

# ىلع ةيلحملا تانايبلا ةدعاق مجح نيوكت ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ةيلسالا (WLC)

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسلا تانوكملا](#)

[\(WLC\) ةيلسالا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع ىلع تانايبلا ةدعاق مجح](#)

[نيوكتلا](#)

[تانايبلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او اءاطخألا فاشكتسا](#)

## ةمدقملا

مكحتلا ةدحو ىلع هضرعو ةيلحملا تانايبلا ةدعاق مجح نيوكت ةيفيكت دنتسما اذه حرشي  
(WLC) ةيلسالا ةيلحملا ةكبشلا يف

## ةيساسألا تابلطتلا

### تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- (WLC) ةيلسالا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نيوكت ةيفيكت ةفرعم  
ةيساسألا ليغشتلل Cisco لوصو ةطقنو

### ةمدختسلا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا او جماربل تارادصا ىلا دنتسما اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco WLC 3504 8.8.110.0 ةغيص جمانرب لغشي يذلا

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسما اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت

تتاك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسما اذه يف ةمدختسُملا ةزهجال عي مج تادب  
رمأ يأل لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

## ةيكللساللة لةللملة ةكبشلا ف مكلل رصنع لةل ةانايللة ةءاق مءل (WLC)

(WLC) ةيكللساللة لةللملة ةكبشلا ف مكلل رصنع لةل ةانايللة ةءاق نزلل رصانعلا هءل ةالءال:

- وهبل ءارفس كلذ ف امب) ةللملة ةرءال ومءلسم
- فوفلل ومءلسم كلذ ف امب) ةللملة ةكبشلا ومءلسم
- MAC ءلرم ةالءم
- ءاعبلساللة ةمءاق ةالءال
- لوصول ةطقنل لولءل ةمءاق ةالءال

نم وه ءلصلل ءملا. لصل ءل ءالءال 12000 لةل ةللملة مءلسملا ةانايللة ةءاق رصلل ةنوكملا لوصول ةمءل لءواءل نل نكمي ال. 12000 وه لصل ءالءال ءالءال، 12000 لةل 512 ءم.

## نلوكلا

### ءانلوكلا

ف مكلل رصنع (CLI) رملل رطس ةءاو مءللساب ةانايللة ةءاق مءل نلوكلا نكمي (GUI) ةموسرل مءللساللة ةءاو (WLC) ةيكللساللة لةللملة ةكبشلا.

رملل اءه، CLI ل لمءللسل لءم ءالءال ءلءلش in order to ءلءل:

```
<#root>
```

```
config database size
```

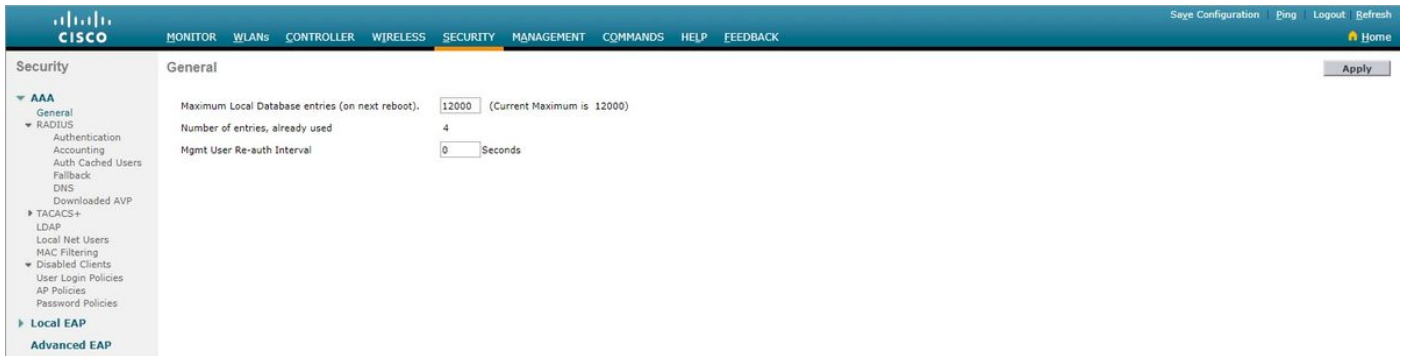
ءلءلءال:

```
(Cisco Controller) >config database size ?
```

```
<count> Enter the maximum number of entries (512-12000).
```

Please save the configuration and reset the system ("reset system") for the change to take effect.

لءل security>Generalpage لةل لءلءنا، gui ل لمءللسل ءالءال ءلءلش in order to ءلءل: انه ءلوم وه امك ةانايللة ةءاق مءل نلوكلا نكمي WLC ل.



زاهجلا ديعي نأ جاتحت تنأ GUI، وأ CLI مكحت زاهجال لمعتسي مجح ةدعاقلا تنأ لكشي نإ ام ريثأت ذخأي ليكشتلا نأ مكحت.

## ةحصلال نم ققحتلا

ددو ةيلاجل تانايبلا ةدعاق تالخدإ ددب ةمئاق رمألا تانايبلا صلخ لم راهظإ رمألا ضرعي ليغشتلا ةدعاق دعب تانايبلا ةدعاق تالخدإ.

تاداعإ صلخ رمألا اذو يوتحي ال .ةيساسأ تاملك وأ تاطيسو صلخ رمألا اذو يوتحي ال 4.1 رادصلإ ي رمألا اذو لخدإ مت .ةيضارتفا

ةلثمألا:

<#root>

(Cisco Controller) >

**show database summary**

```

Maximum Database Entries..... 12000
Maximum Database Entries On Next Reboot..... 12000
Database Contents
  MAC Filter Entries..... 1
  Exclusion List Entries..... 0
  AP Authorization List Entries..... 1
  Management Users..... 1
  Local Network Users..... 1
  Local Users..... 1
  Guest Users..... 0
  Total..... 4

```

summaryshow macfilter. رمألا مدختسأ، اهنويوكت مت يتيلا MAC ةيفصت لم اوع ددع ضرعل

<#root>

(Cisco Controller) >

**show macfilter summary**

MAC Filter RADIUS Compatibility mode..... Cisco ACS

MAC Filter Delimiter..... None  
MAC Filter Entries..... 1

#### Local Mac Filter Table

MAC Address WLAN Id IP Addr Description

f8:0b:cb:e4:7f:40 Any unknown

summary netuser رمأل مدختسأ، مهنيوكت مت نيذل نيي لحملا ةكبش لاي مدختسم ددع ضرعل

<#root>

(Cisco Controller) >

show netuser summary

Maximum logins allowed for a given user name..... Unlimited

User Name WLAN Id User Type Lifetime Description

testuser Any Permanent N/A

## اهحالص او ءاطخال فاشكتسا

نم أطخ ي أيقلنت دق، انهنيوكت مت نيي تانايبلا ةدعاق مءجل ي صقألا دءلا يلى لوصولا دنع  
ةي لحملا تانايبلا ةدعاق يلى ني مدختسم ةفاضل ءلواءم دنع ءاطخال هءه:

- أطخال ءلاسر أطخ ءيؤر نكمي، ءليوط MAC ءءرم ءمءاق يلى MAC ناوئع ءفاضل ءلواءم دنع  
MAC ءءرم ءشن ي
- لوصولا نكمي، ءي لحملا تانايبلا ةدعاق يلى ني مدختسم ل نم ريبك ددع ءفاضل دنع  
تم صب مدختسم ل ءالءل ءعب لهءء اهف مءي ءطقن يلى
- لوصولا طاقنل SSC ءادءو ءفاضل ءانءأ ءطقن يلى لوصولا نكمي، لءام وءن يلى وءو  
طاقن لي وءء ءمءاق يفي فزي وفتل لءءل ءءوي الو، ءالءءل نم ءي لملا ءفاضل نكمي ال ءيء  
لءاسرل ضرع مءي". مءءل ءءءوب ءصءل لوصولا

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل