

امدنع IE3400 ىلع ادبلا في Dockerd ل ش في نوه دب ةئيه م IOx ل SD ةقاطب نوكت

تايتو تحملا

[ةمدقملا](#)

[ةلكش م لا](#)

[لحللا](#)

ةمدقملا

IE3400 ىلع ادبلا نأ ل ش في Docker daemon ثيح رادصا تبثي نأ فيك ةقويثو اذه فصبي
ext4-format س ي ل SD-card ل امدنع.

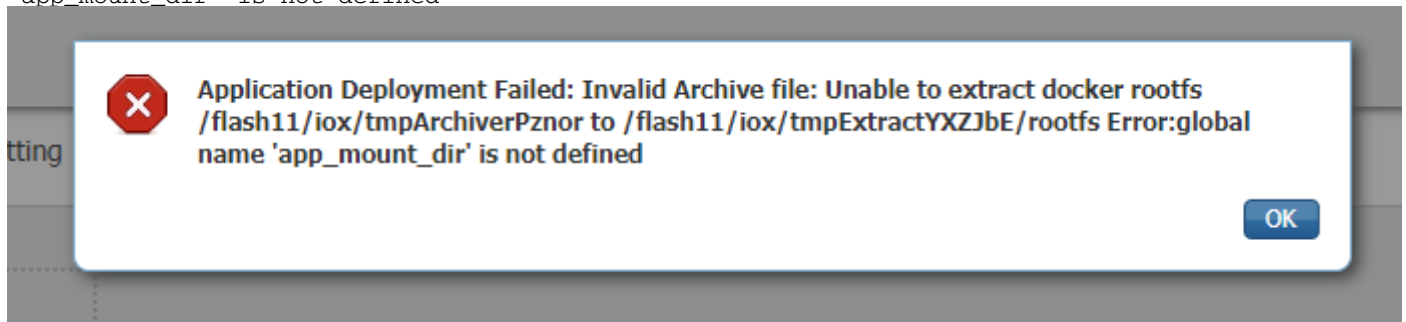
ةلكش م لا

ةقاطب ةئيه م مدع ةلاح في IOx. تاقي ببطب لصتملا ني زختل ل SD ةقاطب IE3400 مدختسي
ل. لكاش م ثودح في ك لذب س تي، ext4 قيس ننتب SD.

ضارعالا يه هذه:

ةلاس رلا هذه رهظت، IOx ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو لال خ نم قيبطت رشن ةلواحم دنع:

```
Application Deployment Failed: Invalid Archive file: Unable to extract docker rootfs  
/flash11/iox/tmpArchiverPznr to /flash11/iox/tmpExtractYXZJbE/rootfs Error:global name  
'app_mount_dir' is not defined
```



ةداعإ دعب IOx ادب دنع وأ IOx ني كمت دنع لئاسرلا هذه رهظت، مكحتلا ةدحو/لجسلا نم
ل. ل غشتلا

```
ie3400#conf t
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
ie3400(config)#iox
```

```
Warning: Do not remove SD flash card when IOx is enabled or errors on SD device could occur.
```

```
*Feb 21 12:45:27.045: %UICFGEXP-6-SERVER_NOTIFIED_START: R0/0: psd: Server iox has been notified  
to start
```

```
*Feb 21 12:45:30.737: %PMAN-3-PROCFAIL: R0/0: root: The process dockerd has failed (rc 1)
```

```
*Feb 21 12:45:32.184: %PMAN-3-PROCHOLDDOWN: R0/0: root: The process dockerd has been helddown  
(rc 1)
```

*Feb 21 12:46:57.983: %IM-6-IOX_ENABLEMENT: R0/0: ioxman: IOX is ready.

الحل

ريغ رخآ عيشب ةأيهم ةقابطلا تناك اذا SD. ةقابطلا تافلما ماظن ةقلعتم ةلكشملا هذه رهظت ةلكشملا نأ ودب يف FAT/vFAT، لاثملا لابس علىع 4، يعرفلا فتاهلا

رملال اذه مادختسا نكمي SD، ةقابطلا علىع يالحا تافلما ماظن نم ققحتلل

```
ie3400#sh sdflash: file
Filesystem: sdflash
Filesystem Path: /flash11
Filesystem Type: vfat
Mounted: Read/Write
```

FAT/vFAT. هذه ةقابطلا قيسنت مت، جالحا لاي في ىرت امك

IOx ليطعت/فاقيا اب الوأ مق، ةلكشملا هذه حالصا

```
ie3400#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ie3400(config)#no iox
Notify IOx to stop. To safely remove SD card, please wait until IOx is stopped.
*Feb 21 12:48:01.615: %UICFGEXP-6-SERVER_NOTIFIED_STOP: R0/0: psd: Server iox has been notified
to stop
```

لماك لاب هفاقيا نامضل show ioX رملال مادختسا

```
ie3400#sh iox
```

IOx Infrastructure Summary:

```
-----
IOx service (CAF)           : Not Running
IOx service (HA)           : Not Supported
IOx service (IOxman)       : Not Running
IOx service (Sec storage)  : Not Supported
Libvirt  1.3.4              : Running
Dockerd   : Not Running
```

مادختسا نكمي IOx، عم اهمادختسا متيل حيحص لكشب ةقابطلا قيسنتب مق، كلذ دعب رملال اذه

SD. ةقابطلا نم تانايبلا ةفاك حسم على ديؤي اذه نأ ركذت

```
ie3400#format sdflash: ext4
Format operation may take a while. Continue? [confirm]
Format operation will destroy all data in "sdflash:". Continue? [confirm]
format completed with no errors
```

Format of sdflash: complete

ىرخأ ةرم IOx نيكت/ليغشتب مق، اهلامتكا درجمب

```
ie3400#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ie3400(config)#iox
Warning: Do not remove SD flash card when IOx is enabled or errors on SD device could occur.
```

*Feb 21 12:49:18.310: %UICFGEXP-6-SERVER_NOTIFIED_START: R0/0: psd: Server iox has been notified to start

*Feb 21 12:49:48.165: %IM-6-IOX_ENABLEMENT: R0/0: ioxman: IOX is ready.

show ioX رمألا اذه مدختست وةيئرم دنتسملاب ةقلعتملا أطخال لئاسر دعت مل ىرت امك ةلحال نم ققحتلل

ie3400#sh iox

IOx Infrastructure Summary:

IOx service (CAF) 1.10.0.1	: Running
IOx service (HA)	: Not Supported
IOx service (IOxman)	: Running
IOx service (Sec storage)	: Not Supported
Libvirtd 1.3.4	: Running
Dockerd 18.03.0	: Running

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems
(ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا