

لَدَبُّم ىلَع VLAN ةكَبَش نِيوَكْت

فدهلا

ىلَع ةلصفنم ثب تالاجم عاشنإ (VLAN) ةيضا رتفالال ةيحلحمال ةكَبَش لال عاشنإ كلل حيتي لثم 3 ةقوبطلال نم زاهج ةدعاسمب ضعبلال اهضعبب ثبلال تالاجم طبترت نأ نكمي. لَدَبُّم لال ةفيضم لال ةزهجال نيب تاعومجم نيوكتل ياساسأ لكشب VLAN ةكَبَش مدختست. ةجوم نامأل VLAN ةكَبَش نسحت، يلاتلابو. يدام لال ةفيضم لال ةزهجال عقوم نع رظنلال ضغب يأل اهل نوكي ال، VLAN ةكَبَش عاشنإ دنع. ةفيضم لال ةزهجال نيب ةعومجم لال نيوكت ةدعاسمب دحأ. أيكيما نيد وأ أيودي اما لقال ال ع دحاو ذفنمب هذه VLAN ةكَبَش ليصوت متي ىتح ريثأت ةكَبَش و، توصولل ةلصفنم VLAN ةكَبَش دادعإ وه VLAN ةكَبَش دادعإل أعويش رثكال بابسألال مغرلا ىلَع تانايبلا نم نيعونلال الكل مزحلا هيحوت ىلإ اذه يدوي. تانايبلل ةلصفنم VLAN اهسفن ةكَبَش لال مادختسا نم

اهفذح وأ اهريحت وأ VLAN ةكَبَش عاشنإ ةيفيك ضرع ىلإ ةلاقم لال هذه فدهت

ةتباتلال جماربلا رادصإ | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- [\(ثدجال ليزنت\) 1.4.5.02 رادصإ | Sx200 Series](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 1.4.5.02 رادصإ | Sx300 Series](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 2.2.0.66 رادصإ | Sx250 sery](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 2.2.0.66 رادصإ | Sx350 Series](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 2.2.0.66 رادصإ | SG350X Series](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 1.4.5.02 رادصإ | Sx500 Series](#)
- [\(ثدجال ليزنت\) 2.2.0.66 رادصإ | Sx550X Series](#)

VLAN ةكَبَش تادادعإ

VLAN ةكَبَش عاشنإ

ةكَبَش ةرادإ رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسم لال ةدعاسم لال ةادالال ىلإ لوخدلال ليجستب مق 1. ةوطخلال VLAN ةكَبَش تادادعإ > VLAN

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

▶ Port Management

▶ Smartport

▼ **VLAN Management**

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ Voice VLAN

▶ Spanning Tree

• ڊيڊج VLAN ڪيٽيش عاشنل ڦاضل ڦوف رڦنا ، VLAN ڪيٽيش لودج ڦڦنم نمض . 2 ڦوطخلال ڦڦنم ڦڦان رهظتس .

VLAN Settings

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps
<input type="checkbox"/>	1	Default		Enabled	Enabled

تارايخلال ڦي ڦضوم وه امك نيٽفلتخم نيٽڦيڦرطب VLAN ڪيٽيش ڦاضل نكمي . 3 ڦوطخلال ڦولطملا ڦيڦرطلال عم ڦفاوتي ڦڦلا ڦيكلساللا رايٽخلال رزرتخا . هاندأ :

VLAN

* VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (0/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

- ڦڦم VLAN ڪيٽيش عاشنل ڦيڦرطلال هڦه مڦختسا — VLAN ڪيٽيش
- ام ڦاطنل VLAN تاكلش عاشنل ڦيڦرطلال هڦه مڦختسا — ڦاطنل

ڦرعم لڦڦ ڦي VLAN ڪيٽيش ڦرعم لڦڦاڦ ، 3 ڦوطخلال ڦي VLAN ڪيٽيش ترتخا اڦا . 4 ڦوطخلال ڦرعم نوڪي س ، لاثملا اڦهل ڦبس نلاب . 4094 لىل 2 نيٽ ڦاطنللا نوڪي نأ بڦي . VLAN ڪيٽيش وه VLAN ڪيٽيش

VLAN

VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (0/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

لثاملا اذهل ةبسنلاب . VLAN ةكبشل أمسا لخدأ ، VLAN ةكبش مسا لقح يف 5. ةوطخلا ، آفح 32 ىلإ لصي ام مادختسا نكمي . Accounting وه VLAN ةكبش مسا نوكيس

VLAN

VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

متيو ؛ VLAN ةكبش ةهجاو ةلاح نيكم تل VLAN ةكبش ةهجاو ةلاح رايختالا ةناخ ددح 6. ةوطخلا ةكبش ليغشت فاقبي متيسف ، كلذك رمألا نكي مل اذا . يضارتفا لكشب لعفلاب اهديدحت VLAN ةكبش لالخنم هلابقتسا وأ عيش يأسرا متي نلو ، ةيلاعفب VLAN

VLAN

VLAN ID: 4 (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

نېكمت يې بغيرت تنك اذا طابترالال ةلحال SNMP هېبنت لئاسر رايترالال ةناخ دّج . 7 ةوطخلال
يضرارفا لكشب اذه نېكمت متي . SNMP هېبنت لئاسر ءاشن

VLAN

VLAN ID: 4 (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

ةكبش قاطن لوقح يې VLAN تاكبش قاطن لخدأف ، 3 ةوطخلال يې قاطنلالترتخا اذا . 8 ةوطخلال
ىل 3 نم VLAN ةكبش قاطن حوارتي ، لاثملال اذهل ةبسنلاب . 2-4094 وه حاتملال قاطنلال . VLAN
52.

VLAN

* VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

دحاو تقو يف VLAN تاك بش نم ةك بش 100 ىل ل لصي ام عاشن نكمي :ةظحال

قېبط رقنا 9 ةوطخال

VLAN

* VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

VLAN ةك بش ريحت

ةك بش ةراد رتخاو بيولا ىل ةدنت سمل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1 ةوطخال
 VLAN ةك بش تادادع ةحفص حتفت . VLAN ةك بش تادادع > VLAN

VLAN Table						
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps	
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled	

اهريحت ديتر يتل VLAN ةكبشل ةرواجمل رايتخالال ةناخ دّح 2. ةوطخال

VLAN Table						
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps	
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled	

VLAN ةكبش ريحت ةذفان رهظت . ةدحمل VLAN ةكبش ريحتل ريحت قوف رقنا 3. ةوطخال

VLAN Table						
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps	
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled	

ةكبش فرعم ةلدسنملا ةمئاقلا مادختساب ةيلحال VLAN ةكبش ريغت نكمي 4. ةوطخال
 ةدوعلا نود اهنويكت ديتر يتل VLAN تاكبش نيبة ةعرب ليدبتلل كلذ مدختسي VLAN.
 VLAN ةكبش تادادع اءحفص يلى

VLAN ID: 4 ▼

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

يلع مسالا اذه رثؤي ال VLAN ةكبش مسا لقح يف VLAN ةكبش مسا ريرحتب مق 5 ةوطخلا ةلوهسب ديحتلل مدختسؤي و VLAN ةكبش عادأ

Edit VLAN - Google Chrome

192.168.1.104/cs61cad552/Vmember/bridg_vlan_properties_e.h

VLAN ID: 4 ▼

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

متي و VLAN ةكبش ةهجاو ةلاح نيكم تل VLAN ةكبش ةهجاو ةلاح رايتخالالا ةناخ ددح 6 ةوطخلا ةكبش ليغشت فاقوي متيسف ،كلذك رمالا نكي مل اذا .يضا رتفا لكش ب لعف لاب اهديدحت VLAN ةكبش لالخنم هلابقتسا و ايش يا لاسرا متي نلو ،ةيلاعفب VLAN

Edit VLAN - Google Chrome

192.168.1.104/cs61cad552/Vmember/bridg_vlan_properties_e.h

VLAN ID: 4 ▼

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Apply Close

ءاشن نني كم تل طابترالا ةلح ل SNMP هئبنت لئاسر نني كم ترايخال ةناخ ددح 7. ةوطخال
ئضارتفا لكش بعبرملا اذه ديحت متي . طابترالا ةلح تامولعم ب SNMP هئبنت لئاسر

VLAN ID: 4 ▼

VLAN Name: Accounting (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Apply Close

قئبطت قوف رقنا 8. ةوطخال

VLAN ID:

VLAN Name: (10/32 characters used)

VLAN Interface State: Enable

Link Status SNMP Traps: Enable

Apply

VLAN ةكبش فذح

ةكبش ةرادإ رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق. 1 ةوطخلال VLAN > ةكبش تادادع|

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled

اهفذح ديرت يتال VLAN ةكبشل ةرواجمل رايثخال ةناخ دّح. 2 ةوطخلال

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled

ةددحمل VLAN ةكبش فذحل فذح قوف رقنا 3 ةوطخلا

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Originators	VLAN Interface State	Link Status SNMP Traps
<input type="checkbox"/>	1		Default	Enabled	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Accounting	Static	Enabled	Enabled

نآلا حاجنب VLAN ةكبش تفذح دقل

...ةلاقملا هذهب قلعتي ويديف عطقم دهاش

[Cisco نم ىرخألا \(ةينقتلا تاثداحملا\) Tech Talks ضرعل انه رقنا!](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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