

آي كلس الال AireOS مكحت ةدحو تارادصا اهب صوملا

تايوت حمل

ةماهلا تاراعشال

[IOS AP ليزنت ةقلح](#)

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

ةمدقملا

AireOS ل اهب صوملا تارادصال

[AireOS 8.10](#)

[AireOS 8.9 و 8.8 و 8.7 و 8.6](#)

[AireOS 8.5](#)

[سسئ طخ 8.5](#)

[IRCM ةصوب 8.5](#)

[Mobility Express](#)

[ماعلا AireOS ل يغشلال ماظن رادصا تايوت](#)

[5520s و 8540s ني زارطلا يلع CIMC جماربل ةطالم](#)

[\(SDA\) جماربلاب فرعمل لوصول ةطالم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةماهلا تاراعشال

IOS AP ليزنت ةقلح

يف ةقلاع نوكت نال ةضرع نزولا ةفي فخ IOS لوصو طاقن نوكت، 2022 ربم سيدي 5 نم اربا تعار:
عجار .هتجرد ضفخ وأ جمانربلا ةيقرت دنع ليزنت ةقلح

- [يف Cisco IOS نم لوصولا طاقن لظت دق، جمانربلا، يوتسم ضفخ/ةيقرت عانتأ - FN - 72524](#): يناديم راعشا
ليزنتلا ةلح
- [2022 ربم سيدي 4 دعب روصلا عيقتوت ةداهش ةيحلص عاهتنا ببسب IOS AP ةروص ليزنت ليش في](#)
مدقا رادصا يلا عوجرل/ةيقرتلا لبق ([CSCwd80290](#))

رادارلا 2 ةجوملا نم لوصولا طاقن فشكت ال دق

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

مقدمة

AireOS Wireless LAN Controller (WLC) جمارب ىل ع روثعلا يف عالمعل دن تسمل اذع دعاسي
ماظن نم تارادصا عاشناب Cisco ي صوت . ةري ب ةجر دب هيلع دامتعالا نكمي يذلا رفوتملا
تايشوتلا هذه شي دحت نكمي و . اهرادصا مت يتلا WLC جمارب نم راطق لك نم AireOS لي غشتلا
يعوبس اساسا ىل ع .

تاحالصالا يوس ريفوت متي نل . جماربلا ةناي ص نم AireOS لي غشتلا ماظن هتانا ، 2023 ويام 1 نم اربابعا : ةظحام
طاقنل Cisco Mobility Express (ME) جماربلا معد نمضتي اذهو . 2025 ريان ي 30 ىتح ةينمألا تارغثلا/نامألا
8.10 رادصا ل Cisco Wireless Software جمارب ليضارت فالارمعل . ةياهن نع نلعت Cisco : عجار . Aironet لوصولا
ةي ل حملا ةكبشلا يف مكحتلا تادحو ىل ع لمعي يذلا AireOS لي غشتلا ماظنل معدل ريفوت Cisco TAC لصاوي س
رياني 31) ةيساسألا ةمظنألا هذه يف معدل ريخألا خيراتلا ىتح vWLC و 3504 و 5520 و 8540 ىل ع ROS ةيكلساللا
(2027).

AireOS ل اهب ى صوملا تارادصا

AireOS 8.10

(AP) لوصولا طاقن عم رشنلا تاي لمعل 8.10.196.0 AireOS لي غشتلا ماظناب Cisco ي صوت
ةماهلا لئاسم ل تاحالصالا نمضتت 8-10-196-0 . 8540/5520/3504/vWLC . 802.11ac/802.11ax و
ةي ل لال :

- ضفخ/ةي قرت ءانثا - FN - 72524 : يناديم راعشا عجار - ليزنت ةقلح يف ةقلع IOS لوصولا طاقن
ىل ع أو 8.10.183.0 يف تباث) ليزنتلا يف Cisco IOS APs لوصولا طاقن ىقبت دق جماربلا
- أو 8.10.181.0 بلطتت 2022 ربم تبس نم اربابعا ةعنصملا C9105/9120/9130 تادحو ضع ب
عجار - ىل ع <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/catalyst-9120axi-access-point/218081-c9105-c9120-c9130-access-points-manufact.html>.
- 6300 أو 1560 أو 4800 أو 3800 أو 2800 ةلسلسلا نم لوصولا طاقن لي غشت ةلاح يف
راعشا عجار . 2023 وينوي دعب هرادصا مت جمارب لي غشت بجي ، DFS تاونق يف Series APs
تقو دعب ةبولطملا تايوتسملا ىل ع رادارلا Cisco نم لوصولا طاقن فشكتت ال دق - FN74035 : يناديم
(8.10.190.0 يف تباث ، CSCwf67316) . اهب ى صوملا جماربلا ةي قرت - ةانقلا رفوت نم ققحتلا
• ةزهجأ قلعت دق ، CSCwf67316 حالصا مادختساب جماربلا ىل ةي قرتلا دعب : ةظحام
يف Series AP 6300 أو 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم يكلساللا لاسرالا
ربع رمألا اذع لوانت متي و . عالمعل ىل ةاناي بلا تاراطا لاسرا ىل ع اهتردق مدع ةلاح
8.10.196.0 يف هحالصا متي يذلا و ، CSCwh74663 .

AireOS 8.9 و 8.8 و 8.7 و 8.6

عنمي يذلا : FN - 72524 : يناديم راعشا لال . ةضرع يه و رمعل ةياهن يه 8.6 و 8.7 و 8.8 و 8.9 AireOS لي غشتلا ماظن
ثدحأ ىل ةي قرتلا عالمعل ىل ع بجي . 2022 ربم سيدي لبق هرادصا مت يذلا جماربلا ليزنت نم IOS لوصولا طاقن
8.10 .

AireOS 8.5

قرشن ىل ع علطا . هل تاحالصالا نم ديزملا Cisco ردصت نلو ، رمعل ةياهن وه AireOS 8.5

رادصا) AP1600، AP2600، AP3500، AP3600، AP1552: ةيلاتلا تااصنم لل راطق رخآ هنا [جت نمل](#).
نارعر ف 8.5 AireOS، WiSM2، WLC8510، WLC7510، WLC5508، WLC2504، AP802، (تيا باغيم 128

يسيسير طخ 8,5

مكحتلا تادحو 8.5 ةيسيسيرلا ةكبشلا عرف معددي
تادحو نيب لقننتلا ةينام معددي وهو 5508/8510/5520/8540/3504/2504/7510/WiSM2/vWLC. "New Mobility"
ةميدقلا مكحتلا تادحوو AireOS ليغشتلا ماظن نيب (IRCM) مكحتلا
ةبسنلاب . مكحت زاهج 9800 ب IRCM معددي ال وهو (5760/3850/3650) ("Converged Access")
يوتحت يتلاو، [\(8.5.182.13 ل 8.5.182.12\) ب TAC](#) يصوي، ةيسيسيرلا 8.5 رشن تاي لمعل
ةيلاتلا ةمهمل ايضقل لل لولح يل:

- ليغشت مكحت ةدحو يا لىل امامضنالا نم لىل عأ و 17.6.1 ةلمحمل لوصول طاقن نكمتت نل
8.5 يسيسيرلا طخل لل ةبسنلاب و 2021 ويلوي لبق هرادصا مت AireOS ليغشت ماظن يا
[CSCvx98176](#) عجار . قوف ام و 8.5.182.0 يف تباث اذه نإف .
- WLC ل شح رشن يا يف ، عقوقم ريغ reload ريثك تبتس عي طتسي يا ، [CSCvz84912](#)
(لىل عأ و 8.5.182.11 يف تباث) ريطان ةيكرح يقلت ي
- جم انربلا ليزنت نم IOS لىل (APs) لوصول طاقن عنمي يذلا ، [\(CSCwd80290\) FN - 72524](#) :يناديم راعشا
(لىل عأ و 8.5.182.11 يف تباث).
- 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم لوصول طاقن ليغشت ةلاح يف
2023 وينوي دعب هرادصا مت جم انرب ليغشت بجي ، DFS تاونق يف Series APs
[راعشا عجار](#) . [تقو دعب ةبولطملا تايوتس ملى لىل رادارلا Cisco نم لوصول طاقن فشتكت ال دق - FN74035](#) :يناديم
[8.5.182.11 يف تباث ، \(CSCwf67316\)](#) . [اهب يصوملا جم انربلا ةيقرت - ةانقلا رفوت نم ققحتلا](#)
[لىل عأ و](#) .
 - ةزهجأ قلعت دق ، [CSCwf67316](#) حالصا مادختساب جم انربلا لىل ةيقرتلا دعب :ةظحالم
يف Series AP 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم يكلساللا لاسرالا
ربع رمألا اذه لوانت متي و . ءالمعلا لىل تانايبلا تاراطا لاسرالا لىل اهتردق مدع ةلاح
[8.5.182.12](#) يف هالصا متي يذلاو ، [CSCwh74663](#) .

IRCM ةصوب 8.5

تامولعمل ةرادا معدت يهو . طقف 5508/8510/5520/8540/3504 مكحتلا تادحو IRCM 8.5 عرف معددي
ةيرادالا تامولعمل ةرادا معدت الو ؛ 9800 و AireOS مكحتلا تادحو نيب لمكتملا ةيرادالا
("Converged Access Access") ("New Mobility") ةميدقلا مكحتلا تادحو مادختساب لمكتملا
يتلاو ، [\(8.5.182.111 ل 8.5.182.109\) Cisco](#) يصوت ، IRCM 8.5 رشن تاي لمعل ةبسنلاب
ةيلاتلا ةمهمل لكاشم لل لولح يل ع يوتحت :

- يا لىل امامضنالا نم كلذ نم رثكأ و 17.6.1 ليمحت مت يتلا لوصول طاقن نكمتت نل
2021 ويلوي لبق هرادصا مت AireOS ليغشت ماظن يا ليغشتب موقت مكحت ةدحو
[CSCvx98176](#) عجار ، ليصافتلا نم ديزم لىل لوصول
- عجار 2022 ربمسي لبق هرادصا مت جم انرب يا ليزنت لىل عأ ةرداق ريغ IOS لىل (AP) لوصول طاقن نوكت دق
[\(CSCwd80290\) FN - 72524](#) :يناديم راعشا .
- 6300 و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم لوصول طاقن ليغشت ةلاح يف
2023 وينوي دعب هرادصا مت جم انرب ليغشت بجي ، DFS تاونق يف Series APs
[راعشا عجار](#) . [تقو دعب ةبولطملا تايوتس ملى لىل رادارلا Cisco نم لوصول طاقن فشتكت ال دق - FN74035](#) :يناديم
[8.5.182.108](#) يف تباث ، [\(CSCwf67316\)](#) . [اهب يصوملا جم انربلا ةيقرت - ةانقلا رفوت نم ققحتلا](#)
[لىل عأ و](#) .

(قوف).

- [CSCwf67316](#) حالصا مادختساب جم انربلا ىل اةيقرتلا دعب :ةظالم
ي في 6300 Series AP و 1560 و 4800 و 3800 و 2800 ةلسلسلا نم يكلساللا لاسرالا
ربع رمالا اذه لوانت متي و .ءالمعلال ىل انايابل تاراطا لاسرا ىلع اهتردق مدع ةلاح
[CSCwh74663](#)، 8.5.182.109 في هالحصا متي يذلاو.

Mobility Express

8.10 رادصا ثدحا مادختساب TAC يصوي ،Mobility Express رشنلا تايلمعل ةبسنلاب

ماعلا AireOS ليغشتلا ماظن رادصا تايصوت

عجار ،ماعلا AireOS ليغشتلا ماظن رادصا تايصوت ىلع لوصحلل

- [Cisco](#) نم يكلساللا جم انربلا رادصا ليحرت ةرشنلا تاداشرا
- [جماربل اناجبا](#)

8540s و 5520s نيزارطالا ىلع CIMC جماربل ةظالم

لكاشم بنجتل ،ةتبثملا CIMC 4.1(2k) ىلع 8540 و 5520 مكحتلا تادحو يوتحت نأ بجي :ديج
ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا تادحو نادق في ببستت يتلا FlexFlash
تاميلعت ىلع لوصحلل ،[Cisco UCX Rack Server](#) ةيقرت ةفوفصم عجار .اهتاداهشل (WLCs)
"C220 M4" لخدأ ،5520 ماعل ةبسنلاب) .4.1(2k) ىل ايلالح CIMC رادصا نم ةيقرتلا لوح
(."C240 M4" لخدأ ،8540 ماعلو ؛ساسالا ماظنلا ك

(SDA) جماربلاب فرعملال لوصول ةظالم

[لمعت يتلا زومرلا ةعومجم تايصوت ىلع لوصول SDA قفاوت ةفوفصم](#) ىل اءمئاد عجار
كرحم و Cisco DNA Center زكرم في زمرلا نم ةددم تاعومجم درسي هنا [SDA عم لصف لكشب](#)
ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحو زومرو هيجوتلا ةزهجاو تالدبملاو (ISE) ةيوهلا ةمدخ
Cisco في SDA لولح رابتخا قيرف ةطساوب اهرابتخا مت يتلا ةيكلساللا

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco IOS](#) تارادصا عجار ،IOS XE ماظن لغشت يتلا ةيكلساللا مكحتلا ةدحول ةبسنلاب
[Catalyst 9800](#) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا ةدحول اه بصوملا XE
- Cisco ممد عمتمجم في [هب بصوملا AireOS](#) ةشقانم طبارت رشوم مادختسا
- [Cisco Systems](#) - تادنتسمل او ينقتلا معدلا
- [نم ةيكلساللا لولحللا جم انرب](#) Cisco Wireless Solutions Software قفاوت ةفوفصم
ةساسالا ةزهجالا ةمظنا معدت يتلا تارادصالا لوح تامولعم ىلع 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 يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل 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 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