

# ةلق تسملا لوصول ةطقن ىلع SSID نيوكت

## تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[ةمدخت سمل تانوك](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوكت](#)

[لوحمل ا بناج نم نيوكت](#)

[\(GUI\) ةيموس رلا مدخت سمل ةهجاو مادخت سابل لوصول ةطقن ىلع SSID نيوكت: 1 ةقيرط](#)

[\(رم األ رطس ةهجاو\) CLI مادخت سابل لوصول ةطقن ىلع SSID نيوكت: 2 ةقيرط](#)

[ةحصل نم ققحت](#)

[ةلص تاذا تامول عم](#)

## ةمدقم

ةدحاو VLAN ةكبش مادخت سابل (SSID) ةمدخ ةومجم فرعم نيوكت ةيلمع دنت سمل اذه فصى Cisco IOS® ىلع.

## ةيساس الابل طتم

### تابل طتم

دنت سمل اذهل ةصاخ تابل طتم دجوت ال.

### ةمدخت سمل تانوك

ةنعم ةيدام تانوك مومج مارب تارادص ىلع دنت سمل اذه رصت قى ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوم ال ةزهج ال نم دنت سمل اذه يف ةدراول تامول عم اءاشن ا مت تناك اذ. (يضا رتفا) حوسم نيوكت ب دنت سمل اذه يف ةمدخت سمل ةزهج ال عيمج ت ادب رما ي ال لمحت حمل ريثا تلل كمهف نم دكأتف، لىغش تال دىق ك تكبش.

## ةيساس ا تامول عم

ظافحل او يكلس ال لاصتا اءاشن ال ةيكلس ال ال ةكبش ال ةزهج ا ةمدخت ست دىرف فرعم وه SSID عنمل اذه متي و. يضا رتفا SSID فرعم ي ا نييعت متي مل و AP وي دار ةزهج ا لى طعت مت. هى لى لى نم مدخت سمل ا ب ةصاخ ةيكلس ال ةكبش ىل لوصول نم مهل ح رصم ل رىغ ني مدخت سمل لى ب SSID اءاشن لى لى ب جى. ني مات تاداع نودب و يضا رتفا SSID فرعم ب ةدوزم لوصول ةطقن

لوصول واطقنل ويدرل تاهجاو نيكمت نم نكمتت نأ

دعت SSIDs سفن مادختس إة يعرف ةكبش وأ ةكبش ىلع ةددعتملا لوصول واطقنل نكمي مقت ال .اي مقر وافر ح 32 ىلإ لصي ام ىلع يوتحت نأ نكمي و فرحألا ةلاحل ةساسح SSIDs .كب ةصاخلا SSIDs في تافاسم نيضت ب

فرحألا هذه نم يا ىلع لوألا فرحالا يوتحي نأ نكمي ال

- بجمعت ةمالع (!)
- هينجال ةمالع (#)
- ةطوقنم ةلصاف (;)

SSID في اهمادختس إ نكمي الو اضيأ ةحلصا ريغ فرحألا هذه

- دئاز ةمالع (+)
- نم يا سوق (|)
- ةيمامأ ةطرش (/)
- سابتقالا ةمالع (")
- بيوبت ةمالع
- ةمظتنم ريغ تاحاسم

صي صخت و Cisco Aironet لوصول واطقن ىلع SSID رشع ةتس ىلإ لصي ام نيوكت كنكمي SSIDs نيكمت متي ،ةجودزمل ةيكل سلالا ةزهألا في .SSID لكل ةفلتخم نيوكت تاداعإ ةطقن ب نارتقالا ليمعلا ةزهألا نكمي .ويدارلا تاهجاو نم لك ىلع ةئاشناب موقت يتلا ةطشنلا SSID تافرعم نم يا مادختساب لوصول

## نيوكتلا

لوحمل باناج نم نيوكتلا

```
en
conf t
int Gig 1/1
switchport mode trunk
switchport trunk encapsulation dot1q
switchport trunk native vlan 50
switchport trunk allowed vlan 1,50
```

مدختس ملاءهجاو مادختساب لوصول واطقن ىلع SSID نيوكت :1 ةقيرطلا (GUI) ةيموسرلا

1. SSID فرعمل VLAN ةكبش ءاشناب مق .

Cisco IOS Series AP  
192.168.50.2  
AVG - Search...  
HOME NETWORK ASSOCIATION WIRELESS SECURITY SERVICES SOFTWARE EVENT LOG

Services

Hostname ap ap uptime is 2 hours, 16 minutes

Services: VLAN

Global VLAN Properties

Current Native VLAN:

Assigned VLANs

Current VLAN List

Create VLAN [Define SSIDs](#)

VLAN ID: 50 (1-4094)

VLAN Name (optional):

Native VLAN

Enable Public Secure Packet Forwarding

Radio0-802.11N<sup>2.4GHz</sup>

## 2. VLAN كېڤش نېيىت و SSID عاشناب مق.

Cisco IOS Series AP  
192.168.50.2  
AVG - Search...  
HOME NETWORK ASSOCIATION WIRELESS SECURITY SERVICES SOFTWARE EVENT LOG

Security

Hostname ap ap uptime is 1 hour, 32 minutes

Security: Global SSID Manager

SSID Properties

Current SSID List

SSID: Cisco

VLAN: 50 [Define VLANs](#)

Backup 1:

Backup 2:

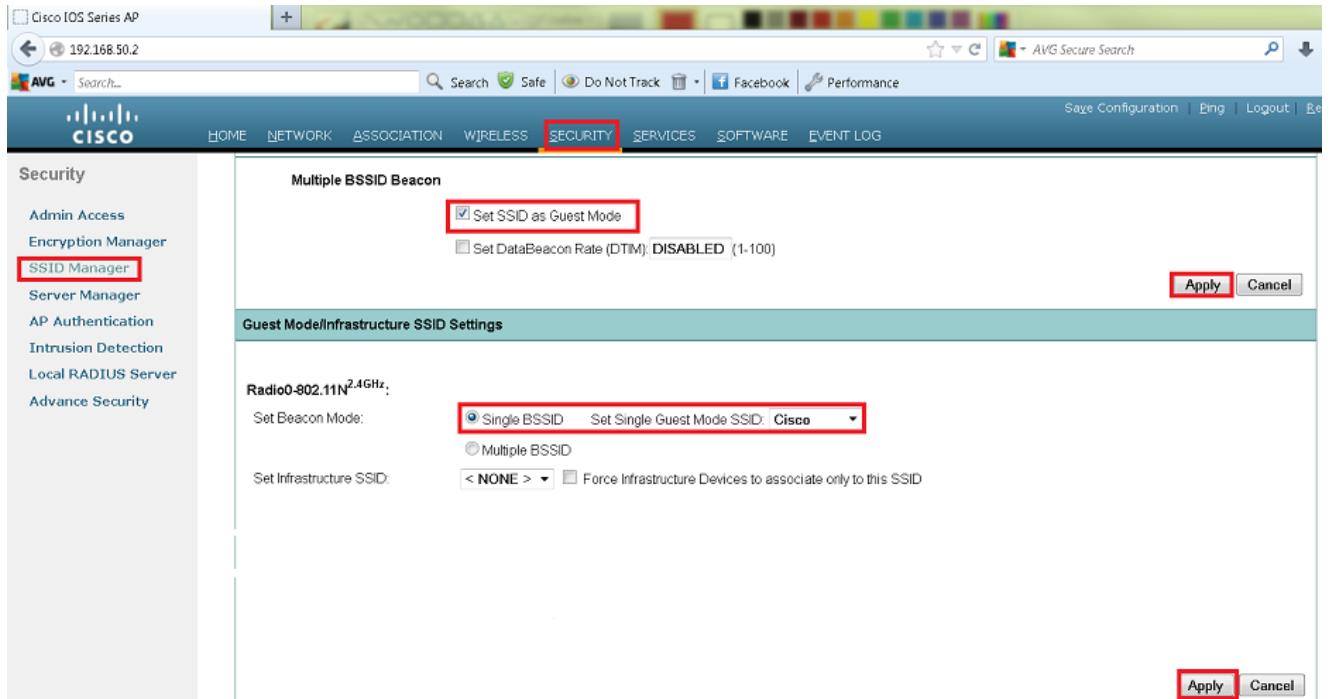
Backup 3:

Band-Select:  Band Select

Interface:  Radio0-802.11N<sup>2.4GHz</sup>

Network ID: (0-4096)

## 3. SSID شې.



## رم اوألا رطس ةهجاو) CLI مادختساب لوصو ةطقن ىل ع SSID نيوكت :2 ةقيرطالا

1. ةكباش ىلإ هطي طختو SSID نيوكتب مق .

Enable

Conf ter

Dot11 ssid Cisco

Vlan 50

Authentication open

Guest-mode

End

2. Dot11 Radio 0 و Gigabit Ethernet. تاهجاوإلا نيوكتب مق .

>Conf t

interface Dot11Radio 0

ssid Cisco

Exit

Interface Dot11Radio 0.50

Encapsulation dot1Q 50 native

Bridge-group 1

Exit

Interface GigabitEthernet 0

Bridge-group 1

Interface GigabitEthernet 0.50

Encapsulation dot1Q 50 native

Bridge-group 1

اذا 1. عومجم-رسجل الى ططخي تنك امئاد يغبني يعي بطيله VLAN ل: عظالم  
0. وي دارل لثم 1 وي دارل نيوكت ب مقف، ني طشن وي دارل يراهج الك نك

## ةحصلا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

- لوحملاب ةصاخلا VLAN ةكبش ةهجاو لي لوصول ةطقن نم لاصلتالا رابتخا متي
- ب نرتقملا ليعملا ىرت نأ بجي. رملال show dot11 associations، ap، لىل ع تلخد

<#root>

ap#

show dot11 associations

802.11 Client Stations on Dot11Radio0  
SSID [Cisco] :

MAC Address	IP address	Device	Name	Parent	State
0811.967e.c384	192.168.50.4	ccx-client	ap	self	Assoc

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco](#) نم تاليزنتلا او ينفلما مدلا

