

# ةيكل س الال AireOS مكحت ةدحو تارادصا اهب صوملا

## تايوت حمل

### ةماهلا تاراعش الال

[IOS AP ليزنت ةقلح](#)

[رادارلا 2 ةجوملا نم لوصولا طاقون فشكت ال دق](#)

### ةمدقملا

### [AireOS ل اهب صوملا تارادص الال](#)

[AireOS 8.10](#)

[AireOS 8.9 و 8.8 و 8.7 و 8.6](#)

[AireOS 8.5](#)

[يسىء طخ 8.5](#)

[IRCM ةصوب 8.5](#)

[Mobility Express](#)

[رادارلا فشكتلا لال](#)

[ماعلا AireOS لىء غشتلا ماظن رادصا تايصوت](#)

[8540s و 5520s نيزارطلا لىء CIMC جمارب ل ةطخ الم](#)

[\(SDA\) جمارب ل اب فرعمل ل لوصول ل ةطخ الم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةماهلا تاراعش الال

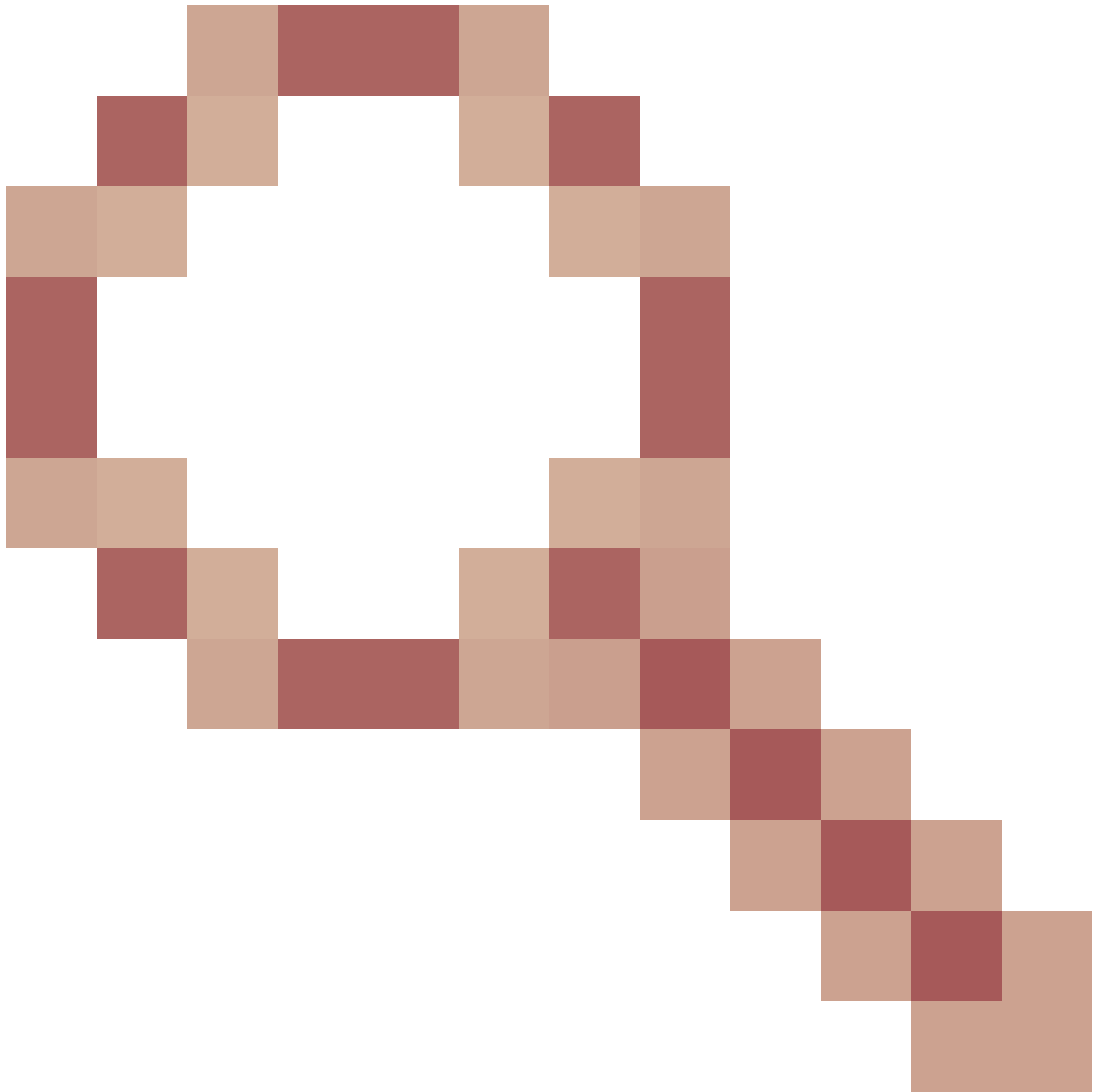
### IOS AP ليزنت ةقلح

يف ةقلاع نوكت نال ةضرع نزولا ةفي فخ IOS لوصو طاقون نوكت ، 2022 ربم س يد 5 نم ارابتعا  
عجار . هتجرد ضفخ و ا جمانرب لال ةيقرت دنع ليزنت ةقلح

- [طاقون لظت دق ، جمانرب لال يوت سم ضفخ/ةيقرت اناثأ - FN - 72524 :ينادي م راعشا](#)

[ليزنت لال ةقلاح يف Cisco IOS نم لوصولا](#)

- [4 دعب ةروصولا عيقوت ةداهش ةيحلص اها تال ا رظن AireOS ةروصول ليزنت لشف تالاح  
\(CSCwd80290\) 2022 ربم س يد](#)



ضيخفتل/ةيقرتل لبقي.

رادارلا 2 ةجوملا نم لوصول طاقن فشكت ال دق

نم (2800، 3800، 4800، 1560، 6300) ةيلاللا 2 ةجوملا نم لوصول طاقن ةلسلس نكمتت ال دق  
فلاخي امب لمعت دق يلاتلابو، زتره ايج 5 ةعرسب DFS تاونق يلع رادارلا فاشتك  
نم لوصول طاقن فشكت ال دق - FN74035: ين اديم راعشا: رظنا. ةيمظنتلا تابلطتملا  
ةيقرتب حصني - ةانقلا رفوت نم ققحتلا تقو دعب ةبولطملا تايوتسملا يلع رادارلا Cisco  
هاندا ةظالم يرادارلا فشكتلا تاحالصا عجار، لئصافتلا نم ديزمل. [جماربللا](#)

## ةمدقملا

AireOS Wireless LAN Controller (WLC) جمانرب يلع روثللا يف ءالمعلل دننتملا اذه دعاسي

ماظن نم تارادصا ءاشناب Cisco ي صوت . ةري بك ةچردب هيلع دامتع الال نكمي يذلا رفوت م لتاي صوت لال هذه شي دحت نكمي و . اهرادصا مت ي لتال WLC جمارب نم راطق لك نم AireOS لي غشت لال . يعوبس اساسا يلع .

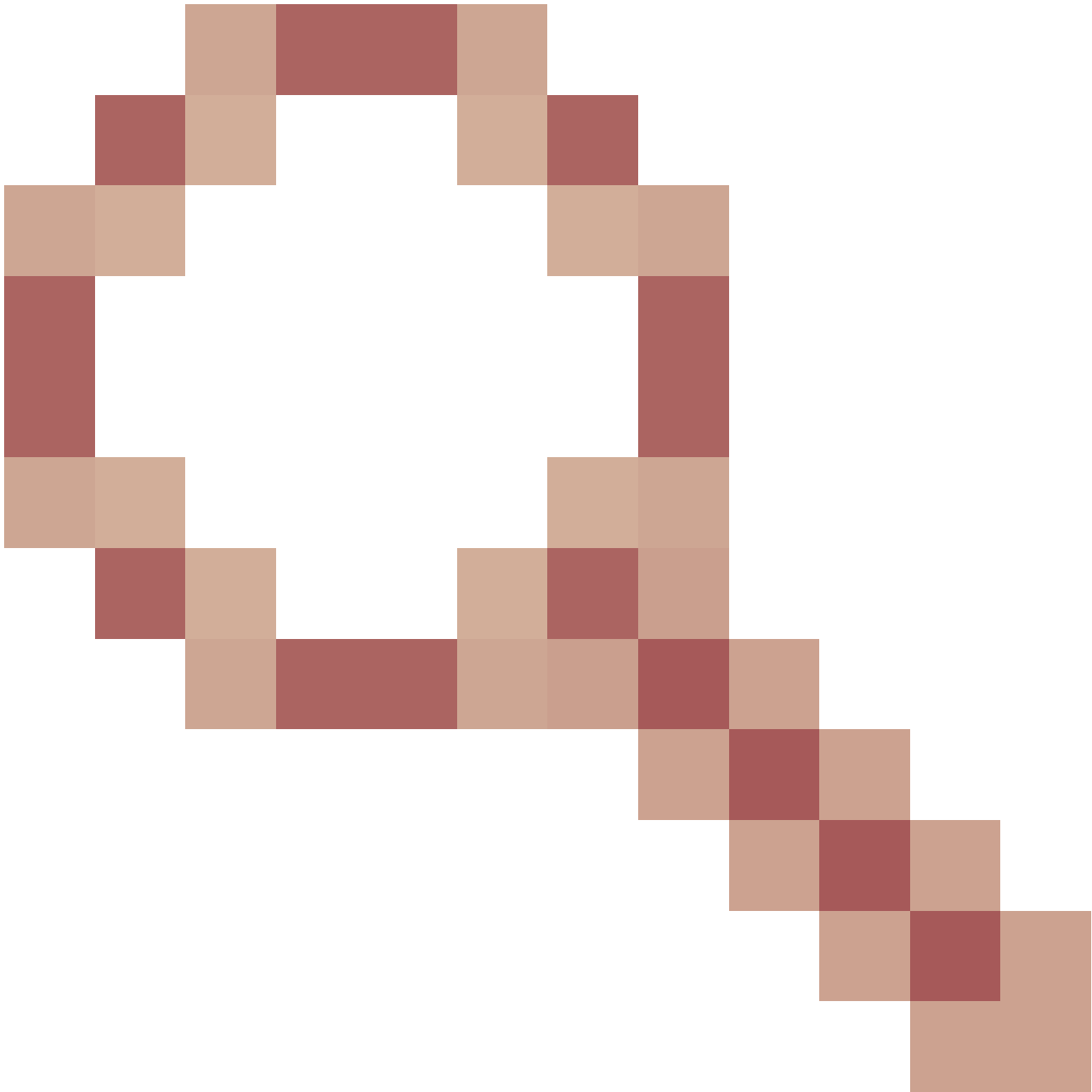
متي نل . جمارب لال ةنايص نم AireOS لي غشت لال ماظن يهتنا ، 2023 ويام 1 نم ارا بتعا : ةظحال م جمارب لال معد نم ضتي اذهو . 2025 ريان ي 30 يتح ةي نم الال تارغث لال / نام الال تاحال صا يوس ري فوت [رمع لال ةي اهن نلعت Cisco](#) : عجار . [Aironet](#) لوصولا طاقنل [Cisco Mobility Express \(ME\)](#) جمارب لال م عدل ري فوت Cisco TAC ل صاوي س . [8.10 رادص الال Cisco Wireless Software](#) جمارب لال يضا رت ف الال ةي لك لس الال ةي لحم لال ةكبش لال ي ف مكحت لال تادحو يلع لمعي يذلا AireOS لي غشت لال ماظن ل (2027 ريان ي 31) ةي ساسا الال ةمظن الال هذه ي ف معدل ري خ الال خيرات لال يتح 3504 و 5520 و 8540 .

## AireOS ل اهب ي صوم لال تارادصا الال

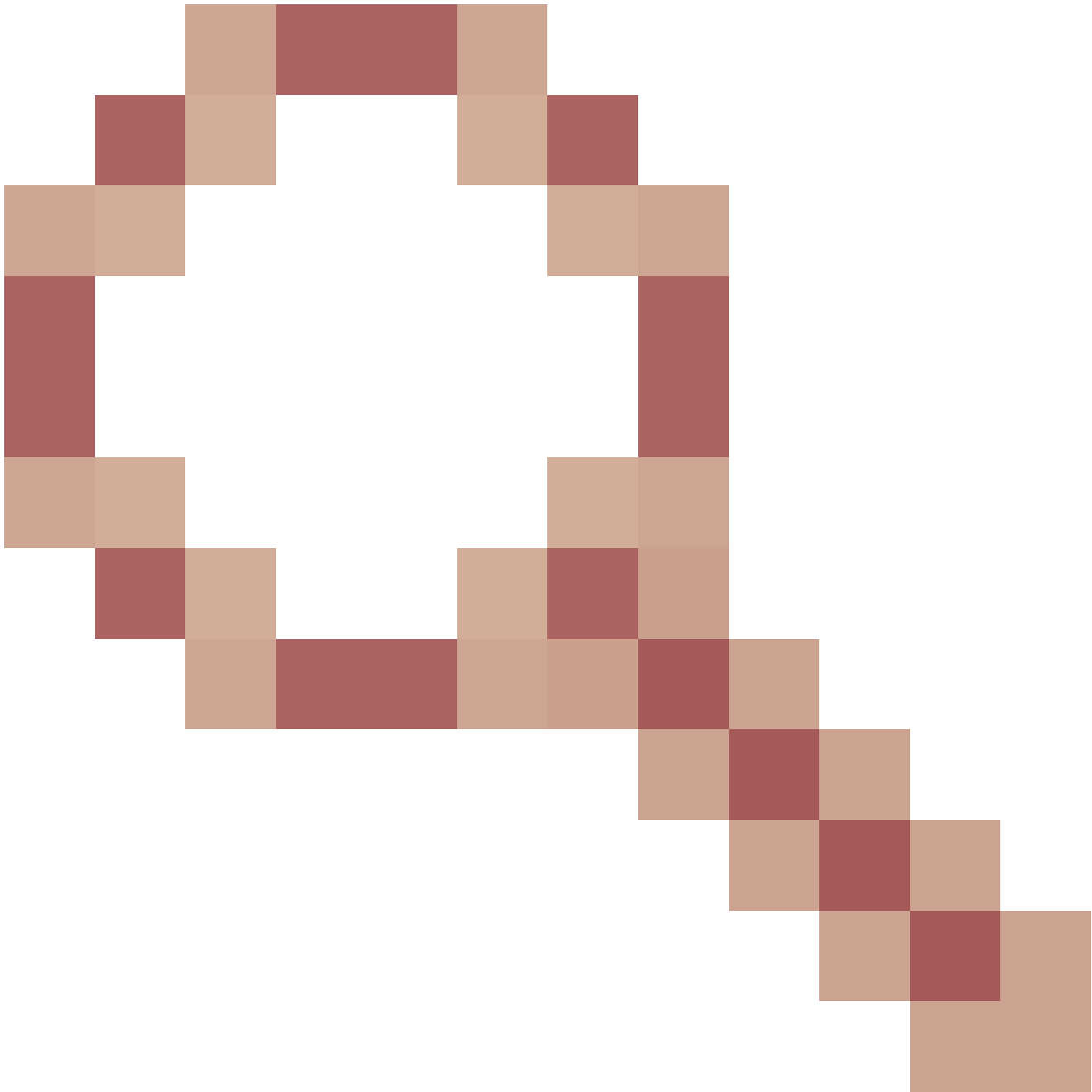
### AireOS 8.10

عم رشن لال تاي لمعل 8.10.190.0 و 8.10.185.0 AireOS لي غشت لال ماظن مادخت سا ب Cisco ي صوت (APs) 802.11ac/802.11ax و 8540/5520/3504/vWLC لوصولا طاقن

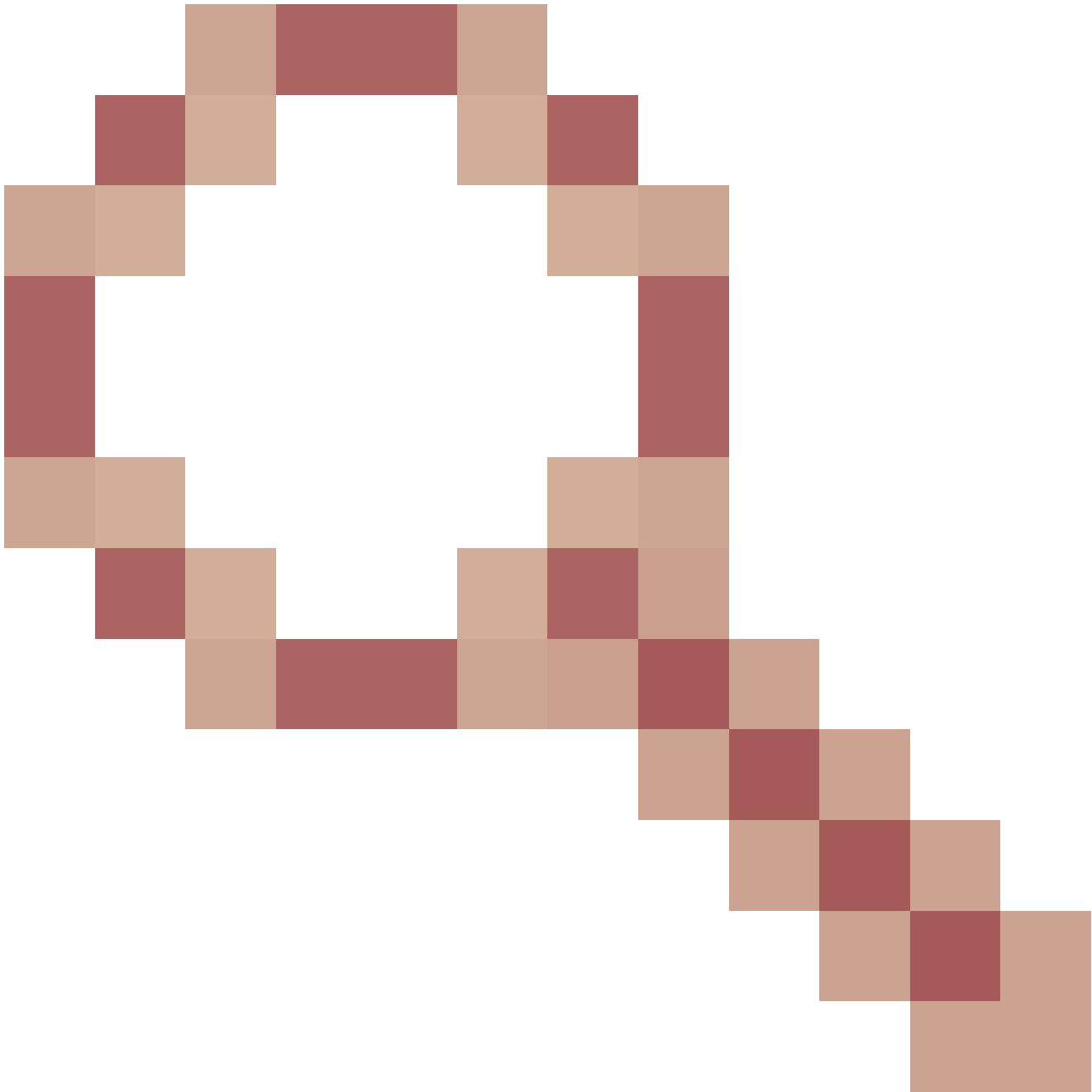
- 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلس لس لال نم لوصو طاقن لغشت تنك اذا : ةظحال م . [ي رادار لال فشكل لال تاحال صا ال](#) ةيلات لال ةظحال م لال رظنا ف ، DFS تاونق ي ف
- 8.10.185.0 مدقي يذلا (CSCwb82694) ءال معل لال صتا لئاس م ل لوصولا ةطقنل ةمهم تاحال صا مدقي يذلا 8.10.185.0 ، [CSCwd59921](#)



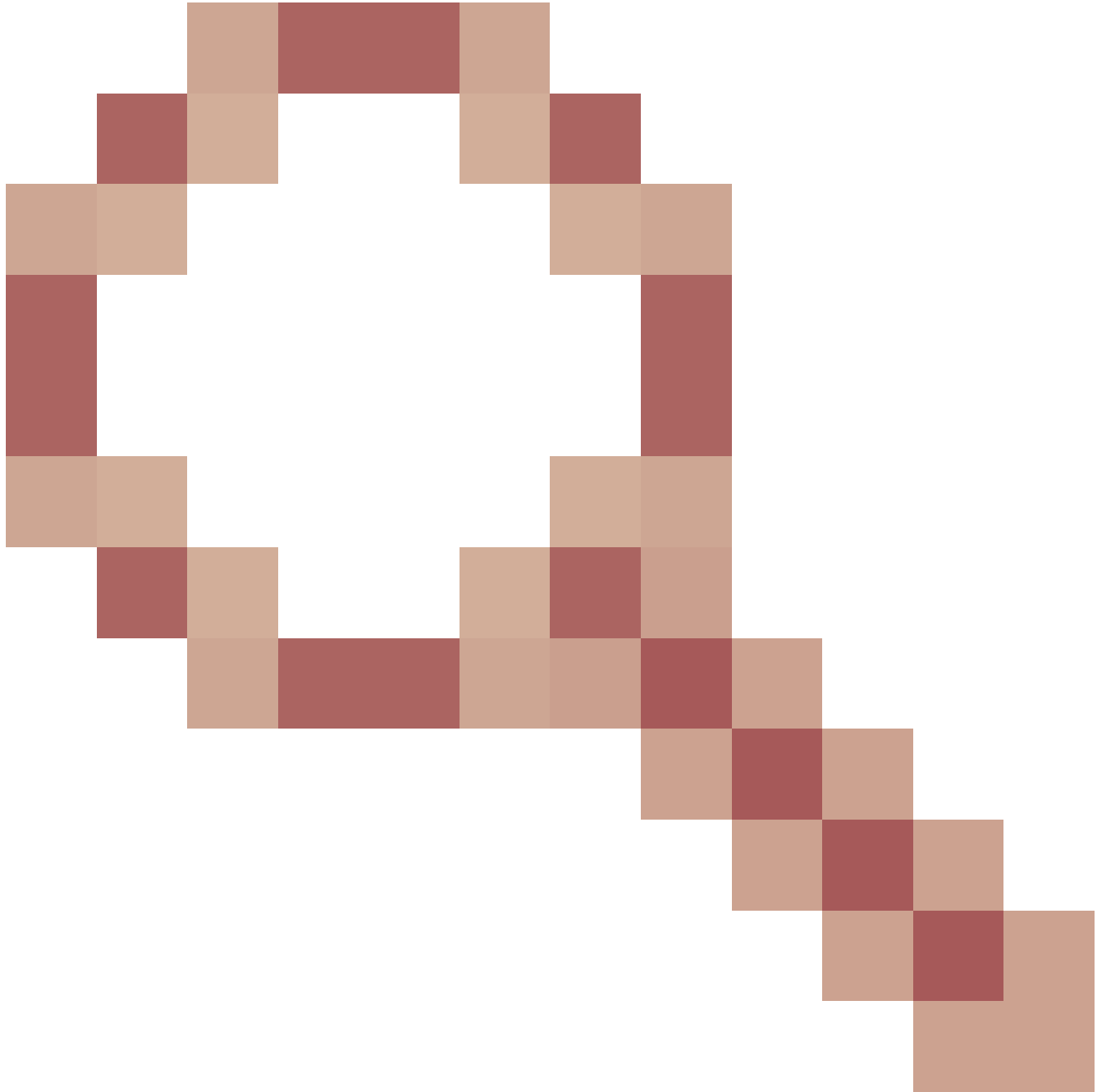
• [CSCwe04602](#)



[CSCwe07802](#)



[CSCwd21996](#)



(اهريغو،

- ىلا عوجرلا وأة قرتلاب IOS ىلا (AP) لوصولا طاقن عم رشنلا تايلمع موقت الأ بجي قيرت ءانثأ - FN - 72524 :يناديم راعشا ببسب 8.10.183.0 رادصا لبق 8.10.183.0 رادصا ليزننلا في Cisco IOS نم لوصولا طاقن ىقبت دق، قباس رادصا ىلا عوجرلا/جمانربلا دعب ةيصالصلا ةيهت نم روصولا عيقوت ةداهش ببسب IOS AP ةروص ليزنت لشف عجار 2022 ربمسي د 4 (CSCwd80290)
- نم اربتعا ةعنصملا C9105/9120/9130 تادحو ضعب معدل بولطم رثكأ وأ 8-10-181-0 رظنا - 2022 ربمتبس/لولي <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/catalyst-9120axi-access-point/218081-c9105-c9120-c9130-access-points-manufact.html>.

## AireOS 8.9 و 8.8 و 8.7 و 8.6

FN :يناديملا راعشالل ةضرع يه ورمعلا ةياهن يه 8.6 و 8.7 و 8.8 و 8.9 AireOS لئغشتلا ماطن ربمسي لبق هرادصا مت يذلا جمانربلا ليزنت نم IOS لوصولا طاقن عنمي يذلا: [72524 -](https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/catalyst-9120axi-access-point/218081-c9105-c9120-c9130-access-points-manufact.html) 8.10. شذحأ ىلا ةقيرتلا ءالمعلا ىلع بجي 2022.

## AireOS 8.5

[قرشن](#) ىلع علطا . هل تاحالصالا نم ديزملا Cisco رصت نلو، رمعلا ةياهن وه AireOS 8.5 رادصا (AP1600، AP2600، AP3500، AP3600، AP1552، AP802، WLC2504، WLC5508، WLC7510، WLC8510، WiSM2. AireOS 8.5 ناعرف (تيا باغيم 128

### يسيسير طخ 8,5

مكحتلا تادحو 8.5 ةيسيسيرلا ةكبشلا عرف معدي تادحو نيبلقننتلا ةينامم معدي وه . 5508/8510/5520/8540/3504/2504/7510/WiSM2/vWLC. "New Mobility" ةميدقلا مكحتلا تادحو و AireOS ليغشتلا ماظن نيبل (IRCM) مكحتلا ةبس نلاب . مكحت زاهج 9800 ب IRCM معدي ال وهو . (5760/3850/3650) ("Converged Access") 8.5.182.11 و 8.5.182.7 TAC يصوي، ةيسيسيرلا 8.5 رشن تاي لمعل

- 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم لوصو طاقن لغشت تنك اذا: ةطحالم هاندأ [رادارلا نع فشك ل](#) ةتباتلا ةطحالملا رظناف، DFS تاونق يف
- مامضنالا نم اهنم ىلعأ و 17.6.1 ليمحت مت يتلا لوصولا طاقن نكمتت نل: ةطحالم 2021 ويلاوي لبق هرادصا مت AireOS ليغشت ماظن ي لغشت مكحت ةدحو ي اىل نم ديزملا . ىلعأ و 8.5.182.0 يف اذه ديدحت متي، 8.5 يسيسيرلا طخلل ةبس نلاب و . [CSCvx98176](#) عجار، ليصافتلا
- ببسب، جاتنالا يف 8.5.182.0 ليغشتب TAC يصوي ال: ةطحالم
  - [CSCvz84912](#)، لثيح رشن ي يف، reload عقوقم ريغ رركتم تببس عيطتسي ي، [CSCvz84912](#) ريظن ةيكرح ىقلىت ي WLC
  - ليزنت نم IOS لوصول طاقن عنمي يذلا، (FN - 72524) [CSCwd80290](#) : [ينادي م راعشا](#) جم انربلا
- هذعب امو [8-5-182-7](#) يف هالعأ ةروكذملا لئاسملا تددح دقو .

### 8.5 ةصوب IRCM

تامولعمللا ةرادا معدت يه . طقف 5508/8510/5520/8540/3504 مكحتلا تادحو IRCM 8.5 عرف معدي ةيرادالا تامولعمللا ةرادا معدت الو؛ 9800 و AireOS مكحتلا تادحو نيبل لمكتملا ةيرادالا ("Converged Access Access") "New Mobility" ةميدقلا مكحتلا تادحو مادختساب لمكتملا يذلاو، ىلعأ ارادصا و 8.5.182.108 رادصالا Cisco يصوت، IRCM 8.5 رشن تاي لمعل ةبس نلاب يلى ام ددحي:

- ي اىل مامضنالا نم كلذ نم رثكأ و 17.6.1 ليمحت مت يتلا لوصولا طاقن نكمتت نل 2021 ويلاوي لبق هرادصا مت AireOS ليغشت ماظن ي لغشت موقت مكحت ةدحو . [CSCvx98176](#) عجار، ليصافتلا نم ديزملا لوصول
- لبق هرادصا مت جم انرب ي ليزنت ىلع ةرداق ريغ IOS اىل (AP) لوصول طاقن نوكت دق . (FN - 72524) [CSCwd80290](#) : [ينادي م راعشا](#) عجار . 2022 ربمسي
- 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 لسلسلا نم لوصو طاقن لغشت تنك اذا: ةطحالم [يرادارلا فشك ل](#) ةيلالاتلا ةطحالملا رظناف، DFS تاونق يف

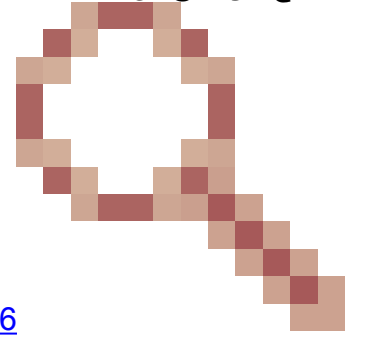
## Mobility Express



8.10 رادصإ ثدحأ مادختساب TAC ي صوي، Mobility Express رشنللا تاي لمعل ةبسنلاب

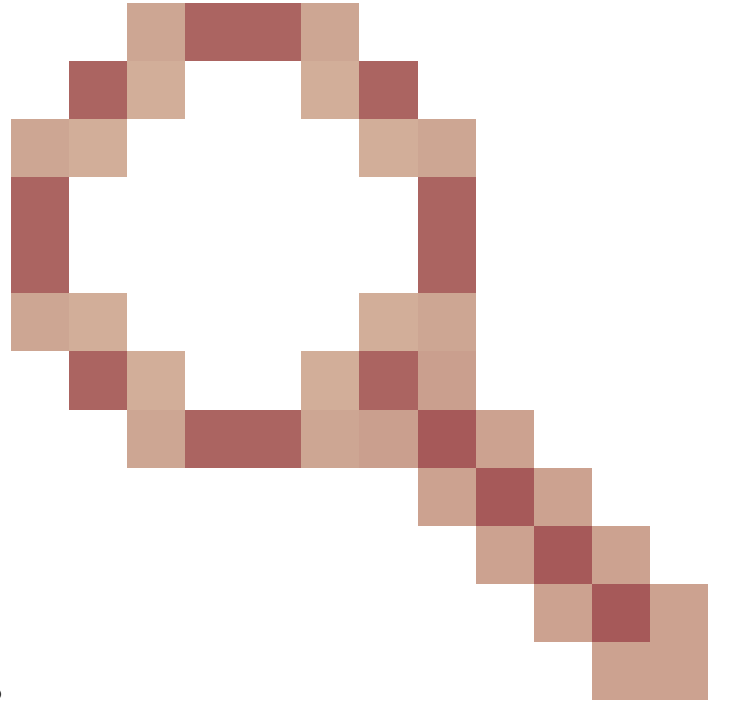
## يرادارلا فشكلا حالصإ

ملع ىلع نك، 6300 وأ 1560 وأ 4800 وأ 3800 وأ 2800 لسالسللا نم لوصو طاقن لغشت تنك اذا لمعت دق مٲ نمو، زتره اچي 5 ةعرسب DFS تاونق ي ف رادارلا فاشتك ي ف لشفت دق اهانأب، ىلعأ ارادصإ وأ 8.10.190.0 ي ف ةلكشملا هذه حالصإ مٲي. ةيمظنتلا تابلطتملا فلاخي امب

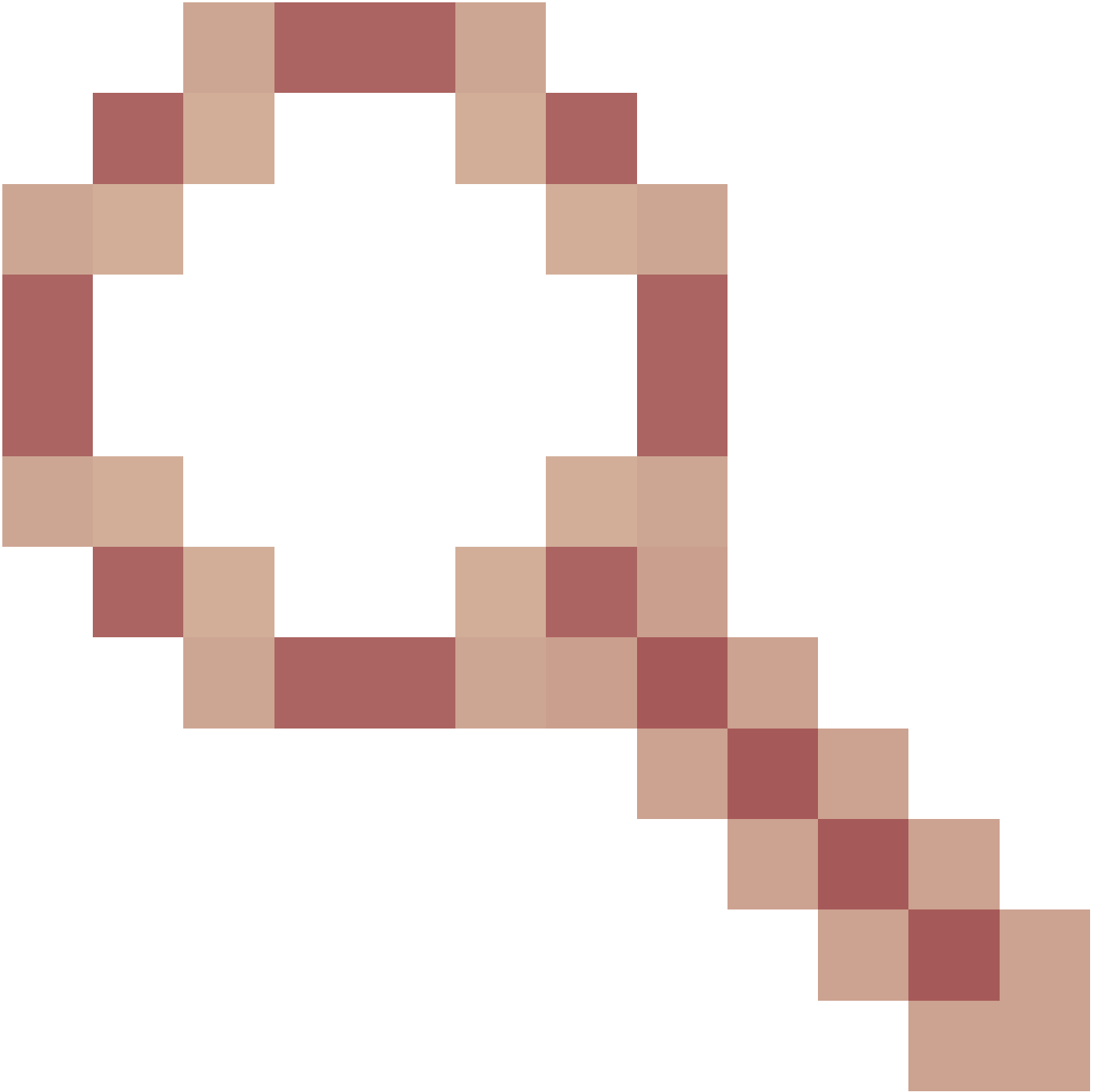


[CSCwf67316](#) ربع، ىلعأ ارادصإ وأ 8.5.182.108 وأ، ىلعأ ارادصإ وأ 8.5.182.11

[Cisco رادارلا لوصو طاقن فشكت ال دق - FN74035: يناديم راعشا](#): عجار .  
[اهب ىصوملا چماربلا ةيقرت - ةانقلا رفوت نم ققحتلا تقو دعب ةبولطملا](#)



مادختساب چمانربلا ىلإ ةيقرتلا دعب: ةظالم  
و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم يكلساللا لاسرالا ةزهجأ قلعي دق، [CSCwf67316](#) حالصإ  
مٲي و. ءالمعلا ىلإ تانايبلا تاراطا لاسرا اهي ف اهنكمي ال يتللا ةلاحلا ي ف 6300 وأ 1560  
ربع رمألا اذه ةجلعم [CSCwh74663](#)



ىلا ةيقرتلاب هذه AP جذامن مهيدل نىذلا ءالمعلا موقى نأب TAC ي صوت ، يلاتلابو .  
TAC نم رفوتم) يلاتلابو جم انربلا

- رثكأ وأ 8-10-190-7: 8-10
- ىلعأ وأ 8-5-182-12: 8-5 يسيئرلا لاصتالا طخ 8-5
- رثكأ وأ 8.5.182.109: 8.5 IRCM

## ماعلا AireOS لىغشتلا ماظن رادصا تاي صوت

عجار ، ماعلا AireOS لىغشتلا ماظن رادصا تاي صوت ىلع لوصحلل

- [Cisco نم ىكلس اللبلا جم انربلا رادصا لىحرت قرشنل تاداشرا](#)
- [جم انربلا اءابأ](#)

## 8540s و 5520s نيزارطالاي لى CIMC جماربل ةظحال م

لكاشم بنجتل ، ةتبثم ل CIMC 4.1(2k) لى 8540 و 5520 مكحتل تادحو يوتحت نأ بجي :ديج ةيكلسالل ةيلحم ل ةكبش لاي ف مكحتل تادحو نادق ف ي ف ببستت ي ل FlexFlash تاميلعت لى لوصحلل [Cisco UCX Rack Server](#) . ةقيرت ةفوفصم عجار . اهتاداهش ل (WLCs) "C220 M4" لخدأ ، 5520 ماعل ةبسنلاب) . 4.1(2k) لى لاي ل CIMC رادصل ن م ةقيرت ل لوح "C240 M4" لخدأ ، 8540 ماعلو ؛ ياساسأل ماطن لك

## (SDA) جماربلاب فرعمال لوصول ةظحال م

لمعت يتل زومرلا ةومجم تايصوت لى لوصحلل SDA قفاوت ةفوفصم لى لأمئاد عجار كرحم و Cisco DNA Center زكرم ي ف زمرلا ن م ةدجم تاعومجم درسي هنأ . SDA عم لى ف لكشب ةيلحم ل ةكبش لاي ف مكحتل ةدحو زومرو هيجوتل ةزهجأو تالدبم لاي (ISE) ةيوهلا ةمدخ Cisco ي ف SDA لولح رابتخا قيرف ةطساوب اهرا بتخا مت يتل ةيكلسالل

## ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco IOS تارادصل](#) عجار ، IOS XE ماطن لغشت يتل ةيكلسالل مكحتل ةدحو ةبسنلاب [Catalyst 9800](#) ةيكلسالل ةيلحم لاي ةكبش لاي ف مكحتل ةدحو لاي صومل XE
- Cisco ممد عم تجم ي ف [هب لى صومل AireOS](#) ةشقانم طبارت رشؤم مادختسا
- [Cisco Systems - تادنتسملاي وينقتل ممدل](#)
- [نم ةيكلسالل لولحل جماربل Cisco Wireless Solutions Software](#) قفاوت ةفوفصم ةياساسأل ةزهجال مطنأ معدت يتل تارادصل ل لوح تامولعم لى لوصحلل (Cisco)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن 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 ئ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا