

Wireless Converged Access 5760/3850/3650/4500Sup8E Chromecast

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[قيس اساس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[نيوت مل](#)

[ملعل نيوت مل](#)

[WLAN ةكبش نيوت](#)

[قحصلا نمققحت مل](#)

[اهالص او عاطخ ال افاشكتس](#)

عمدق مل

قيل حمل ةكبش مل مكحت ةدحول [Chromecast رشن ليلد](#) عيسوت دنتم مل اذه فصوي عمحمل لوصول نيوت لاثم ةيطغت لجأ نم AireOS ليغشتل ماظنل (WLC) ةيكلسالل

قيس اساس الابل طتم

تابل طتم

(NGWC) ةيكلسالل مكحتل تادحو نم ديدجل ليجلاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت شذحأ رادصا أو 3.6.x رادصاإل

يلع لفظل/تاعمجتو (SVIs) ةيره اظلال تالو حمل تاهجاو نيوت متي نأ عقوت مل نم تاسرام مل لضفأل اقو اقوسم DHCP لوكتورب

عمدختس مل تانوك مل

ةنيعم ةيدام تانوك موجمارب تارادصا يلع دنتم مل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ف ةدوحو مل ةزهجال نم دنتم مل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسم نيوتب دنتم مل اذه يف عمدختس مل ةزهجال عيمجت أدب رملأ لملحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

نيوت مل

يلع NGWC تيساكي موركل معدل ةيمازلإل تانويوتل يه هذو

مراحل نيوكنتال

1. ددعتملا ثبلا معد نيكمت
2. IGMP لوكوتورب ىل ل فطتال نيكمت
3. ددعتملا ثبلا ىل ع (AP) لوصولة طقنل ددعتملا ثبلا عضو نييعة مت

```
<#root>
```


```
conf t
```


```
wireless multicast
```

```
ip igmp snooping
```

```
ip igmp snooping querier
```

```
ap capwap multicast <Multicast IP - 239.x.x.x>
```

 لصفأك ددعتملا AP ثب عضو ليداحألا ثبلا ددعتملا ثبلا مدختست ال: ةظالم [ةماع ةسرامم](#).

 show ip igmp groups رمألا ليدغشتب مق، IGMP تادادع نم ققحتلل: ةظالم.

 show رمألا ليدغشتب مق، ىلكلساللا ددعتملا ثبلا ليدصافات نم ققحتلل: ةظالم wireless multicast oshow wireless multicast group summary.

4. لثمألا ءادألا نامضل تانايبلا تالدم طبض.

```
<#root>
```

```
Sample data rate configuration for 2.4 Ghz:
```

```
ap dot11 24ghz rate RATE_1M disable
```

ap dot11 24ghz rate RATE_2M disable

ap dot11 24ghz rate RATE_5_5M disable

ap dot11 24ghz rate RATE_6M disable

ap dot11 24ghz rate RATE_9M disable

ap dot11 24ghz rate RATE_11M disable

ap dot11 24ghz rate RATE_12M mandatory

ap dot11 24ghz rate RATE_18M supported

ap dot11 24ghz rate RATE_24M supported

ap dot11 24ghz rate RATE_36M supported

ap dot11 24ghz rate RATE_48M supported

ap dot11 24ghz rate RATE_54M supported

<#root>

Sample data rate configuration for 5 Ghz Ghz:

ap dot11 5ghz rate RATE_6M disable

ap dot11 5ghz rate RATE_9M disable

ap dot11 5ghz rate RATE_12M mandatory


ap dot11 5ghz rate RATE_18M supported


ap dot11 5ghz rate RATE_24M supported

```
ap dot11 5ghz rate RATE_36M supported
```

```
ap dot11 5ghz rate RATE_48M supported
```

```
ap dot11 5ghz rate RATE_54M supported
```

 مېقولل اق فو تانا يبلل تال دعم طبض بجي و ني وكتللا يلل لاثم درجم اذه :ةظحالمة
ةئيب لك ساسا يلل لاثملا.

 ةداعا مادختسا ةلواجم كنكمي ، IGMP لوكوتورب يلل لفطتللا ني كمت رذعت اذا :جيملمت
VLAN يلل ثبلل تلسرا طقف عي طتسي تنأ ، لك لذ نم ال دب .يكلسال ثب :ثبلل هي جوت
vlan <VLAN id> ثب يكلسال صاخ

WLAN ةكبش ني وكت

تابل طتملا هذه ةيبلت نم دكأت.

1. ريظنلا يلل ريظنلا رطح ارجا لي طعت .
2. معدم multicast VLAN تنكم .

ةقداصم مادختساب (WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلل ني وكت لاثم يللي امي فو
ةبساحملا وضيوفتلا وةقداصملا زواجت و MAC ةيفصت ةزيم ني كمت عم ةيجراخا لل RADIUS
(AAA):

```
<#root>
```

```
aaa new-model
```

```
!
```

```
!
```

```
aaa group server radius ISE
```

```
server name ISE
```

```
!
```

```
aaa authentication dot1x ISE group ISE
```

```
radius server ISE
```

```
address ipv4 x.x.x.x auth-port 1645 acct-port 1646
```

```
key XXXXX
```

```
dot1x system-auth-control
```

```
wlan Chromecast <WLAN ID> Chromecast
```

```
aaa-override
```

```
mac-filtering ISE
```

```
client vlan <VLAN ID>
```

```
no peer-blocking
```

```
ip multicast vlan <vlanid> // If using vlan select feature//
```

```
no security wpa
```


```
no security wpa akm dot1x
```

```
no security wpa wpa2
```

```
no security wpa wpa2 ciphers aes
```

```
security dot1x authentication-list ISE
```

```
session-timeout 1800
```

 نم ايأ رتخأ (WLAN) ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلل نيملت كرايتخا ىلع انب: ةظحالم [بلاوقلا](#) هذو.

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذو ةحص نم ققحتلل ءارجا ايلاح دجوي ال

اهحالصا ءاطخالا فاشكتسا

نيوكتلا اذو اهحالصا ءاطخالا فاشكتسال ءدحم تامولعم ايلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچي ف ني م دختسمل م عد ي و تحم مي دقتل ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا 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 (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 تسمل ا