

ءارج إل Prime ل ئيس اس ألا ئينبلا مادختسا نويوكتل يطايىتحا خسن تاي وتحملا

ةمدقمل

ةيسيس ألا تابل طتملا

تابلطت ملائی

ةمدختسملاتانوكمل

نيوكسلل يطايتحالا خسنلا ةممم نيوكت

AireOS 8.x WLCs

Catalyst 9800 IOS-XE WLC

عجمان

ةمدقملا

LAN ۆكبش يف مكحـت ۆدـحـوـنـيـوـكـتـلـيـ طـاـيـتـحـالـاـخـسـنـلـاـ ۆـيـلـمـعـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ فـصـيـ AireOS وـأـ IOS-XE (Catalyst 9800) لـيـغـشـتـلـاـ مـاـظـنـ لـغـشـتـ يـتـلـاـ Cisco نـمـ (WLC) ۆـيـكـلـسـاـلـلـاـ .ـرـادـاـ مـداـخـكـ Cisco Prime لـ ۆـيـسـاـسـأـلـاـ ۆـيـنـبـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـ دـنـعـ

ةيسيس اسألا تابلطت ملأ

تابلطتما

ةم دخت سملات ان وكملا

، ئىلەتلىك داملا تانوكىملا وجماپىلا تارادىصا ئىلە دەنەتسەمىلا اذە يېف ۋەدراوەلا تامۇلۇملا دەنەتسەت

- Catalyst 9800 v17.3.1 مكحّل الـDH و
 - 5520 WLC 8.10.130 ضكري
 - Prime Infrastructure 3.8.1

نېوکتلىل يطايىتحالا خسنلا ئەممە نېوکت

AireOS 8.x WLCs

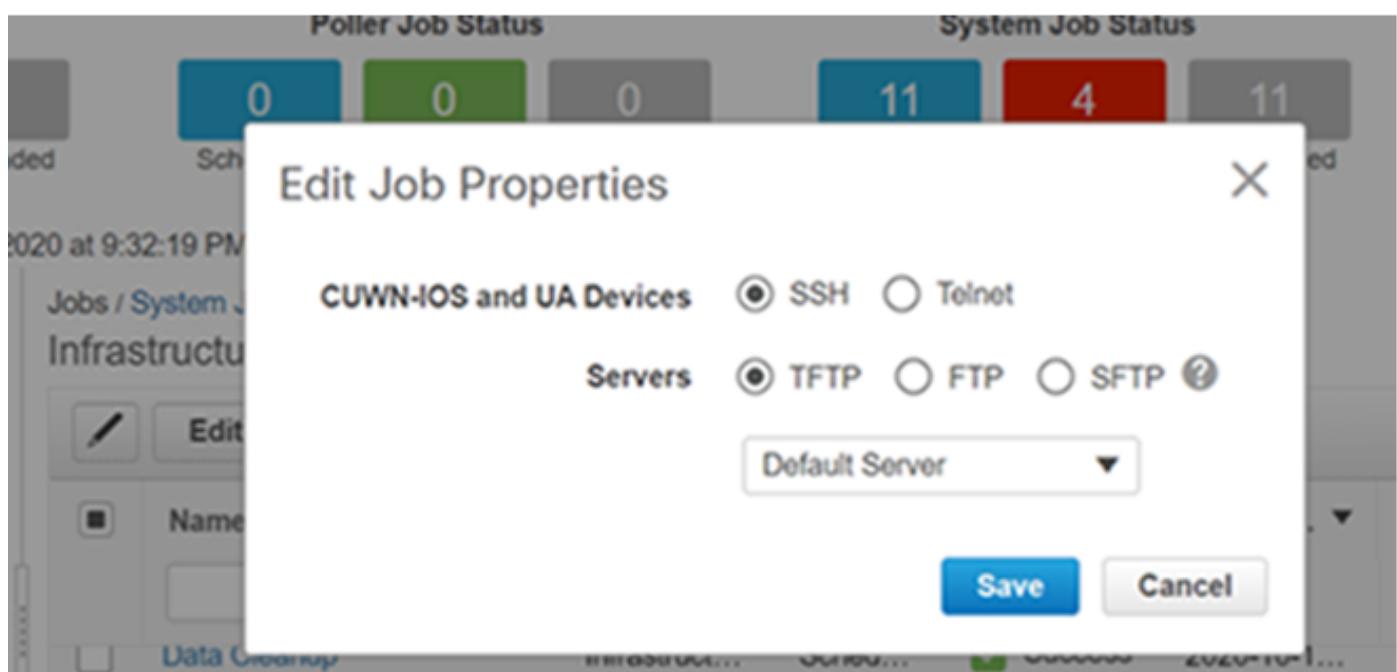
نی وکتلل ی طایتحا خسن عارج إل ناتقیرط کانه، AireOS WLC مادختس اب

ىل ا لوصول نكمي ناك اذا حاجن ب Prime Infrastructure يف نيكوتلا فيشراً حفص لمunts اي مازلا TFTP سيل SSH. لالخ نم (WLC) ئيكلس الـا ئيلحملـا ئكبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـاـ ئـدـهـ وـ عـدـ تـانـيـوـكـتـ نـمـضـ Prime Infrastructure ىـلـعـ نـيـوـكـتـلـاـ ضـرـعـ مـتـيـسـ.ـ ئـيـلـمـعـلـاـ هـذـهـ ذـيـفـنـتـلـاـ:ـ هـاـنـأـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ لـيـغـشـتـلـاـ

نيوكـتـلـ يـطـايـتـحـالـاـ خـسـنـلـاـ (ـرـادـإـلـاـ ئـحـفـصـ يـفـ مـاـظـنـلـاـ فـئـاـظـوـيـفـ)ـ ئـفـيـظـوـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـ مـتـيـ ئـيـكـلـسـ الـلـاـ ئـيـلـحـمـلـاـ ئـكـبـشـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ئـدـهـ وـهـنـيـوـكـتـلـاـ يـطـايـتـحـاـ خـسـنـ عـارـجـالـ مـكـحـتـلـاـ ئـدـهـ وـ (ـWLCـ)ـ لـيـمـحـتـ لـالـخـ نـمـ (ـSـ)ـ (ـTـ)ـFTPـ.

نيوكـتـلـاـ فـلـمـ لـيـمـحـتـ مـتـيـسـفـ،ـ ئـمـهـمـلـاـ تـارـايـخـ يـفـ يـضـارـتـفـالـاـ TFTPـ مـداـخـ دـيـدـحـتـ مـتـ اـذـاـ لـبـقـ اـهـرـيـحـتـ كـنـكـمـيـ يـتـلـاـ ئـمـهـمـلـاـ تـارـايـخـ يـفـ هـنـيـوـكـتـ مـتـ يـذـلـاـ TFTPـ مـداـخـ ىـلـاـ ئـرـشـابـمـ لـيـغـشـتـ.

نيوكـتـلـاـ فـلـمـ لـيـمـحـتـ مـتـيـسـفـ،ـ ئـمـهـمـلـاـ تـارـايـخـ يـفـ يـضـارـتـفـالـاـ TFTPـ مـداـخـ دـيـدـحـتـ مـتـ اـذـاـ نـوـكـيـ،ـ يـلـاتـلـاـ جـاخـالـاـ يـفـ (ـ يـضـارـتـفـالـاـ عـدـوـتـسـمـلـاـ يـفـ Prime Infrastructure IPـ وـهـ 10.48.76.8ـ)ـ



جيـاتـنـلـاـ:

(W-8510) >

```
> *TransferTask: Oct 18 19:41:05.759: Memory overcommit policy changed from 0 to 1
*TransferTask: Oct 18 19:41:05.759: RESULT_CODE:1
*TransferTask: Oct 18 19:41:42.036: tftp rc=0, pHost=10.48.76.8 pFilename=10_48_
76_26_201018_2339.cfg pLocalFilename=/mnt/application/xml//clis/clifile
*TransferTask: Oct 18 19:41:42.043: RESULT_CODE:11
```

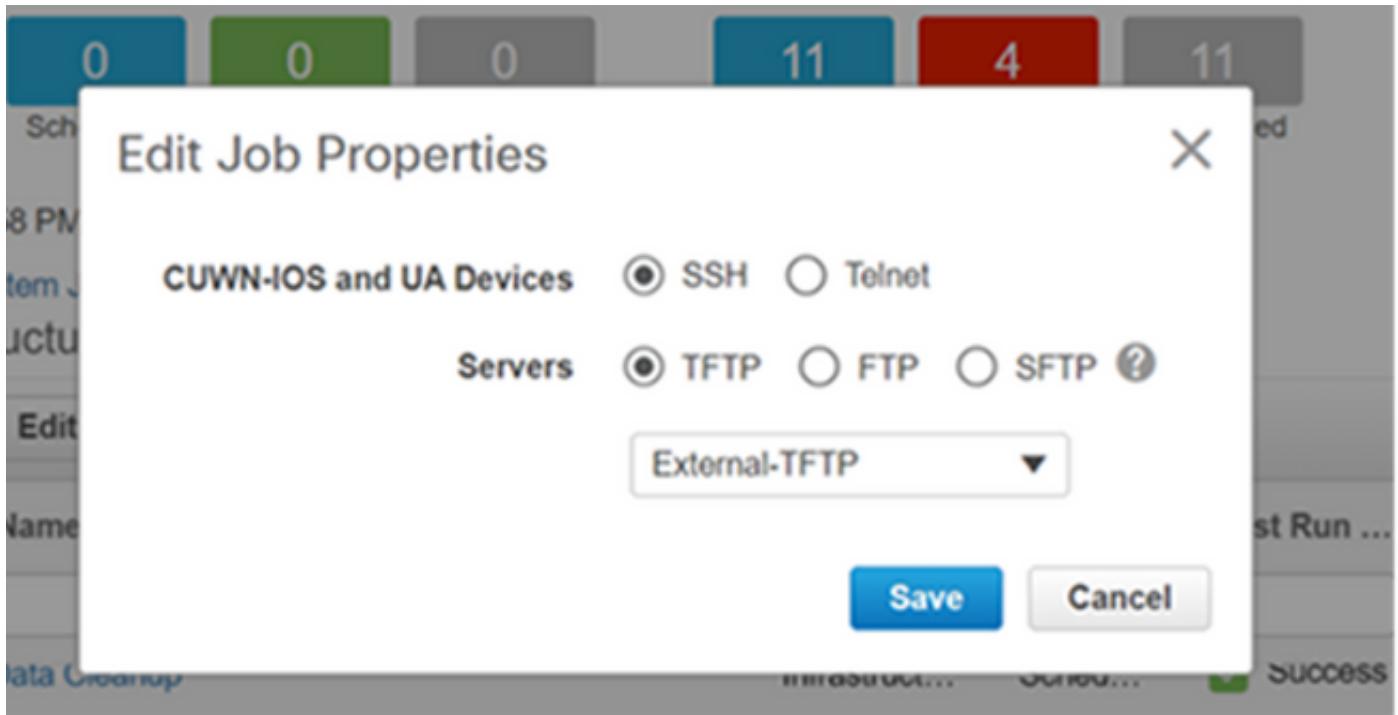
*TransferTask: Oct 18 19:41:42.043: RESULT_STRING: File transfer operation completed successfully.

*TransferTask: Oct 18 19:41:42.043: Memory overcommit policy restored from 1 to 0

*TransferTask: Oct 18 19:43:46.117: Memory overcommit policy changed from 0 to 1

**TransferTask: Oct 18 19:43:46.118: RESULT_CODE:1*

(WLC) وه TFTP مداخ نوكى ،يلاتلا جارخ إلأ يف). مداخلا كلذ لىا ٩رشابم نيوكتلا ليومحتب موقيس 10.48.178.221).



جیاتن لا

((W-8510) >*TransferTask: Oct 18 20:02:10.853: Memory overcommit policy changed from 0 to 1

*TransferTask: Oct 18 20:02:10.853: RESULT_CODE:1

*TransferTask: Oct 18 20:02:10.853: RESULT_STRING: TFTP Config transfer starting.

*TransferTask: Oct 18 20:02:46.883: tftp rc=1, pHost=10.48.178.221

`pFilename=10_48_76_26_201019_0000.cfg pLocalFilename=/mnt/application/xml//clis/clifile`

TFTP: مداوی خفاض | عاج | سوچ | اسید | دیکاربین | فلوراکس | فلوراکس

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/network-management/prime/infrastructure/3->

<https://www.cisco.com/cnustd/docsnet/right/primeinfrastructure>
3/admin/guide/bk_CiscoPrimeInfrastructure_3_3_AdminGuide/bk_CiscoPrimeInfrastructure_3_3_Ad
minGuide chapter 011.html#task_1164043

نیوکت فلم عفده متبیس، مکحتلا ۆدحو نیوکتل یطاپتحالا خسنه لایغشت ئانثأ، كلذل ىلإ ادانتسا مداخلا ىلإ ۆرشابم (WLC) ۆيكلساللا ۆيلحمل ۆكبشل یف مکحتلا ۆدحو ۆمهمل نیوکت.

Catalyst 9800 IOS-XE WLC

خسنلا تانیوکتل امهمادختس! نكمي ناتمم کانه Prime، ل ۆيساسألا ۆينبلا يف یطایتحالا

- زاهجلا نيءوكتل يجرالخلا يطايتحالا خسنلا
 - مكحتللا ةدحو نيءوكتل يطايتحالا خسنلا

ةينبلالا ليلع اي طايتحا نيءوكتللا خسن هنكمي و اضيأ نيءوكتللا فيش رأ رفوتني ، كلذ عمرو

اصلی اس اس یا Prime ابم رش اور

ىلע لوصحلا متييس .مكحتلا ةدحو نويوكتل يطايتحالا خسنلا ماظن ةممم ليغشتب تمق اذا دلجم يف هنيزخت متيف ("show run-config") SSH لوكوتورب رباع نويوكتللا Infrastructure TFTPLA نع رظنللا ضغب متددج يذلا عدوتسملأا وأ لوكوتوربلا.

ي طا يتح الـ خـ سـ نـ لـ اـ 9800ـ زـ اـ رـ طـ (WLC)ـ ةـ يـ كـ لـ سـ اـ لـ لـ اـ ةـ يـ لـ حـ مـ لـ اـ ةـ كـ بـ شـ لـ اـ يـ فـ مـ كـ حـ تـ لـ اـ ةـ دـ حـ وـ ذـ أـ تـ سـ AirOSـ لـ يـ غـ شـ تـ مـ اـ ظـ نـ كـ سـ يـ لـ وـ هـ تـ جـ لـ اـ عـ مـ تـ هـ نـ اـ ئـ لـ عـ اـ هـ بـ صـ اـ خـ لـ اـ نـ يـ وـ كـ تـ لـ لـ كـ وـ لـ سـ لـ اـ يـ فـ قـ رـ فـ لـ اـ نـ اـ فـ يـ لـ اـ تـ لـ اـ بـ وـ.

لاسرا متي، "يجراخلا زاهجلا نيءوكتل يطايتحالا خسنلا ليغشت متي" ٩مهملا ليغشت دنع تمت يتلا تانيءوكتل ريدصتب موقيس، كلذل .يجراخلا مدخللا ىلا Prime نم تانيءوكتلأا .يجراخ مدخللا اهتفش رأ.

ةدعاق خسن باضيأ موقيس هنكلو هل يغشت يراجلا config اضيأ config فيش را ذخأي اس
يف مكحتللا ةدحوب ةصاخلا تانيوكتلا ةفشراً عانثأ .هنم يولعلا عزحلا لىع `vlan` تاناياب
ةيلحمللا ةكبشلا يف مكحتللا ةدحوموقت، 9800 زارت (WLC) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا
ذخأل "show running-config" و "show startup-config"
ةدعاق لقnel copy flash:vlan.dat tftp:"
راملا ذيفنتو SSH لوكوتورب لالخ نم تانيوكتلا
رابتخالا يف TFTP لالخ نم Prime ل ةيساسألا ةينبلا لىإ ةرشابم VLAN ةكبش تاناياب
ةهجاوب صاخلا IP ناونع وه `10.48.39.200` و Prime مداخلاب صاخلا IP ناونع وه `10.48.76.8`، يلاتلا
9800 زارت (WLC) تاموسرلا مدخلتس.

ویکلساللا ۋە حەملە كېلىشىلا يىف مەكتەبى تانىيەكىت ۋە فەرمانچىاتن يىلى امىيەت 9800 زارتى:

```
9800# Nov 9 08:40:47.422: %HA_EM-6-LOG: catchall: show archive log config all
Nov 9 08:40:47.478: %HA_EM-6-LOG: catchall: show running-config
Nov 9 08:40:48.312: %HA_EM-6-LOG: catchall: show startup-config
Nov 9 08:40:48.392: %HA_EM-6-LOG: catchall: copy flash:vlan.dat tftp:
Nov 9 08:40:48.431: %HA_EM-6-LOG: catchall: disable
Nov 9 08:40:48.432: %SYS-6-LOGOUT: User admin has exited tty session 1(10.48.76.8)
```

و config startup و config running و امک احضونم و دعوب لیغش را فیش نیوکتلای موقیس Prime برع صرعت تانیوکت.

Device Details	Configuration	Applied/Scheduled Templates	Configuration Archive	Software Image	Latest Config Audit Report
Startup/Running Configuration comparison status: Configuration changed ⓘ					
Configuration Archive Details					
Schedule Archive Rollback	Schedule Archive Overwrite	Edit Tag	Schedule Archive Collection	Schedule Archive Deploy	Show Quick Filter
Date	Software Version	Created By	Tag	Description	Out of band
Nov 16, 2020, 07:48:20 PM Eastern...	17.3.1	root		Archived By Job Name: Job...	Yes
Running Configuration:	Startup Configuration:	Admin Configuration:		Plan Configuration:	
Configurations Details	Configurations Details	There is no Admin configuration available for this Device		Configurations Details	
Compare Startup Other Version Other Device	Compare Previous Other Version Other Device			Compare Binary file comparison is not supported	

نأّل نيوكّتلا فيشرا لشفيـس Prime. مـداخـو، WLC 9800 لـا نـيـب TFTP رـطـح دـيـرـت تـنـك إـذـا ئـيـكـلـسـالـلـا ئـيلـحـمـلـا ئـكـبـشـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا رـصـنـعـ نـيـبـ مـدـخـتـسـمـلـا لـوـكـوـرـبـلـا وـهـ TFTP

(WLC) او مداخل.

: ؤلاحلا هذه يف Prime ل ؤياس اسألا ؤينبلا ئل ع config فيش رأ لشف

The screenshot shows the Cisco Prime Infrastructure interface. At the top, it displays 'Administration / Dashboards / Job Dashboard / Job_Configuration_Archive_Rollback_3_52_02_299_PM_10_20_2020'. Below this, there's a note about 'Recurrence' being 'None' and 'Description' being 'Rollback the configurations of the device'. A 'Log file Download' link is also present. The main area shows 'Showing latest 5 Job Instances' with a 'Show All' button. One instance is listed: Run ID 44506104, Status 'Failure', Duration 00:00:34, Start Time 2020-10-20 15:52, and Completion Time 2020-10-20 15:52. Below this, a section titled 'Configuration Archive Rollback Results' shows a single entry for Device IP 10.48.39.200, Device Name Isaini-9800CL, Version Date, Pre-Archival Status 'PARTIAL', Rollback Status 'NOT_ATTEMPTED', and a message stating 'There are pre-archival errors, check pre-archival status for details.' The Rollback Admin is listed as 'N/A' and the Rollback Status is 'There are pre-archival errors'.

عجملا

[Prime Infrastructure](#)

[CSCvu70264](#)

[ذفانملا قمياق - لعيرسلاء دبلا ليلد Prime 3.8](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).