

لتكلا تاذ C9105AXW لوصول طاقن حالصا Flash في ةفلالات

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ءاطخ ال حالصا](#)

[ةفلالات لتكلا نم ريبك ددع - Cisco Bug ID CSCwf50177 C9105AXW](#)

[ةفلالات لتكلا نم ريبك ددع - Cisco CSCwf68131 C9105AXW](#)

[ةرثأت مل تادحو](#)

[ةتبات ل حالصا](#)

[AireOS](#)

[IOS® XE نم Cisco](#)

[ةطرفم ةفلالات لتكلا نم ريبك ددع ل ةلباق ل \(AP\) لوصول طاقن حالصا](#)

[ةرثأت مل تادحو نم ققحت](#)

[17.3 و 8.10 - ةرثأت مل تادحو نم ققحت](#)

[ةق قرت ل ءارج](#)

[لمالك ل ءدج ءدجو ءروص - ءدجو ءدجو رشن في ءق قرت ل](#)

[APSP - ءدجو ءدجو رشن في ءق قرت ل](#)

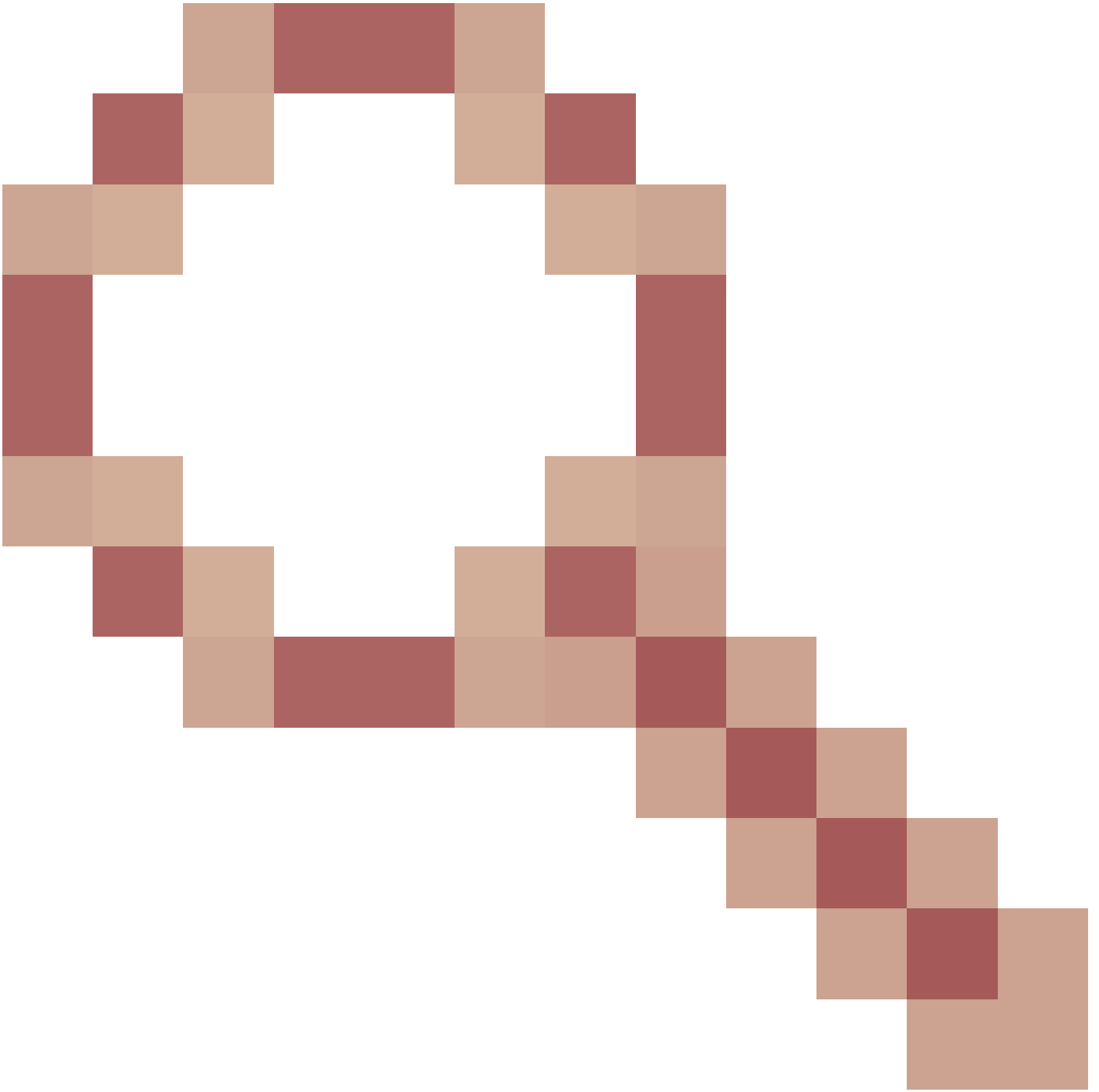
[N+1 رشن في ءق قرت ل](#)

ةمدقم

يعرف ماظن ما دختساب (جت نم ل تافرم عي مج) C9105AXW لوصول طاقن نم ددع عي نصت مت
انه أيلع يئوشع لكشب لتكلا ليلع تامالع عو، تقولا رورم عم، نكمي يذال NAND Flash
ئلتمم ةفلالات ل Flash لتكلا لودج نوكي، ةفلالات ءلتك ءلتك 94 زييمت درجمب. ءئييس
ةفلتخم ضارعأ نم يناعت دق لوصول ءطقن نإف اذهل ءجيتنو

- دعت مل لوصول ءطقن نإف يلات لابو، ءبات ل ل انم ضم Flash تافل م ماظن حبصي دق
دق. ءدج ءروص ليزنت وأ ءدج تالچس ءباتك وأ نيوكتل تاريغي ءارج ليلع ءرداق
يولي امل ءلثامم ءاطخ رهظت:
طقف ءارق ل تافل م ماظن: /storage/syslogs/7 حتف رذعت Sync_log
- امل ءهباشم UBIFS ءاطخ رهظت شيح kernel دنع رءذ دوجو عم لوصول ءطقن ل طعتت دق
يولي:
ةباتك نكمي ال: uBIFS (ubi0:1 pid 5454): do_write: [02/06/2023 05:06:06.0290] <3>
-30 - أطف، 54848 رادصلال نم 8 ءحفصلال
يولي امل ال ثامم أطف مكحتل ءدجو لچس رهظي؛ ءي ممتل ليلع ءرداق ريغ لوصول ءطقن نوكت دق
(0) ءي فاك ءي دام تانايب لتك دجوت ال: ubi_eba_init: أطف [01/01/1970 00:00:05.0600] uBi0
(1 ل ل جاتحت
ل ل محتل ل شف [01/01/1970 00:00:06.4720] *

انه ع قضاعتس ال لوصول طاقن جاتحت دق، تال حالصا عيب فيو



حالت الصابون و monitore بلاق ئيس C9105AXW

ديهمتلا تقوي ف .ةطرفم ةفلات لتك عم لوصول طاقن حالصاب اذ ءاطخال حالصا موقى ةبت ع ددع لوصول ةطقن ب صاخلا حيحصلا ريغ ديهمتلا لتك لودج زواجت اذ ا، (u ديهمتلا ي ف) (u-SCRUB_LIMIT ديهمتلا ريغتم ةطساوب هي ف مكحتلا متي ؛40 :يضا رتفال) تالخال لوصول ةطقن ديهمت لبق ،حيحصلا ريغ ديهمتلا لتك لودج غيرفت متيس ف

ةرثاتملا تادحول

تادحول تناك اذ ا ام ديدحتل .جذومن ap رخآ نم ام ،ةلكشملا هذوب رثاتت C9105AXW APs طوق قوف رقناو [BST ي ف CSCwf50177](#) Cisco نم ءاطخال حيحصت فرعم حتفا ،ةدحمل C9105AXW لوصول طاقنل ةيلسلسلتلا ماقرال لخال ،"أطخال قيبطت نم ققحتلا"

ةتباتل اجماربل

لكل حالصا تايلمع هب اجماربل الى ةقورتلا كئلع بجليف، C9105AXWs الى عترثأ دق تنك اذا

نم اءاطأل اءصت فرعم نم Cisco [CSCwf50177](#)

نم اءاطأل اءصت فرعم و Cisco [CSCwf68131](#)

5- نم ارابتعا؛ ةفلتءملا عورفلا يف اءالصا الى ع لوصلل رلءا اءلءا بقت كنكمي .
ةلءلا اءالصا الى يف ةرفوم نوكس و اءالصا الى نوكس، 2023-Sep:

AireOS

- 8.10.190.0 (لى CCO)
 - 8.10.185.7 و 8.10.189.111 اناك نلءا اءالصا عم نلءا نلءا اءالصا الى ع لوصلل رلءا اءلءا بقت كنكمي .
8.10.190.0 الى ةقورتلا اءالصا الى هءه لءلءا نوكس و نوكس نلءا اءالصا الى ع لوصلل رلءا اءلءا بقت كنكمي .
نالك اءلءا دنع

IOS® XE نم Cisco

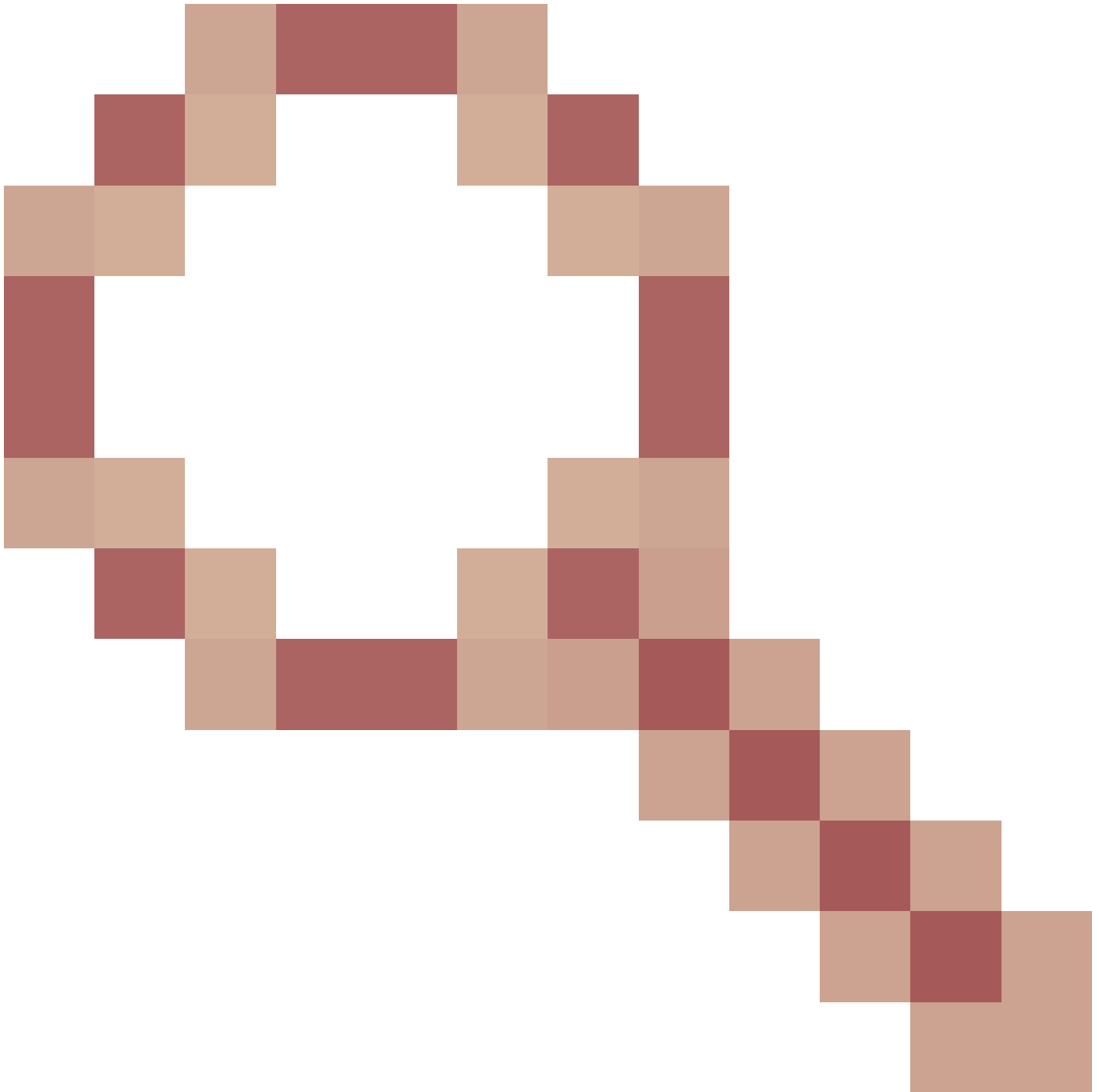
- 17-3-7 APSP5 ىلعأ وأ (لح زكرم ةلح) (ةحوتفملا ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلح)
- 17.3.8 (نأشب) (CCO)
- 17-6-5 APSP5 ىلعأ وأ (نأشب) (CCO)
- 17.6.6 (نأشب) (CCO)
- 17-9-3 APSP5 ىلعأ وأ (نأشب) (CCO)
- 17-9-4 APSP1 ىلعأ وأ (نأشب) (CCO)
- 17.9.5 (CCO 2024)
- 17-12-2 (CCO، ربمفون/يناثلل نيرشت، 2023)
- 17-13-1 (CCO، ربمسفد/لوال نوناك، 2023)

لتك نع اثحب رثأتلل ةلباقلا (AP) لوصولا طاقن صحف ةطرفم ةفلات

ةئيسلا لتكلا ددع ةفرعمل ةباصإلل ةضرملا C9105AXW تالوحم عيمج نم ققحت، الوأ
ةرشابم ةيقرتلل كنكميف، ةفلات ةلتك 60 نم رثكأ انه نم يأ يدل نكي مل اذإ. اهب ةدوجوملا

ىلعأ أو 17.6 - ةئيس لتك دوجو نم ققحتلا

ل "ءاطخألا قيبطت نم ققحتلا" نم ددحم وه امك) رثأتلل لباق C9105AXW لك ىلع
[CSCwf50177](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/17_9_5/configuration/guide/ios-17_9_5-configuration-guide.html#CSCwf50177)



"ةئسلا ةداملا تالمهملال لتك ددع" نع شحبا . **show flash statistics** جارخا عمجب مق ،)
WLAN رلوب مدختسا ، لوصولا طاقن نم ريبك ددع صحف ةتمتأل

17.3 و 8.10 - ةئسلا لتك دوجو نم ققحتلا

C9105AXW لك نيمضت ىلا (SWIMS ىلا لوصولو هيدل يذلا رخآلا Cisco فظوم وأ) TAC جاتحيس
يالاتلا رمألا ردصأو رثأتلل لباق:

uBINFO -a

، لوصولا طاقن نم ريبك ددع صحف ةتمتأل . "ةئسلا ةداملا تالمهملال لتك ددع" نع شحبا
RADKit مدختسا

ةيقرتلا ءارجإ

دنع يلاتلا ءارجإل عبتا ،ةطرفم ةفلات لتك ب C9105AXW تادحو ىلع ترثأ دق تنك اذا تباثلا جم انربلا ىل ءيقرتلا.

لمالكاب ءديج مكحت ءدحو ءروص - ءدحاو مكحت ءدحو رشن ي ءيقرتلا

1. الو ،اهطي شنتب موقت ال نكلو ،ءديجل مكحتلا ءدحو ءروص تي بئبثت موقت دق (يراي تخإ). ءرثأتلا C9105AXWs ىل اق بسم ءديجل AP جم انرب لي زنتب موقت.
2. C9105AXW زارط لوحمل ءيهمت ءءاعب مق ،ءمي دقل مكحتلا ءدحو ءروص لي غشت ءانثأ. ضعب ي ف). ءرثأتلا (AP) لوصول طاقن ءيقرت ،تالاحل مطعم ي ف ،اذه حيتي س .رثأتلا (لادبتسإ ىل ءلي لوصول طاقن جاتحت دق ،تالاحل).
3. كلذ ي ف بغررت تنك اذا ،اق بسم ءديجل (AP) لوصول ءطقن ءروص لي زنتب نآل كنكمي .
4. ءديجل جم انربلا نم ءءب ،مكحتلا ءدحو لي مكحت ءءاعب .

APSP - ءدحاو مكحت ءدحو رشن ي ءيقرتلا

1. لي زنتب موقت الو ،هطي شنتب موقت ال نكلو ،ءديجل APSP تي بئبثت كنكمي (يراي تخإ). ءرثأتلا C9105AXWs ىل اق بسم ءديجل AP جم انرب .
2. طاقن ءيقرت ،تالاحل مطعم ي ف ،اذه حيتي س .رثأتلا C9105AXW لوحمل لي غشت ءءاعب . (لادبتسإ ىل ءلي لوصول طاقن جاتحت دق ،تالاحل ضعب ي ف). ءرثأتلا (AP) لوصول .
3. همازتلا وهطاشنو APSP ل ق بسملا لي زنتب نآل كنكمي .

N+1 رشن ي ءيقرتلا

C9105AXW ءيقرتلا يطايتحال اءس نل ي ف مكحت ءدحو ما ءتسإ متي ،ويران ي سل اذه ي ءرثأتلا .

1. ءدحو ءيقرت ب مق ،ءمي دقل مكحتلا ءدحو ءطبترم ءرثأتلا لوصول طاقن لازت ال امن ي ب . (APSP أو ،ءلمالكاب مكحتلا ءدحو رادصإ) تباثلا جم انربلا ىل يطايتحال اءس نل ي ف مكحتلا .
2. ءمي دقل مكحتلا ءدحو ىل مضمنت اه لءج - ءرثأتلا (AP) لوصول طاقن لي مكحت ءءاعب . (لادبتسإ ىل ءلي لوصول طاقن جاتحت دق ،تالاحل ضعب ي ف).
3. ءصا ءلا ءي ساسأل مكحتلا ءدحو ني يءتل ،ءرثأتلا لوصول طاقن ني وكت ءءاعب نآل مق . ءس نل ي ف مكحتلا ءدحو ىل مضمنت اه لءج و ،اهتي قررت تمت ي تال مكحتلا ءدحو ىل اه يطايتحال .
4. ءرم C9105AXW ل قن كنكمي ،تباثلا جم انربلا ىل ءي ساسأل مكحتلا ءدحو ءيقرت ءعب . اه ي ل اءس نل ي ف .

