

EFM J ماظنلا ةمدخ فلم وأ INIT.d فلم نيوكت Asset Manager

تايوت حمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[J init.d](#)

[J SystemD](#)

[ةحصل نم ققحتل](#)

[J init.d](#)

[J SystemD](#)

[اهجالص او اطاخال فاشكتسا](#)

ةمدقمل

Edge (عجالع ةدحو) EFM J System و J init.d ةمدخ تافلما عاشن اةيفيك دننتسمل اذه حضوي Fog) Asset Manager.

ةيساسأل تابلطتمل

تابلطتمل

Linux ليعشتل ماظن بة فرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت.

ةمدختسمل تانوكمل

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصل يلع دننتسمل اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئي بة يف ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشن امة تناك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليعشتل ديقتك تشبش.

نيوكتل

عبرمل جراخ Systemd و J init.d ةمدخ تافلما يلع EFM تيبثت ةمزح يوتحت ال.

EFM يف لوصول ريدم نوكل ةمدخ فلم عاشن اةل طيسب لاثم يلع روثعلا كنكمي انه.

J init.d

```
[root@cen7 ~]# cat /etc/init.d/assetmanager
#!/bin/bash
# parstream init script.

ASSETMANAGER_HOME="/opt/cisco/kinetic/asset_manager/"
ASSETMANAGER_USER="EFM"

case "$1" in
'start')
echo "Starting EFM Asset Manager daemon as user $ASSETMANAGER_USER"
sleep 2
su -c "cd $ASSETMANAGER_HOME;$ASSETMANAGER_HOME/bin/start.sh" $ASSETMANAGER_USER
;;

'stop')
echo "Stopping EFM Asset Manager daemons for user $ASSETMANAGER_USER"
su -c "cd $ASSETMANAGER_HOME;$ASSETMANAGER_HOME/bin/stop.sh" $ASSETMANAGER_USER
;;

*)
# usage
echo "usage: $0 start|stop"
exit 1
;;
esac
```

و AssetManager_HOME: كتيبي قباطل تاريغتم طبض نم دأت و AssetManager_USER.

يذيفنت فلمك هي لعمال ع عضو نم دأت، فلمال عاشنإ دعب

J SystemD

```
[root@cen7 ~]# cat /etc/systemd/system/efm-assetmanager.service
[Unit]
Description=EFM Asset Manager
After=network.target

[Service]
Type=forking
User=EFM
WorkingDirectory=/opt/cisco/kinetic/asset_manager/
ExecStart=/opt/cisco/kinetic/asset_manager/bin/start.sh
ExecStop=/opt/cisco/kinetic/asset_manager/bin/stop.sh

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

user=: كتيبي قباطل نيوكتل تاريغتم طبض نم دأت

مظنلإ يف دعاسملا ةادألا تافل م ثيدحتب تمق كن أن نم دأت، ةمدخلال فلم عاشنإ دعب

```
[root@cen7 ~]# systemctl daemon-reload
```

ةحصلال نم ققحتلال

ءدب ةلواحم كنكمي، عقوقتم وه امك لمعي ةيصنللا جماربلال/ةمدخلال فلم ناك اذا امم ققحتلال
اهافاي و ةمدخلال:

J init.d

```
[root@cen7 ~]# /etc/init.d/assetmanager start
Starting EFM Asset Manager daemon as user EFM
[root@cen7 ~]# nohup: redirecting stderr to stdout
```

```
[root@cen7 ~]# /etc/init.d/assetmanager stop
Stopping EFM Asset Manager daemons for user EFM
```

J SystemD

```
[root@cen7 ~]# systemctl start efm-assetmanager
[root@cen7 ~]#
[root@cen7 ~]# systemctl status efm-assetmanager
efm-assetmanager.service - EFM Asset Manager
Loaded: loaded (/etc/systemd/system/efm-assetmanager.service; disabled; vendor preset: disabled)
Active: active (running) since Tue 2018-04-24 02:54:16 CEST; 5s ago
Process: 45098 ExecStop=/opt/cisco/kinetic/asset_manager/bin/stop.sh (code=exited,
status=0/SUCCESS)
Process: 45235 ExecStart=/opt/cisco/kinetic/asset_manager/bin/start.sh (code=exited,
status=0/SUCCESS)
Main PID: 45238 (java)
CGroup: /system.slice/efm-assetmanager.service
45238 java -classpath /opt/cisco/kinetic/asset_manager/lib/efm-servicelayer-1.5.0.12-fat.jar
com.cisco.efm.application.ApplicationStarter

Apr 24 02:54:16 cen7 systemd[1]: Starting EFM Asset Manager...
Apr 24 02:54:16 cen7 systemd[1]: Started EFM Asset Manager.
[root@cen7 ~]#
[root@cen7 ~]# systemctl stop efm-assetmanager
```

في هه فيرعتب تمق يذلا مدختس مالا فارشا تحت EFM لوصأ قرادا تايل مع ادب متي، یرت امك تامدخال فاقيا ل هبلط متي نأ دعب عيش لك فيظنت متي و، ةمدخال تاफल.

اهحال صوا واطخال فاشكتسا

يولي ام نم ققحت، ادبلل لكاشم شودح ةلاح في:

- (تاراس مالا و مدختس مالا) SystemD و init.d ةمدخ فلم في نيوكتلل ةلباقلا تامل عملالا
- ماطنلل EFM-AssetManager عضوجارخا: SystemD: ماطنلل ةبس نلاب
- جارخا JournalCtl — unit=efm-assetmanager

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل