

يلى ددعتملا ثبلل تقؤملا نزخملا طبض Lightweight عضولا في IOS لوصو طاقن

تاوتحملا

[يذيفنت صخلم](#)

[قمعأ صوغ](#)

[قم دختسمل تانوكملا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

يذيفنت صخلم

تقؤملا نزخملا لكراشم متت. اتقؤم ددعتملا ثبلل مزح نيزختل ةدوحم ةعسب نزولا ةفيفخ IOS لوصو طاقن زيمتت ال دق، لوصو ةطقن يلى اهنيوكت مت يتي ال (SSIDs) WLAN تاكبش نم ديدعلال دوحو ةلاح في BSSIDs. ربع ددعتملا ثبلل امم، ددعتملا ثبلل يداحأ توص قفدتل تقؤملا نيزختل نم لوصو ةطقن يلى ةدوحملا ةيتوصلال WLAN ةكبش نكمتمت توصلا في لكاشم ثودح يلى يدؤي.

نيتنثا وادحاو WLAN تاكبش ل ةيفاضا ةتقؤم نزاحم صيصختل AireOS `config wlan multicast buffer` رمألا مادختسا نكمي.

قمعأ صوغ

تاكبش عيمج ربع هتكراشم متت يكل، يكلسال زاهج لك يلى ددعتملا ثبلل تقؤم نزخم 50 رفوتي، يضارتفا لكشب نزخم 12 رفوتي، 4 SSID نيكمتم عم، لكذل (8.3.121.0) لغشت يتي ال AP3502e لوصولا ةطقن يلى هنم ققحتلا مت) WLAN (ةيكلسال ةيلحم ةكبش لك لي) ددعتملا ثبلل راطنات ةمئاق لك ددعتملا ثبلل تقؤم:

```
AP3502e# show controller dot11radio0 | begin --\ In-Prog
----- Active ----- In-Progress ----- Counts -----
      Cnt  Quo  Bas  Max  Cl  Cnt  Quo  Bas          Sent  Discard  Fail  Retry  Multi
Uplink    0   64    0    0    0    0    5    0           0         0    0     0     0
Voice     0  512    0    0    0    0   60    0           8         0    0     0     0
Video     0 1024    0    0    0    0  200    0           0         0    0     0     0
Best      0 1024    0    0    0    0  200    0       158499    0     0     5     2
MC0       0    0    0    0    0    0   12    0           0         0    0     0     0
MC1       0    0    0    0    0    0   12    0           0         0    0     0     0
MC2       0    0    0    0    0    0   12    0           0         0    0     0     0
MC3       0    0    0    0    0    0   12    0           8         0    0     0     0
MC4       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC5       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC6       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC7       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC8       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC9       0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC10      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC11      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC12      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC13      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC14      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
MC15      0    0    0    0    0    0    0    0           0         0    0     0     0
Back      0  128    0    0    0    0   35    0           0         0    0     0     0
```

(WLAN): ةيكلسال ةيلحم ةكبش لك لطقف ددعتملا ثبلل تقؤم نزاحم 5 رفوتي، 10 SSID نيكمتم عم

```
AP3502e# show controller dot11radio0 | begin --\ In-Prog
----- Active ----- In-Progress ----- Counts -----
      Cnt  Quo  Bas  Max  Cl  Cnt  Quo  Bas          Sent  Discard  Fail  Retry  Multi
Uplink    0   64    0    0    0    0    5    0           0         0    0     0     0
Voice     0  512    0    0    0    0   60    0           5         0    0     0     0
Video     0 1024    0    0    0    0  200    0           0         0    0     0     0
Best      0 1024    0    0    0    0  200    0       148121    0     0     3     2
MC0       0    0    0    0    0    0    5    0           0         0    0     0     0
MC1       0    0    0    0    0    0    5    0           0         0    0     0     0
```

MC2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC3	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0
MC4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
MC10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Back	0	128	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0

م DTIM ةرانم لك ىتح اتقؤم ةددعتم ال تاونقلا ةيامح (AP) لوصول ةطقن ىلع بجي، نيميدق PowerSave ءالمع دوجو عم ددعتم ال لاسرالا نإف، ىلع ال DTIM مي ق عم). ةيناث يلىم 104 ىتح دصم تنك يغبني multicasts ال نأ ينعي اذه، 1م DTIM (ةددعتم ةرانم لوصول تقؤم ال نيزختل ال جاتحي فوس).

ةيناثل يفي ةمزح 50 ل دعمب قفدي، رخآ ىنعمب - ةيناث يلىم 20 غلبت تانيك يداع ال توصول قفدي لاسرلا متي لوصول ةطقن نوكت نأ بجي في، (ةرانم لوصول ي)، ةيناثل نم 1/10 ةدمل اتقؤم دجاو توصول قفدي نيزخت مزلي ناك اذا، يلاتلابو توصول قفدي لكل اتقؤم مزح 5 ىلى لصي ام نيزخت ىلع ةرداق.

هنا ينعي اذهو. طقف مزح ثالث SSID ل ددعتم ال ثبلل تقؤم نيزخم لك نوكي، كلسال زاغ ىلى SSID فرعم 15 نيكمت عم لاسرلا مت اذا. مخضم توصول روھظ ىلى يدؤي امم، توصول تانيك طاقس متيس، ددعتم ال ثبلل يداخ توصول قفدي دوجو عم ىتح ريثكب اوسا نوكتس جئاتن ال نإف، (!ويديفلا تاقفدي وا) ةنمازتم ال ددعتم ال ثبلل توصول قفدي تايلمع نم ديدع ال.

اھ ددعتم ال ثبلل نيكمت مت يتي ال WLAN تاكبش ىلى يلات ال رمال ني نوكت وه ل حل:

(WLC2504-2) > WLAN enable ل ثبلل ددعتم تقؤم نيزخم ني نوكت؟

<buffer number> (30 .. 60) وي دارلل ددعتم ال ثبلل نزاخم ددع

(WLC2504-2) > config wlan multicast buffer enable 30 ؟

<WLAN id> 16 و 1 نبي WLAN فرعم لخدأ

"WLAN ل ددعتم ال ثبلل تقؤم ال نيزخم ال نيكمت" مادختساب رثكال ال ىلى WLAN يتكبش ني نوكت نيكمي

WLAN 1 ل config wlan multicast buffer enable 60 ني نوكت عم و، 14 SSIDs نيكمت عم، لاثم انه

```

Transmit queues: Limit 2766 Current 0 In-Progress 0 ACQ inserts 47508 deletes 47508 reins 0
----- Active ----- In-Progress ----- Counts -----
  Cnt  Quo  Bas  Max  Cl  Cnt  Quo  Bas      Sent  Discard  Fail  Retry  Multi
Uplink  0   64   0   0   0   0   5   0         0         0   0     0     0
Voice   0  512   0   0   0   0  60   0         2         0   0     0     0
Video   0 1024   0   0   0   0 200   0         0         0   0     0     0
Best    0 1024   0   0   0   0 140   0       47547         0   0     2     2
MC0     0   0   0   0   0   0  60   0         0         0   0     0     0
MC1     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC2     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC3     0   0   0   0   0   0   3   0         7         0   0     0     0
MC4     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC5     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC6     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC7     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC8     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC9     0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC10    0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC11    0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC12    0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC13    0   0   0   0   0   0   3   0         0         0   0     0     0
MC14    0   0   0   0   0   0   0   0         0         0   0     0     0
MC15    0   0   0   0   0   0   0   0         0         0   0     0     0
Back    0  128   0   0   0   0  35   0         0         0   0     0     0

```

ثبلل تاقفدي لمح اتقؤم انزخم 60 ىلى يوتحت يتي ال 1 مقر (WLAN) ةي كلسال ال ةي ل حل ال ةكبش لل نيكمي، يلاتلابو ددعتم ثب تاراطا 3 نيزخت رخال (WLAN) ةي كلسال ال ةي ل حل ال تاكبش لل نيكمي ام نبي، ةي توصول تاقفدي ةدع ل ددعتم ال دجاو توصول قفدي ىتح مزحل طاقس يلاتلابو، DTIM لكل طقف اتقؤم.

