

ىلإ ةيلمعلال تالچس ري دصتل DME نيوكت يچراخ مداخ

تايوتحملال

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ري دصتلالجهن نيوكت ليچست](#)

[ليچستلا يوتسم نيوكت](#)

[ةحصلال نم ققحتلا](#)

[يچراخ مداخ](#)

[اهخالص او عاطخال فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

متيس يتلا (DME) تانايبلال ةرادا كرحم تالچس نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي تالچسلال يلغ ظافحلل (SCP) نمألال خسنل لوكوتورب مادختساب يچراخ مداخ ىلإ اهريدصت

يف هتايلمعل لچسلال تافل م نيختب (UCSM) ةدحوملا ةبسوحلال ماظن ري دم موق ي م عدد عيحت لال خ نم لوؤسملال لبق نم تالچسلال هذه ةءارق نكمي `/var/sysmgr/sam_log/`. ةيلحملال ةرادال قاطن ي في `tail-mgmt-log` رمال مادختساب أو UCSM ةينقت

ةيساسألابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- UCS لاجم ىلإ (CLI) رمالأل رطس لوصو
- يچراخ مداخ

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالال ةيداملال تانوكملا اوچماربلال تارادصا ىلإ دنتسملا اذه ي ةدراولال تامولعملال دنتست:

- UCS 6248 ل ةينيبلا ةيفيللال تالصوملا
- UCSM 2.2(7b)
- CentOS 6.7 ليغشتلا ماظن

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدحوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ةدراولال تامولعملال عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجال عيجم تادب رمال يال لم تحملا ري ثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

نيوكتال

ريدصتال جهن نيوكت ليجست

Cisco ب صاخلا CLI ماظن ةبقارم ليلد يف هذه نيوكتال تاوطخ قيثوت متي: ةظالم [UCS Manager](#)، فلم ردم > تالجلال او ثادخال او اطاخال ااداع | نيوكت مسقلا يف [UCS Manager](#)، هلماب ةبقارم ليلد ةءارقب ةدشب يصوي. لجلال

يلالجل لجلال ريدصتال جهن صخفب ادبا. 1. ةوطخال

```
ucs-04-B# scope monitoring
ucs-04-B /monitoring # scope sysdebug
ucs-04-B /monitoring/sysdebug # scope log-export-policy
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy # show
```

```
Log Export Policy:
  Remote server:
  admin state: Disabled
  Use Passwordless Ssh: Yes
```

اهل يدعت نكمي يتال ااداعال ضرع. 2. ةوطخال

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy # set
  admin-state      admin state
  descr            Description
  hostname         Remote server
  passwd           password
  passwordless-ssh Use Passwordless Ssh
  path             remote path
  proto            protocol
  user            remote user
```

يجراخ مداخ نيوكتب مق. 3. ةوطخال

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy # set hostname 192.168.0.100
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set user ucs
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set passwd
password:
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set path /var/log/
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set admin-state enabled
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set proto scp
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # set passwordless-ssh yes
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy* # commit-buffer
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/log-export-policy #
```

ليجستال يوتسم نيوكت

انه رماوالا رهظت. ةني عم ليجست ةدحول ليجستال يوتسم ةدايز يلا لوؤسمال جاتحي دق اهنوكت نكمي يتال ةيطمنال اادخال.

```
ucs-04-B # scope monitoring
ucs-04-B /monitoring # scope sysdebug
ucs-04-B /monitoring/sysdebug # scope mgmt-logging
```

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging #
reset  Reset mgmt logging levels
save   Save mgmt logging parameters
set    Set mgmt logging property values
show   Show system information
```

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging # show
```

```
Log File Size Limit:      5242880
Name                      Level  Default Level
-----
adaptor                   Info   Info
agdriver                  Info   Info
ape                       Info   Info
app_hostag_agcore        Info   Info
app_sam_bladeAG          Info   Info
app_sam_cim               Info   Info
app_sam_controller       Info   Info
app_sam_dcosAG           Info   Info
app_sam_dme               Info   Info
app_sam_hostagentAG      Info   Info
app_sam_licenseAG        Info   Info
app_sam_nicAG            Info   Info
app_sam_portAG           Info   Info
app_sam_rsdAG            Info   Info
app_sam_serverAG        Info   Info
app_sam_snmp             Info   Info
app_sam_statsAG          Info   Info
app_sam_svcmonAG         Info   Info
app_sam_switchAG        Info   Info
app_synagent_fileAG      Info   Info
app_unittest_testsvc     Info   Info
auth                      Info   Info
autocond                 Info   Info
bio_stream                Info   Info
bios                     Info   Info
callhome                 Info   Info
catalog                  Info   Info
char_stream              Info   Info
compute                  Info   Info
core_transactor          Info   Info
core_utils               Info   Info
diag                     Info   Info
doer                     Info   Info
domain                   Info   Info
equipment                Info   Info
ether                    Info   Info
event_                   Info   Info
event_channel            Info   Info
exception_handling        Info   Info
fabric                   Info   Info
fault                    Info   Info
fcpool                   Info   Info
filter                   Info   Info
fsm                       Info   Info
http_client              Info   Info
ippool                   Info   Info
iptfwconfig              Info   Info
locator                  Info   Info
```

ةدحوللا وهو، app_sam_dme ليجست ىوتسم ليدعت لوؤسملل نكمي فيك انه رم اوألا حضوت
DME. ليجستل ةيطمنللا

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging # set
all      All mgmt logging modules
file     Mgmt logging file parameters
module   Specific mgmt logging module
```

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging # set module app_sam_dme
crit     Crit
debug0   Debug0
debug1   Debug1
debug2   Debug2
debug3   Debug3
debug4   Debug4
info     Info
major    Major
minor    Minor
warn     Warn
```

```
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging # set module app_sam_dme debug4
ucs-04-B /monitoring/sysdebug/mgmt-logging # show
```

```
Log File Size Limit:      5242880
Name                       Level  Default Level
-----
adaptor                    Info   Info
agdriver                   Info   Info
ape                        Info   Info
app_hostag_agcore         Info   Info
app_sam_bladeAG           Info   Info
app_sam_cim               Info   Info
app_sam_controller        Info   Info
app_sam_dcosAG            Info   Info
app_sam_dme               Info   Debug4
app_sam_hostagentAG       Info   Info
app_sam_licenseAG        Info   Info
app_sam_nicAG             Info   Info
app_sam_portAG            Info   Info
app_sam_rsdAG             Info   Info
app_sam_serverAG          Info   Info
app_sam_snmp              Info   Info
app_sam_statsAG           Info   Info
app_sam_svcmonAG          Info   Info
app_sam_switchAG         Info   Info
app_synagent_fileAG       Info   Info
app_unittest_testsvc      Info   Info
auth                      Info   Info
autocond                   Info   Info
bio_stream                 Info   Info
bios                      Info   Info
callhome                   Info   Info
catalog                    Info   Info
char_stream               Info   Info
compute                   Info   Info
core_transactor           Info   Info
core_utils                Info   Info
diag                      Info   Info
doer                      Info   Info
domain                    Info   Info
equipment                 Info   Info
ether                     Info   Info
event_                    Info   Info
event_channel             Info   Info
```

exception_handling	Info	Info
fabric	Info	Info
fault	Info	Info
fcpool	Info	Info
filter	Info	Info
fsm	Info	Info
http_client	Info	Info
ippool	Info	Info
iptfwconfig	Info	Info
locator	Info	Info

في اهل جيست مت يتلا لئاسرلا ددع ةدايزي في ليجستلا يوتسم في ةدايزلا ببستت نم (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرم لبق نم كلذ بلط اذ طقف اذه ليدعت بجي، اتالاحلا مظعم Cisco.

ةحصلال نم ققحتلا

جحص لكش ب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

يجراخ مداخ

UCS لاجم نم اهريدصت مت يتلا **tgz**. تافل م ةدع ىلع syslog مداخ يوتحي، انه حضوم وه امك

```
[admin@localhost /var/log]# ls -la logs.ucs-04-B* | tail -n 5
-rw-r--r--. 1 root root 476911 Dec  8 09:10 logs.ucs-04-B.151208141033.tgz
-rw-r--r--. 1 root root 276423 Dec  8 09:29 logs.ucs-04-B.151208142904.tgz
-rw-r--r--. 1 root root 456043 Dec  8 09:33 logs.ucs-04-B.151208143342.tgz
-rw-r--r--. 1 root root 480427 Dec  8 09:57 logs.ucs-04-B.151208145722.tgz
-rw-r--r--. 1 root root 119322 Dec  8 10:04 logs.ucs-04-B.151208150403.tgz
```

نودب يذلا او **svc_sam_dme.log.6.gz** فلم ىلع يوتحي وه نأ حضوي لاثمك مهنم دجاو جارختسا |
ثدخال لجال لئاسر ظفحل هفدحي نأ UCS ىلع نوكتيس، نيوكتلا اذه دوجو

```
[admin@localhost /var/log]# tar -vxzf logs.ucs-04-B.151208145722.tgz
bootflash/sysdebug/log_export/ucs-04-B/151208145722/
bootflash/sysdebug/log_export/ucs-04-B/151208145722/svc_sam_dme.log.6.gz
```

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهلص او عاطخال فاشكتسال ةددم تامولعم ايلاج رفوتت ال

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco UCS ةبقارم دراوم ليلد](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل