

# في VLAN كيشل ةيئاقلتلا ةبقارملا 1300 Switches و Catalyst 1200 تالوحملا

## فدهلا

VLAN (ASV) ةكيشل ةيئاقلتلا ةبقارملا ةزيم ىلع رورملا وه لاقملا اذه نم فدهلا  
اهنيوكتل ةمزاللا تاوطخلالو Catalyst 1200/1300 تالوحم في

## جمارملا رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91 (تانايبلا ةقرو)
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91 (تانايبلا ةقرو)

## ةمدقملا

ةزهجالا نيب ةكيشللا تالاصتال ربكأ ةيولوا عاطع انايخالا نم ريثك في فيغبني  
يتلا ةزهجالا فلتخم نوكت نا مهمل نمو، دصرلا تادعمو تاريماكلا لثم ةبقارملا  
اهضعب ىلا لوصولل ةلباق ةمظنملا في ةبقارملا ةيتحتلا ةينبلا لكشت  
ةكيشب ةلصتم ةبقارملا ةزهجالا عيجم نا ةكيشلا لوؤسم نمضي، ةداع. ضعبلا  
رورملا ةكرحب حامسلل اهيلع تاهجالاو هذه VLAN ةكيش لكشي ناو اهسفن VLAN  
هذه ةلعالا ةيولوالا تاذ

ةفرعملا ةبقارملا ةزهجالا فاشتكا قيروط نع دادعلا اذه بناوج ةتمتأب ASV موقوي  
ةصاخلا رورملا ةكرح ةيولوا نييعتو، VLAN ةكيش ىلا اهنبيعتو، ةكيشلا ىلع  
نكمي. MAC و Wi نيوانعب ةمئاق عاشن لالخنم ةبقارملا ةزهجالا فيرعت متي. اه  
نم ةعومجم ي في ةرورملا ةبقارملا تايلمعل اردصم 32 ىلا لصي ام ديدحت  
ةيفرطلا ةزهجالا (MAC) طئاسولل لوصولل في مكحتلا نيوانع

## VLAN ASV ةكيش عاشن

VLAN ةكيش فذخ نكمي الو ةتبات VLAN ةكيش ىلع ال ASV نيكمت نكمي ال  
ASV ل VLAN ةكيشك اهنويوكت مت يتلا

## 1 ةوطخلال

تاداع | VLAN > ةرادا ىلا لقتناو Catalyst switch لوحملا ىلا لوخدلا ليحستب مق  
VLAN.

## ▼ VLAN Management

### VLAN Settings

2 ةوطخل

.دئاز زمرى لى رقنا ، VLAN ةكبش ةفاضل

# VLAN Settings

## VLAN Table



3 ةوطخل

ةكبش فرعم ،لاثلما اذه يف .قبطي ةقطقو مسإ VLAN و VLAN id لآ تلكش  
ةيئاقلتلا ةبقارملا وه VLAN ةكبش مساو 5 وه VLAN

## Add VLAN

X

VLAN

VLAN ID:  (Range: 2 - 4094) **1**

VLAN Name:  (17/32 characters used) **2**

VLAN Interface State:  Enable

Link Status SNMP Traps:  Enable

Range

VLAN Range:  -  (Range: 2 - 4094)

**3**

Apply

Close

## ASV تاداعإ نيوكت

1 ةوطخ ل

ةيئاق ل لت ل ةبقارم ل  $VLAN >$  ةكبش ةرادإ ل ل لقتنا ،  $VLAN$  ل  $ASV$  ةكبش ديحت ل  
 $ASV$  ل ةماع ل تاداعإ ل  $VLAN >$  ةكبش ل

▼ VLAN Management 1

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ Voice VLAN

▼ Auto-Surveillance  
VLAN 2

2 ACVLO ... LG III

ةكباش فرعم ددح، VLAN ةكباش فرعم-ةيئاقولتلا ةبقارملا ةلدسنملا ةمئاقول نم  
VLAN ل ASV.

## ASV General Settings

Auto Surveillance-VLAN ID:

CoS:

Membership Aging Time:

None ▾

None

1

5

دئاز ةنوقيأ قوف رقنا، ةبقارملا رورم ةكرح ردصم لودج نمض

## Surveillance Traffic Source Table



Source Address/Prefix Description

لخدأ MAC ناونع وأ UI ةئدابك ردصملا عون ددح، ةبقارملا رورم ةكرح ردصم ةفاضإل  
قېبطت رقناو فصو ةفاضإ كنكمي، ايراي تخإ. رفوتملا لقحلا يف ردصملا

## Add Surveillance Traffic Source X

Source Type:  OUI Prefix 1  MAC Address

Source:  (3 Octets) 2

Description:  (0/32 characters used) 3

4

5 ةوطخل

> VLAN ةكبش ةرادإ ىلإ لقتنا، ددحم ذفنم ىل ع VLAN ASV ةكبش نيكمتمل  
ASV. ةهجاو تادادعإ > VLAN ةكبشل ةيئاقلتلا ةبقارملا

▼ VLAN Management 1

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ Voice VLAN

▼ Auto-Surveillance  
VLAN 2

ASV General Settings



رېرحت رقن او ةه جاولا ددح .

## ASV Interface Settings

### ASV Interface Settings Table



Filter: *Interface Type* equals to

Port ▾

Go

#### Surveillance VLAN Membership

	Entry No.	Port	Administrative	Operational
<input checked="" type="radio"/>	1	GE1	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled	Disabled

قب طي ة ق ط ق ط و ن ر ا ق ل ل ة ي و ض ع VLAN ة ي ئ ا ق ل ل ة ب ق ا ر م ل ا ت ن ك م .

## Edit ASV Interface Settings

X

Interface:

Port GE1  LAG 1

1

Auto Surveillance VLAN Membership:  Enable

2

Apply

Close

## مراقب

كيفية إعداد 1300 أو 1200 Catalyst لوح عمل ASV نيوكوتب تمق دقل! اذ تنأ اه

Catalyst تالوحم لوح تامولعمل نم ديزم ىل لوصحلل ةيلالال احفصلال عجار 1200 و 1300 switches.

- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوحملا تازيم ةنراقم ىل اةيقرتلا اذامل](#)

- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوحملا ىل ةعيرس قرظن](#)

Catalyst ةلسلس [قراة ليلد](#) ىل ا عجار، ىرأ تازيمو تانويك ىل لوصحلل

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك 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 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 هذه 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