2
Routes (1 TCAM entry per route):	1	1
Total:		8

### IPv4 لوكوتورب هيوتل دراوم

ي: لي ام ضرعي (راج لك TCAM لاحدا) ناريجال ةقطنم

- زاهال الى ع نيلجسمل ناريجال ددع ضرعي — ددعلا .
- ناريجال اهمادختسا متي يتل هجوملل TCAM تالاحدا ددع — TCAM تالاحدا

ةلسلسل دحاوو SG550XG Series تالوومل رواجم لك TCAM تالادإ ةعبرأ كانه: **ةظحالم** SG350XG.

يولي ام (ةهجاو لك TCAM تالادإ 2) تاهجاو ةقطنم ضرعت

- زاهجاو يلع تاهجاو يلع IP نيوانع ددع — ددعلا
- IP نيوانعل اهمادختسا متي يتلا هجوملل TCAM تالادإ ددع — TCAM تالادإ

يولي ام (راسم لك TCAM لخدم) تاراسملا ةقطنم حضورت

- زاهجاو يلع ةلجسمل تاراسملا ددع يلى ريشي — ددعلا
- تاراسملا اهمادختسا متي يتلا هجوملل TCAM تالادإ ددع — TCAM تالادإ

ايلاح اهمادختسا متي يتلا هجوملل TCAM تالادإ ددع ةيلا مبال ةحاسملا ضرعت

ةيلا تارايلال نم ادحاو رتخأ، تالخدملل يصولال دحلا ةحاسم ي 3. ةوطخلا

- ةيضا رتفالال ةميقلال. ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا — ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا لخدم 320
- اذو ي 3. لقلحلا ي ةميقلال لخدأ، رايخلا اذو رايخلا لخدم ب — مدختسا لبق نم فرعم 128 لادإ متي، لالملا

Maximum Entries:  Use Default  User Defined

تالادإ يصولال دحلا 2\* IPv4 + تاراسملا ةديجال يوصلال تالادإ ةومجم نوكي نأ بجي: **ماه** SG350X و SX350 ةلسلسل 992 رتكال يلع IP فيضم تالادإ يصولال دحلا + IP تاهجاو IP ريغ ةمدختسا تالادإ ددع صقان TCAM لادإ مقرر يلامجا وه اذو. SX550 ةلسلسل 7424

### IPv4 ل ددعتملا ثبلل هيجوتلا دراوم

يولي ام (راسم لك TCAM تالادإ) IPv4 ل ددعتملا ثبل تاراسم ةقطنم ضرعت

- زاهجاو يلع ةلجسمل ددعتملا ثبل تاراسم ددع ضرعي — ددعلا
- ثبل ةددعتم تاراسملا اهمادختسا متي يتلا TCAM تالادإ ددع رهظت — TCAM تالادإ

IPv4 Multicast Routing Resources		
	Count	TCAM Entries
IPv4 Multicast Routes (2 TCAM entries per route):	0	0

ةيلا تارايلال نم ادحاو رتخأ، تالخدملل يصولال دحلا ةحاسم ي 4. ةوطخلا

- ةيضا رتفالال ةميقلال. ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا — ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا لخدم 128
- لقلحلا ي ةميقلال لخدأ، رايخلا اذو رايخلا لخدم ب — مدختسا لبق نم فرعم

IPv4 Multicast Routing Resources		
	Count	
IPv4 Multicast Routes (2 TCAM entries per route):	0	
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="128"/>

### IPv4 ةسايس يلى ةدنتسملا هيجوتلا دراوم

يولي ام (راسم لك TCAM تالادإ 4) IPv4 ةسايس يلع ةمئاقلا تاراسملا ضرعت

- زاهجلا ىلع ةلجسملل ددعتلما ثبلل تاراسم ددع — ددعل
- ثبلل ةددعتم تاراسم لل اهمادختسا متي يتي ال TCAM تالخدإ ددع — TCAM تالخدإ

ةيولاتل تارايللل نم ادحاو رتخأ، تالخدملل ىصقألا دحلل ةحاسم في 5 ةوطخل

- هة ةيضا رتفالال ةميقلال. ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا — ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا 48 رايللل اذو رايتخإ متي، لاثملا اذو في. لخد 48
- لقلل في ةميقل لخدأ، رايللل اذو رايتخإ درجمب — مدختسملل لبق نم فرعم

**IPv4 Policy Based Routing Resources**

**Count**

IPv4 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route): 0

Maximum Entries:

Use Default
  User Defined 48

### هيجوتللا دراوم IPv6

IPv6 Routing Resources		
	Count	TCAM Entries
Neighbors (4 TCAM entries per neighbor):	0	0
Interfaces (8 TCAM entries per interface):	0	0
On Link Prefixes (4 TCAM entries per prefix):	0	0
Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Total:		0

ةي لي ام ضرعت (راج لكل لخد 4 TCAM) راولل ةقطنم

- زاهجلا ىلع نيلجسملل ناريجل ددع ضرعي — ددعل
- ناريجلل اهمادختسا متي يتي ال هجوملل TCAM تالخدإ ددع — TCAM تالخدإ

ةي لي ام (ةهجاو لكل TCAM تالخدإ 8) تاهجاو ل ةقطنم ضرعت

- زاهجلا ىلع تاهجاو ل ىلع IP نيوانع ددع — ددعل
- تاهجاو ل اهمادختسا متي يتي ال هجوملل TCAM تالخدإ ددع — TCAM تالخدإ

ةي لي ام (ةئداب لكل TCAM تالخدإ 4) طبارلل ىلع لوخدلا تائداب ةقطنم رهظت

- زاهجلا ىلع ةلجسملل طابترال ىلع ةدوجومل تائداب ددع — ددعل
- اهل اهمادختسا متي يتي ال TCAM تالخدإ ددع — TCAM تالخدإ

ةي لي ام (راسم لكل TCAM تاباب 4) تاراسم ل ةقطنم حضوت

- زاهجلا ىلع ةلجسملل تاراسم ددع — ددعل
- تاراسم لل اهمادختسا متي يتي ال TCAM تالخدإ ددع — TCAM تالخدإ

ايلل اهمادختسا متي يتي ال هجوملل TCAM تالخدإ ددع ةي لامجالل ةحاسم ل ضرعت

ةيولاتل تارايللل نم ادحاو رتخأ، تالخدملل ىصقألا دحلل ةحاسم في 6 ةوطخل

- هة ةيضا رتفالال ةميقلال. ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا — ةيضا رتفالال ميقلال مدختسا 320 لخد 320
- اذو في. لقلل في ةميقل لخدأ، رايللل اذو رايتخإ درجمب — مدختسملل لبق نم فرعم
- 32 لخدإو رايللل اذو رايتخإ متي، لاثملا

Maximum Entries:

Use Default

User Defined

32

## IPv6 دعم الترحيل هي جوت دراوم

### IPv6 Multicast Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Multicast Routes (8 TCAM entries per route):	0	0

يُلي ام (راسم لكل TCAM التالخد 8) IPv6 ل ددعتملا ثبلا تاراسم ةقطنم ضرعت

- زاهجلا يلع ةلجسمل ددعتملا ثبلا تاراسم ددع ضرعي — ددعلا
- ثبلا ةددعتم تاراسم لل اهمادختسا متي يتي ال TCAM التالخد ددع رهظت — TCAM التالخد

ةيولاتل تارايل ل نم ادحاو رتخأ، التالخد ملل ي صقألا دحلا ةحاسم في 7. ةوطخل

- يه ةيضارتفالا ةميقل. ةيضارتفالا ميقل مدختسا — ةيضارتفالا ميقل مدختسا لخدم 96
- لخد كنكمي. لقلحل في ةميقل لخدأ، رايل اذ رايلخد درجمب — مدختسمل لبق نم فرعم 32 لخد متي، لالم اذ في 944 يتح 32 نم ةميقل

	Count	TCAM Entries
IPv6 Multicast Routes (8 TCAM entries per route):	0	0

Maximum Entries:

Use Default

User Defined 32 (Range: 32 - 944, Default: 64)

## ةسايسلا ل ةدنتسمل هي جوتل دراوم IPv6

### IPv6 Policy Based Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0	0

يُلي ام (راسم لكل TCAM التالخد 4) IPv6 ةسايس ل ةدنتسمل تاراسملا ضرعت

- زاهجلا يلع ةلجسمل ددعتملا ثبلا تاراسم ددع — ددعلا
- ثبلا ةددعتم تاراسم لل اهمادختسا متي يتي ال TCAM التالخد ددع — TCAM التالخد

ةيولاتل تارايل ل نم ادحاو رتخأ، التالخد ملل ي صقألا دحلا ةحاسم في 8. ةوطخل

- يه ةيضارتفالا ةميقل. ةيضارتفالا ميقل مدختسا — ةيضارتفالا ميقل مدختسا لخدم 48
- اذ في. لقلحل في ةميقل لخدأ، رايل اذ رايلخد درجمب — مدختسمل لبق نم فرعم 0. لخد او رايل اذ رايلخد متي، لالم

### IPv6 Policy Based Routing Resources

	Count
IPv6 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0

Maximum Entries:

Use Default

User Defined 0

## VLAN ةكبش ني عت هي جوت دراوم

VLAN Mapping Routing Resources	
Count	TCAM Entries
VLAN Mapping Entries (4 TCAM entries per mapping): 0	0

يـلـاتـ الـ ضـرـعـيـ (طـيـطـخـتـ لـكـلـ لـخـدمـ TCAM 4) لـخـدمـ طـطـخـيـ VLAN الـ

- زاهـجـ الـ يـلـعـ ةـلـجـسـمـ الـ VLAN ةـكـبـشـ نـيـيـعـتـ تـالـخـدـاـ دـدـعـ — دـدـعـ الـ
- اـذـهـ VLAN نـيـيـعـتـ لـ اـهـمـ اـدـخـتـ سـاـ مـتـيـ يـتـ الـ TCAM تـالـخـدـاـ دـدـعـ — TCAM تـالـخـدـاـ

ةـلـاتـ الـ تـارـايـخـ الـ نـمـ اـدـخـاـ وـرـتـخـاـ ، تـالـخـدمـ لـلـ يـصـقـ الـ دـحـلـ ةـحـاسـمـ يـفـ 9. ةـوطـخـ الـ

- 0. يـهـ ةـيـضـارتـ فـالـاـ ةـمـيـقـ الـ . ةـيـضـارتـ فـالـاـ مـيـقـ الـ مـدـخـتـ سـاـ — ةـيـضـارتـ فـالـاـ مـيـقـ الـ مـدـخـتـ سـاـ
  - اـذـهـ يـفـ لـقـحـلـ يـفـ ةـمـيـقـ لـخـداـ ، رايـخـ الـ اـذـهـ رايـتـخـاـ دـرـجـمـ بـ — مـدـخـتـ سـمـ الـ لـبـقـ نـمـ فـرـعـمـ
128. لـخـدـاـ وـرـايـخـ الـ اـذـهـ رايـتـخـاـ مـتـيـ ، لـاـثـمـ الـ

VLAN Mapping Routing Resources	
Count	TCAM Entries
VLAN Mapping Entries (4 TCAM entries per mapping): 0	0
Maximum Entries:	
<input type="radio"/> Use Default <input checked="" type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="128"/> (Range: 0 - 912, Default: 0)

قـبـطـيـ ةـقـطـقـطـ 10. ةـوطـخـ الـ

### IPv4 Routing Resources

	Count	TCAM Entries
Neighbors (1 TCAM entry per neighbor):	2	2
Interfaces (2 TCAM entries per interface):	1	2
Routes (1 TCAM entry per route):	1	1
Total:		8
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	
	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="128"/> (Range: 8 - 920, Default: 320)	

### IPv4 Multicast Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv4 Multicast Routes (2 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined <input type="text" value="128"/> (Range: 8 - 920, Default: 128)	

### IPv4 Policy Based Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv4 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 48)	

### IPv6 Routing Resources

	Count	TCAM Entries
Neighbors (4 TCAM entries per neighbor):	0	0
Interfaces (8 TCAM entries per interface):	0	0
On Link Prefixes (4 TCAM entries per prefix):	0	0
Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Total:		0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	
	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="32"/> (Range: 32 - 944, Default: 320)	

### IPv6 Multicast Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Multicast Routes (8 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	
	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="32"/> (Range: 32 - 944, Default: 96)	

### IPv6 Policy Based Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	
	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 128, Default: 48)	

### VLAN Mapping Routing Resources

	Count	TCAM Entries
VLAN Mapping Entries (4 TCAM entries per mapping):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	
	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="128"/> (Range: 0 - 912, Default: 0)	

رشابي نأ ok ةق قوط 11. ةوطخلا



For the new settings to be configured an automatic reboot of the switch will be performed.



نيوكتلا فلم ىلع نيوكتلا تادادع| قيبطتل ايئاقلت ديهمتلا ةداعإ لوجملا موقيسي  
هلغشت يراجلا

Routing Resources

✓ Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

IPv4 Routing Resources		Count	TCAM Entries
Neighbors (1 TCAM entry per neighbor):		2	2
Interfaces (2 TCAM entries per interface):		1	2
Routes (1 TCAM entry per route):		1	1
Total:			8
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined 320 (Range: 8 - 920, Default: 320)		

IPv4 Multicast Routing Resources		Count	TCAM Entries
IPv4 Multicast Routes (2 TCAM entries per route):		0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default 128 (Range: 8 - 920, Default: 128) <input type="radio"/> User Defined 128 (Range: 8 - 920, Default: 128)		

IPv4 Policy Based Routing Resources		Count	TCAM Entries
IPv4 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):		0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default 48 (Range: 0 - 128, Default: 48) <input type="radio"/> User Defined 48 (Range: 0 - 128, Default: 48)		

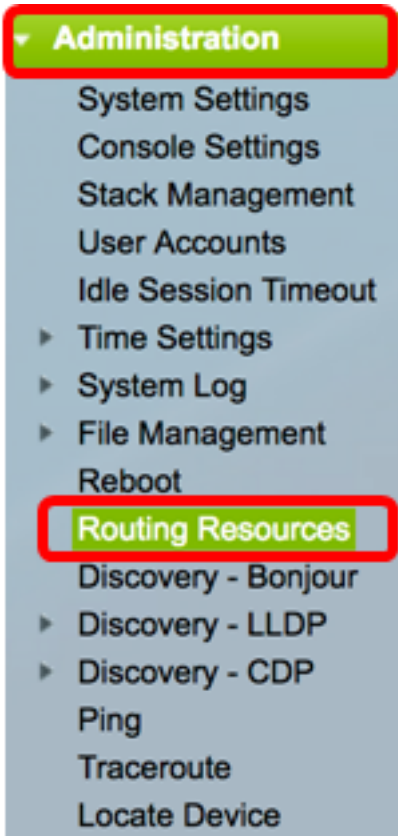
IPv6 Routing Resources

حاجن ب كيدل لوجملا ىلع هيچوتلا دراوم تادادع| نيوكت نم نآلا تيهتنا دق نوكت نأ بجي

اهنيوكت مت يتللا هجوملا دراوم نم ققحتلا

قراد| رتخأ م لوجملا يف بيولا ىل| ةدنتسملا ةداسملا ةادألا ىل| لوخدلا ل جس 1. ةوطخلا  
> هيچوتلا دراوم





ةرفوتملاو لعفلا بةمدختسملا TCAM تالخدإ ددع TCAM دراوم لودج ضرعي.

TCAM Resources Table									
Unit No.	Maximum TCAM Entries for Routing and Multicast Routing	IPv4 Routing		IPv4 Multicast Routing		IPv4 Policy Based Routing		IPv6 Routing	
		In Use	Maximum	In Use	Maximum	In Use	Maximum	In Use	Maximum
1	960	8	320	0	128	0	48	0	320

IPv6 Multicast Routing		IPv6 Policy Based Routing		VLAN Mapping		Maximum TCAM Entries for Non-IP Rules	Non-IP Rules	
In Use	Maximum	In Use	Maximum	In Use	Maximum		In Use	Maximum
0	96	0	48	0	0	956	0	956

- سدكمل ا يف زاهل اةدحو ددع — ةدحو لا مقر
  - TCAM تالخدإ ددع — ثبلا ددعتم هيجوتلاو هيجوتلل TCAM تالخدإل ىصقألا دحلا
  - ثبلا ددعتم هيجوتلاو هيجوتلل ةرفوتملا
  - IPv4 لوكوتورب هيجوت
- IPv4 هيجوتل ةمدختسملا TCAM تالخدإ ددع - مادختسالا ديقي
- IPv4 هيجوتل ةرفوتملا TCAM تالخدإ ددع ىصقألا دحلا
- IPv4 ل ثبلا ددعتم هيجوتلا
- IPv4 ل ثبلا ددعتم هيجوتلل ةمدختسملا TCAM تالخدإ ددع - مادختسالا ديقي
- ثبلا ددعتم هيجوتلل ةرفوتملا TCAM تالخدإ ددع ىصقألا دحلا - ىصقألا دحلا ل IPv4
- IPv4 ةسايس ىلع مئاقلا هيجوتلا
- ىل دننتم هيجوتلل ةمدختسملا هجوملل TCAM تالخدإ ددع - مادختسالا ديقي - IPv4 ةسايس

اهم ادخستس | نكمي يتلا ةحاتملا هجوملل TCAM تالاد | ددع — ىصقألا دحل - IPv4 ةسايس ىلع مئاقلا هيجوتلل

- IPv6 لوكوتورب هيجوت

- IPv6 هيجوتل ةمدختسملا TCAM تالاد | ددع - مادختسالا دي ق -

- IPv6 هيجوتل ةرفوتملا TCAM تالاد | ددع ىصقألا دحل -

- IPv6 ل ثبلل ددعتم هيجوتل

- IPv6 ل ثبلل ددعتم هيجوتلل ةمدختسملا TCAM تالاد | ددع - مادختسالا دي ق -

- ثبلل ددعتم هيجوتلل ةرفوتملا TCAM تالاد | ددع ىصقألا دحل - ىصقألا دحل - ل IPv6

- IPv6 ةسايس ىلع مئاقلا هيجوتل

- ىل دننتم هيجوتلل ةمدختسملا هجوملل TCAM تالاد | ددع - مادختسالا دي ق - IPv6 ةسايس

اهم ادخستس | نكمي يتلا ةحاتملا هجوملل TCAM تالاد | ددع — ىصقألا دحل - IPv6 ةسايس ىلع مئاقلا هيجوتلل

- دءاوقل ةرفوتملا TCAM تالاد | ددع — IP ريغ دءاوقل TCAM تالاد | ىصقألا دحل - IP ريغ

- IP ب ةصاخ ريغ دءاوق

- IP ريغ دءاوقل ةمدختسملا TCAM تالاد | ددع - مادختسالا دي ق -

- IP ريغ دءاوقل ةرفوتملا TCAM تالاد | ددع ىصقألا دحل - ىصقألا دحل -

- VLAN طيخت

- IP ريغ دءاوقل ةمدختسملا VLAN ةكبش طيخت تالاد | ددع — مادختسالا دي ق - ب ةصاخ

- ةرفوتملا VLAN ةكبش طيخت تالاد | ددع ىصقألا دحل - ىصقألا دحل - IP ريغ دءاوقل

ليغشلالا ادب نيوكت فلم ي ف تادادعالا ظفحل **ظفح** رزلا قوف رقنا (يرايتخا). 2 ةوطخلا

# Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

## Routing Resources

### IPv4 Routing Resources

	Count	TCAM Entries
Neighbors (1 TCAM entry per neighbor):	2	2
Interfaces (2 TCAM entries per interface):	1	2
Routes (1 TCAM entry per route):	1	1
Total:		8
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default <input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="128"/> (Range: 8 - 920, Default: 320)	

### IPv4 Multicast Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv4 Multicast Routes (2 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined <input type="text" value="128"/> (Range: 8 - 920, Default: 128 (Values	

### IPv4 Policy Based Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv4 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined <input type="text" value="48"/> (Range: 0 - 128, Default: 48 (Values	

### IPv6 Routing Resources

	Count	TCAM Entries
Neighbors (4 TCAM entries per neighbor):	0	0
Interfaces (8 TCAM entries per interface):	0	0
On Link Prefixes (4 TCAM entries per prefix):	0	0
Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Total:		0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default <input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="32"/> (Range: 32 - 944, Default: 320 (Value	

### IPv6 Multicast Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Multicast Routes (8 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default <input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="32"/> (Range: 32 - 944, Default: 96 (Value	

### IPv6 Policy Based Routing Resources

	Count	TCAM Entries
IPv6 Policy Based Routes (4 TCAM entries per route):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default <input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 128, Default: 48 (Values	

### VLAN Mapping Routing Resources

	Count	TCAM Entries
VLAN Mapping Entries (4 TCAM entries per mapping):	0	0
Maximum Entries:	<input type="radio"/> Use Default	



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل