

لوصول ا طاقن ٽحص نم ٽقحتلا Catalyst APs لشفب ترثأت يتل ا ٽدادرس او ٽيقرتلا

تاي وتحمل

قمدقملا

[قرثأتمل ا لوصول ا طاقن](#)

[قاييس](#)

[يرذجلا ببسلا ليصافت](#)

[قيقرتلا نم ٽقحتلا عارجا](#)

[اهحالصا مت يتلا تارادصل الا](#)

[ٽقبسم تاصوفف](#)

[قنياعملل يصونجمانرب](#)

[WLAN Poller \(اته نم مليذنت تكمي\)](#)

[دادرس الـ ٽيلمع](#)

[مسوقاً لليديت: 1 راي خلا](#)

[نم لوصول ا طاقن في ظنب تAC موقيل، قينفل ا ٽدعاسمل ا ذكرم قلاب حتفا: 2 راي خلا
\(في داعل ا ٽيقرتلا عرمتسن ا ٽيلمعلا هذه دع\) رذجلا ٽقطب](#)

[خسنتلا مسقىف لليخ اهبر قروص، دلعي وتحت لوصول ا طاقن، نكل وقتما قلاب: 3 راي خلا
ٽطباتح الـ](#)

[هذه لوصول ا طاقن، قروص، نم ٽقحتلا لشف: 4 راي خلا](#)

[هذه لوصول ا طاقن، قروص، نم ٽقحتلا لشف: 5 راي خلا](#)

قمدقملا

نلورثأت نلف ٽيلاتلا زرطلأا مدخلتسن نكت مل اذا. هذه لوصول ا طاقن جذامن ترثأت دق و
تاءارج الـ نم ديزم إلـ جاتحت:

- 9124 ٽرافح ٽدام
- 9130 ٽرافح ٽدام
- Catalyst 9136i
- Catalyst 9162i
- Catalyst 9163E

- Catalyst 9164i
- 9166 (I/D1) ةرافح ةدام
- Catalyst IW9167 (I/E)

قاييس

لاخدا ىلا رادصا يأ ىلا 17.12.4/5/6a عقوم ىلع اهشن مت يتلا ٰمظنأ نم تايقرتلا يدؤت دق لشف ٰطس اوپ اهليغشت متى، ٰن يع طورش نمض ليمحٰت ٰقلح يف ٰددجم لوصو طاقن زرط ثدحي ال. فدهلا زاهجلا نيزخت ىلع صرقلا ىلع ٰفاك ٰحاسم دوجو مدع ارظن ٰروصلاب تيبيثت وأ ISSU لاثملاب ليبس ىلع، لوصولاب طاقن نمضتت ٰيقرت ٰيلمع عانثأ الـ ويرانيسلا اذه وأ ٰيموي تايilmع وأ ٰيداع ٰمدخ يأ ىلع رثؤي الـ، APSP وأ ٰلماكلا مكحتلا ٰدحو ٰروص تيبيثت تيبيثت تايilmع SMU.

نوكـت نـأ لمـتحـي يـتلـا لـوصـولـا طـاقـنـ ىـلـعـ ٰيـقـرـتـ يـأـ عـارـجـ لـبـقـ ٰفـاضـ تـاوـطـخـ ذـاخـتـاـ مـزـليـ زـارـطـ وـأـ رـشـنـلـاـ عـونـ وـأـ نـيـوكـتـلـاـ ىـلـعـ دـمـتـعـتـ الـ، لـيـدـبـ لـجـ ىـلـعـ ٰلـكـشـمـلـاـ هـذـهـ يـوـتـحـتـ الـ. ٰرـثـأـتـمـ مـكـحـتـلـاـ ٰدـحـوـ

مـوقـتـ لـوصـولـاـ ٰطـقـنـ تـنـاـكـ اـذـاـ وـأـ 17.12.4ـ لـبـقـ تـارـادـصـإـلـاـ ىـلـعـ ٰلـكـشـمـلـاـ هـذـهـ رـثـؤـتـ الـ نـمـ يـأـ تـيـبـثـتـبـ اـدـبـأـ مـقـتـ مـلـوـxـ 17.15.4ـ لـاثـمـلـاـ لـيـبـسـ ىـلـعـ، 17.12.6aـ دـعـبـ رـادـصـاـ يـأـ لـيـغـشـتـبـ. ٰرـثـأـتـمـلـاـ تـارـادـصـإـلـاـ

نيوانع لـكـشـ يـفـ، 17.12.6aـ وـ17.12.5ـ وـ17.12.4ـ تـارـادـصـإـلـاـ Cisco IOS XE لـحـالـصـاـ رـفـوتـيـ ٰحـاسـمـلـاـ دـادـرـتـسـالـ، 17.18.2ـ وـ17.15.4dـ لـفـيـظـنـتـ APSP رـفـوتـيـ، كـلـذـ ىـلـاـ ٰفـاضـإـلـاـبـ. ٰيـنـعـمـلـاـ اـهـتـيـقـرـتـ تـمـتـ يـتلـاـوـ، ٰرـثـأـتـمـلـاـ رـادـصـإـلـاـ مـدـخـتـسـتـ تـنـاـكـ يـتلـاـ رـشـنـلـاـ تـايـilmـعـلـ، ٰدـوـقـفـمـلـاـ ٰدـحـأـ رـادـصـاـ ىـلـاـ لـعـفـلـابـ.

ادـكـأـتـمـ نـكـتـ مـلـ اـذـاـ وـأـ اـمـ ٰطـقـنـ دـنـعـ ٰرـثـأـتـمـلـاـ تـارـادـصـإـلـاـ نـمـ يـأـلـ تـضـرـعـتـ دقـ كـتـكـبـشـ تـنـاـكـ اـذـاـ يـأـ لـبـقـ تـاـقـقـحـتـلـاـ عـارـجـاـ نـسـحـتـسـمـلـاـ نـمـفـ، لـبـقـ نـمـ تـارـادـصـإـلـاـ هـذـهـ ٰكـبـشـلـاـ مـادـخـتـسـاـ نـمـ يـطـاـيـتحـاـ عـارـجـاـكـ ٰيـقـرـتـ

يرـذـجـلـاـ بـبـسـلـاـ لـيـصـافـتـ

عاـشـنـاـبـ مـوقـتـ، 17.12.4ـ ىـلـاـ 17.12.6aـ نـمـ زـومـرـلـابـ لـمـعـتـ يـتلـاـ، ٰرـثـأـتـمـلـاـ زـرـطـلـلـ لـوصـولـاـ طـاقـنـ يـفـ تـيـاـبـاجـيـمـ 5ـ ىـلـاـ لـصـتـ ٰعـرسـبـ وـمـنـيـ نـأـ نـكـمـيـ، "/storage/cnssdaemon.logـ، دـنـعـ فـلـمـلـاـ اـذـهـ حـسـمـ مـتـيـ مـلـ. اـذـهـ صـرـقـلـاـ مـسـقـ ىـلـعـ ٰرـفـوتـمـلـاـ ٰحـاسـمـلـاـ عـيـمـجـ مـادـخـتـسـاـوـ، مـوـيـلـاـ، ٰيـقـرـتـلـاـ تـايـilmـعـ لـطـعـتـتـ نـأـ نـكـمـيـ، لـمـاـكـ لـكـشـبـ مـسـقـلـاـ مـادـخـتـسـاـ درـجـمـبـوـ. لـيـغـشـتـلـاـ ٰدـاعـاـ دـيـدـجـلـاـ فـلـمـلـاـ رـادـصـاـ نـيـزـخـتـ ىـلـعـ ٰمـاهـ ٰوـطـخـ لـامـكـاـ مـتـيـ الـثـيـحـ

فـلـمـ . ٰيـلـخـادـ تـاـنـوـكـمـلـ لـجـسـلـاـ ٰهـجـوـ لـيـدـعـتـبـ مـاـقـ، ٰبـتـكـمـ ٰيـدـحـتـ ٰطـسـاـوـبـ ٰلـكـشـمـلـاـ لـاخـداـ مـتـ زـاهـجـلـاـ لـيـغـشـتـلـ بـوـلـطـمـ رـيـغـ لـجـسـلـاـ

ٰحـاسـمـ نـاـكـوـ، 1ـ مـسـقـلـاـ نـمـ لـيـغـشـتـلـاـ دـيـقـ لـوصـولـاـ ٰقـلـفـ ٰيـقـرـتـلـاـ لـشـفـ ثـدـحـيـ مـتـ دـقـ لـوصـولـاـ ٰطـقـنـ تـنـاـكـ اـذـاـ وـأـ، ٰيـفـاكـ ٰحـاسـمـ كـانـهـ تـنـاـكـ اـذـاـ. تـدـفـنـتـسـاـ دـقـ 2ـ مـسـقـلـاـ ٰحـجـانـ ٰيـقـرـتـلـاـ نـوـكـتـ، 2ـ مـسـقـلـاـ نـمـ دـيـهـمـتـلـاـ

ةيقرتلانم ققحتلاءارجا

17.12.4 و 17.12.5 يف ايلاح (WLC) ةيكلساللا ةيلحملاءكبشلایف مكحتملا رصنه تناك اذا تاوطخلا عابتا عانثأ حالمصإا هب جمانرب رادصا إىلا ةيمازلا ةيقرتلانوكت، 17.12.6a و ةيلحملاءكبشلایف مكحتملا رصنه ئىلع ةتبثم ئرخأ تارادصا يأ ةبسنلاب. ةيلاتلما تاميلعتلما هذه عابتاب ةدشب يصو، ةيقرتلل ططخت تناك اذا، ةيكلساللا:

رثأتت مل اذاو. 1 لودجلا عجارا) لوصولا طاقن رثأتت نأ لمتحملانم ناك اذا امم ققحت: 1: ةوطخلا ةعباتملما كنكمي، دادرتسالا/قبسملا صحفلا ةيلمع إىلا ةجاج كانه نوكت نلف، كلذب ئريخألا تارادصا إالانم يأ إىلا ةيقرتلل ةرشابم.

ةرثأتملما لوصولا طاقن ددع ديتحتل ةقبسم تاصوفع اراجاب مق، ارثأتتم تناك اذا: 2: ةوطخلا ةقبسملا تاققحتلما مسق يف

مسق يف ةحصوملما دادرتسالا تاوطخ ذيفنتب مق، ةددحملا لوصولا طاقن يف: 3: ةوطخلا دادرتسالا.

ئرخأ لوصو ةطقن يأ رثأت مدع ديكتل ةيئابلا ليغشت دعا: 4: ةوطخلا

يف ةروكذملما جماربلا تارادصا وأ ئلصلاتا APSPs إىلا ةيقرتلل ةعباتملاب مق: 5: ةوطخلا ئتباثلا تارادصا إالا لودج

كيلع قبطنى راعشإالا اذه ناك اذا امم ققحتل لودجلاءارجا ئجري:

ةيقرتلانم قيبرت ةيناكما - 1 لودجلا

يلاح رادصا	فده	قيبطن ئلكلشملا	لبق ةيقرتلانم ققحتل قبسملا	راسم ةيقرتلانم قبسم/فده	صحف ةيقرتلل قبسم	تاقيلعتلما
17.3.x / 17.6.x / 17.9x	17,12,x	ال	ال	17.12.4 + APSPx 17.12.5 + APSPx 17.12.6a + APSPx 17.12.7	ال	نم ققحتلما تاظحالم ةهجو رادصا إالا
17,9,x	يأ عانثتساب(17.12.4/5/6a)	ال	ال	راسم عبنت ةهجولاءيقرت	ال	نم معدي ال 17.9 و 17.12.5 ةيقرتلانم قبسملا 17.15 إىلا وأ مادختسا

						ىلعأ و 17.9.6
						نم ديزمل ،تامولعملـا تاظحـالم عـجار رادصـالـا
17.12.1 17.12.3	يـاـعـانـثـتـسـابـ(ـ17.12.4/5/6aـ)	ـالـ	ـالـ	ـراسـمـعـبـتـتـةـجـوـلـاـةـيـقـرـتـ	ـةـيـلـمـعـةـمـظـتـنـمـ	ـنـمـقـقـحـتـلـاـتـاظـحـالـمـةـجـوـرـادـصـالـاـ
17.12.4/5/6a	ـ17.12.x(4.5.6aـخـلـاـ)، APSP	ـمـعـنـ	ـمـعـنـ	ـ17.12.4 + APSPx ـ17.12.5 + APSPx ـ17.12.6a + APSPx ـ17.12.7	ـمـعـنـ	ـتـيـبـثـتـدـعـبـلـوكـوتـورـبـ،ـتبـاـثـةـجـاـحـدـجـوـتـالـتـاـصـوـفـىـلـاـمـقـبـسـمـةـيـفـاضـاـتـايـقـرـتـلـيـفـ17.12ـلـبـقـتـسـمـلـاـ
17.12.4/5/6a	ـ17.15.x / 17.18.xـ	ـمـعـنـ	ـمـعـنـ	ـةـيـقـرـتـلـلـىـلـوـأـلـاـلـوـكـوتـورـبـAPSPـ17.12.xـدـعـبـةـلـبـاـقـمـلـاـ17.15.xـ+ـAPSPxـوـأـ17.18.x + APSPxـ	ـمـعـنـ	ـةـبـسـنـلـاـبـةـيـقـرـتـلـلـىـلـوـأـلـاـلـوـكـوتـورـبـAPSPـ17.12.xـ+ـAPSPxـوـأـ17.18.x + APSPxـ
ـرـادـصـاـيـأـ،ـرـوـصـلـاـنـافـةـقـبـاسـلـاـكـةـدـحـاوـتـنـاـكـنـمـ17.12.4/5/6aـ	ـ17.15,xـ	ـمـعـنـ	ـمـعـنـ	ـ17.15.x + APSPxـ	ـمـعـنـ	
ـرـادـصـاـيـأـ	ـ17.18,xـ	ـمـعـنـ	ـمـعـنـ	ـ17.18.x + APSPxـ	ـمـعـنـ	

ةروصلاناف ةقباسلا ةدحاوتناك نم 17.12.4/5/6a						
17.15+ ديدرج رشن	يأ	ال	ال	يأ	ال	
17.18. ديدرج رشن	يأ	ال	ال	يأ	ال	

و 17.12.4 و 17.12.5 لغشت نكت ملول يغشتلا ديق ةكبشلا نكت مل اذا ، مع لكشب : ظحالم قبطنت ال ةلكشملا ناف ، يضاملا يف 17.12.6a

ةيقرتلاراسم "يلاحل" دومعلا يف حيرص لكشب روكذم ريغ رخآ رادصا يأ عبتي : ظحالم بىصوملاب.

احالصا مت يتلا تارادصإ

طباض	ةروص رادصا AP
17.12.4 + APSP13	17.12.4.213
17.12.5 + APSP9	17.12.5.209
17.12.6a + APSP1	17.12.6.201
17.15.3 + APSP12	17.15.3.212
17.15.4b + APSP6	17.15.4.206
17.15.4d + APSP1	17.15.4.225
17.18.1 + APSP3	17.18.1.203
17.18.2 + APSP1	17.18.2.201

ةقبسم تاصوحف

دعاس ت. ئيلاحلا تاوطلخلا ذيفنتب مق، ئلكلشملا هذهل ئضرع ئكبشلا تناك اذا ام مييقتل مادختس اىجري، لوصلولا طاقن نع يلعنفلالا فشكلى نكلو، ئماع ئرظن ريفوت يف تاوطلخلا هذه ئيلمعلا هذه ئتمتأ ئقبسم صوصن مسقلما:

- تحت، ئرثأتملالا تارادص إللا ئلاح يف ئدح او روص لوصولالا ئطقن روص تناك اذا ام ديكأت ئطايتحالا خسنلا وأ ئيساسألا روصلا ئدمعأ:

```
9800-1#show ap image
```

```
Total number of APs : 4
```

Number of APs

Initiated	:	0
Downloading	:	0
Predownloading	:	0
Completed downloading	:	0
Completed predownloading	:	0
Not Supported	:	0
Failed to Predownload	:	0
Predownload in progress	:	No

AP Name

Primary Image

Backup Image

Predownload Status

Predownload Ver

AP Name	Primary Image	Backup Image	Predownload Status	Predownload Ver
Ap1	17.12.5.41	17.12.4.201	None	0.0.0.0
Ap2	17.12.5.41	17.12.4.201	None	0.0.0.0
Ap3	17.12.5.41	17.12.4.201	None	0.0.0.0
Ap4	17.12.5.41	17.12.4.201	None	0.0.0.0

- لوصلولا ئطقن يف لثامم ققحت ذيفنت نكمي:

```
AP# show version
```

```
AP Running Image : 17.12.5.41
```

```
Primary Boot Image : 17.12.5.41
```

```
Backup Boot Image : 17.12.5.209
```

```
Primary Boot Image Hash: 93ef1e703a5e7c5a4f97b8f59b220f52d94dd17c527868582c0048caad6397a9f3526c644f94a5
```

```
Backup Boot Image Hash: 4bbe4a0d9edc3cad938a7de399d3c2e08634643a2623bae65973ef00deb154b8eb7c7917eeecd4
```

```
1 Multigigabit Ethernet interfaces
```

Any Boot Image is one of the following:

- 17.12.4.0 to 17.12.4.212
- 17.12.5.0 to 17.12.5.208
- 17.12.6.0 to 17.12.6.200

- يـلـاحـلا دـيـهـمـتـلـا مـسـقـنـمـ قـقـحـتـلـا:

```
AP# show boot
```

```
--- Boot Variable Table ---
```

BOOT path-list: part1
Console Baudrate: 9600 Enable Break:

The “**BOOT path-list:**” should be part1, suggesting that the Backup partition is running on part2.

- يلا جلا تافل ملا ماظن مادختسإ نم ققحتلا

AP# show filesystems					
Filesystem	Size	Used	Available	Use%	Mounted on
devtmpfs	880.9M	0	880.9M	0%	/dev
/sysroot	883.8M	219.6M	664.1M	25%	/
tmpfs	1.0M	56.0K	968.0K	5%	/dev/shm
tmpfs	883.8M	0	883.8M	0%	/run
tmpfs	883.8M	0	883.8M	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/ubivol/part1	372.1M	79.7M	292.4M	21%	/part1
/dev/ubivol/part2	520.1M	291.3M	228.9M	56%	/part2

The “Use%” for “/dev/ubivol/part2” is close to 100%.

- نیعرفلا الکل ۃروصلا ۃمالس نم ققحت

```
AP# show image integrity
/part1(Backup) 17.12.5.209
    part.bin : Good
    ramfs_data_cisco.squashfs : Good
    iox.tar.gz : Good
/part2(primary) 17.12.5.41
    part.bin : Good
    ramfs_data_cisco.squashfs : Good
    iox.tar.gz : Good
```

The image integrity should be “Good” for all fields in both the partitions. If not Good open a TAC case.

ققحتلا ٰيملع ٰتمتأب موقت يتل ٰذيفنتلا صوصنلا كيلع ررمـن يلاتـلا مـسـقلـا يـفـ
لـوصـولـا طـاقـنـ لـكـلـ قـبـسـمـلـا.

ڦنڍ اعملل یڻڻ جمان رب

انه WLAN Poller نکمی زنن مه نم

بـولـطـمـلـا فـلـمـلـا عـقـوـمـلـا WLAN طـيـرـشـ جـارـخـتـسـابـ مـقـ: 1ـ وـطـخـلـا

فلم يف ميقالا هذه ليدعتب مق: 2 ووطخلا "config.ini":

wlc_type: 2
mode: ssh

```

ap_mode: ssh

; set global WLC credentials
wlc_user: username
wlc_pasw: password
wlc_enable: enable_password

; set global AP credentials
ap_user: ap_username
ap_pasw: ap_password
ap_enable: ap_enable_password

[WLC-1]
active: True
ipaddr:

mode: ssh

```

تافلملا ىلع هاندأ رماؤلا ةمياق و ةيضارتفالا تايوقتملا ٰيقب قيلعتب مق: 3 ٰوطخلا "cmdlist_cos" و "cmdlist_cos_qca".

```

show clock
show version
show flash
show flash | i cnssdaemon.log
show boot
show filesystems
show image integrity

```

هاندأ ٰنديع:

```

# snippet to download the Debug image on COS APs
# show version | in Compiled
# archive download-sw /reload tftp://

```

/

```

#
show clock
show version
show flash
show flash | i cnssdaemon.log
show boot
show filesystems
show image integrity

```

،رلوب ضكري WLAN "wlanpoller.exe". IJ SSH ذيفنتب مق: 4 ووطخلا مادختساب "wlanpoller.exe". ل رمأ اذه نم جاتنإا بلجيـو all APs، all of the.

ثيچ ئياهنلا ئىتح لقتنا او دلجملا لخدا . ذي فنتلا دعب "تانايمب" دلجم ئاشنامتى: 5 ئوطخلارلوص و ئطقن لكل اهؤاشنامت ئددعتم تافلم كيدل

اذه يف لصفن م لكشب رفوتملا "ap_detection_script.py" فلملأا قصل/خسن بمق: 6 ٥وطخلأا: يلاتل عبرملأا طابترا يف يذيفنتلا صنلأا ىلع روثعلأا كنكمي. ٥ ذيفنتب مق دلجملا

https://pubhub.devnetcloud.com/media/wireless-troubleshooting-tools/docs/9800-scripts/ap_detection_script.zip

يلع اذه يوتحي . "status_check_results.log" مساب دلجملا سفن يف فلم عاشنا لى اذه يدوي تاوطخ ضعب لى اجاتحتس و ئيلاكش اقلاخ يف نوكت دق يتلا لوصولا طاقن ئمئاق . ئيقرتلل ئubbاتملال بق ئيفاض لى اتاوطخلل / دادرتس لىا

دادرس الـ ةـيلـمـع

نم ديزملا صنلا رفوي، ئيلاكش ربتعمت يتلارل ووص و طقون لكل ئيلاحلا ئلاحلا ئانب تاوطخلا يه هذه. هذه لوصلار طاقون ئداعتسا لقيرط لضفانوكي دق امنأشب ھيجوتلاراي خلا نم لكل اهذاختا ئيلا جاتحتس يتلار ئيليسفتلار.

ماسق الایدبت: رایخلا

طقن ڏدوع بنجتل مکحتل ڏدھوب لاصتا اهل سیل لوصولا ڦطقن ناؤ نم دکأت: 1 ڦوطخل ڦمئاق لالخ نم کلذ قیقحت نکمیو. اه ب صالحا قباسلا رادصلاء میسقتلا یلاروصولا مکحتل ڏدھو ڦب اوپ یلع لووصو.

2: مسقلل دیهمتلا نیوکتب مق، رثأتت نأ لمتحي يتلا لوصولا طاقن نم: 2: ووطخلا

AP# config boot path 2

2: مسقلالا ىلع ۀروصلام دیهه متلاب موقت اهل عجتل لوصولا ۀطقن دیهه مت دعأ: 3: ۀوطخلما

AP# reset

ةدحو لىع ئيقرتلا لامتكا دعب مكحتلا ةدحو لىإ مامضنالا لوصولـا ئطقـن نـم بلـطا: 4 ئوطـخـلا اـهـلـزـنـتـو ئـدـيـدـجـلـا ئـرـوـصـلـا ئـلـا لـوـصـولـا ئـطـقـنـ مـضـنـتـ .مـكـحـتـلـا

زکرم ۃلخ حتف امیاد کن کمیف ، ببس یاں قیب طتلل الباقي رایخلا اذہ نکی مل اذا ظحالم اضیاً لوصول طاقن نم ۃومجملا هذہل 2 رایخلاب ۃرشابم و ۃینفل اسمل ۃدعام

طقن في ظن تب TAC موقيل ئينفل ا ئدعاسملا زكرم ئلاح حتفا: 2 راي خلا
(ئي داعل ا ئي قرتل ا عم رمت س ت تنأ ئيلمعل ا هذه دعب) رذجل ا ئقبط نم لوصول ا

مسق يف ل الخ اه ب ئروص ىلع يوتحت لوصول ا ئطقن نكل و ئنم آ ئلاح: 3 راي خلا
ي طايتحالا خسنل ا

تب اث رادصا ىل ا ئي قرتل ا لامتكا دعب ابلاغ ئلاحلا هذه يف لوصول ا طاقن ب فاطمل ا يهتنى
ئخسنل ا رادصا نكل و تبات رادصا ليغشت ب موقت لوصول ا ئطقن نأ ئلاحلا هذه حرقت قت
طاقنل ي طايتحالا خسنل ا لادبتسا وجرن ، رذجلا بناج هجونل . ارثع تم لازى ال ئي طايتحالا
طاقن ددع ىلع ئانب . ئلكشملا هذه ئي فور هي ف متى ال رادصا يأ ، اضيأ ئديج ئروص ب لوصول ا
ليزن تب موقت وأ لوصول ا ئطقن ىل ا ئروص ليزن ت ئفشرأب موقت نأ اما ، ئينعمل ا لوصول ا
ل عفلاب اه طي شنت نود قبس م

هذه لوصول ا طاقنل ئروصل ا ئمالس نم ققحتل ا لشف: 4 راي خلا

لبق هذه لوصول ا طاقن حا لصا ب TAC سدن 5 موقى يك ئينفل ا ئدعاسملا زكرم ئلاح حتفا
ئي قرتل ا ئع با تم.

هذه لوصول ا طاقنل ئروصل ا ئمالس نم ققحتل ا لشف: 5 راي خلا

حتف عجار . ئضف خنم ئتق قومل ا ئركاذل ا نيزخت ئعس نأ ال ا ليغشت ل ل باق ريع يلاحلا مسقل ا
ئدعاسملا ئادل ا رب ع نيزختل ا نم cnssdaemon.log في ظن تل TAC

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).