

اهحال صإو ةيواحلا تيبتت ءاطخأ فاشكتسأ Catalyst 9000 ىلع

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[17.6.4 رادصلال Cisco IOS® ىلع ةيواحلا تيبتت ءاطخأ 1: ةوطخل](#)

[tar فلم ةينب صخف 2: ةوطخل](#)

[لوحملا ىلع Dockerd رادصلال I/O نم ققحتلا 3: ةوطخل](#)

[لحل](#)

[Cisco IOS® نم قفاوتم رادصلال لوحملا ةيقرت 1: ةوطخل](#)

[ةيقرتلا دعب Dockerd رادصلال نم ققحتلا 2: ةوطخل](#)

[ةيواحلا تيبتت ءاطخأ ةداعا 3: ةوطخل](#)

[ببسلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

OCI مزح قفاوت مدع نع ةمجانل ةيواحلا تيبتت لشف تالاح ةقدو ليحت ةقيثو اذه فصى
Cisco Catalyst عم

ةيساسألابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت ناب Cisco ي صوت

- Cisco Catalyst 9000 Series Switches تالوحم ىلع تاقيبطتلا ةفاضتسا
- Open Container Initiative (OCI) و Docker ريياعم ءصاخو Docker ةيواح ةروص تاقيسنت
- Cisco IOS® تارادصل عم اهقفاوتو ءاسرل كرحم تارادصل ي قورفل
- تايلمع ءاطخأ فاشكتساو Cisco IOS® نم (CLI) رماوالا رطس ءهجاوب ةيساسأ ءفرعم
اهحال صإو ةيواحلا تيبتت

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتل ءيداملا تانوكملا وجماربل تارادصل ىل دنننسملا اذه ي ءدراول تامولعملا دننست

Device#

archive tar /table flash:pathview-cmp.tar

```
blobs/ (directory)
blobs/sha256/ (directory)
blobs/sha256/0318da79d21ba1e610bde0c6029f424293316cb913bb8e39a673c1f344be8727 (477 bytes)
blobs/sha256/046b3f7b867b1b7b8abd8ad22b3d64d1692f670c6a6e210a03ad3d31e9e80e79 (2996736 bytes)
blobs/sha256/04f0912220f0c2c6935e817813866ba3bdadba386edc577325a83a1fdb4879d2 (2560 bytes)
blobs/sha256/1e5cb17607b5c739629c9d0be80fa48f57ccd3507962ac221c9fbb91b20af171 (3584 bytes)
blobs/sha256/26323df902297791c86ab980a2cfaa76a9939bc7cc72646d6d0fb02db2fd0c32 (477 bytes)
blobs/sha256/2e4b80ea022a9c575ff90f41c4a533a0104a0361be4f563d50ec128aea973f57 (3072 bytes)
blobs/sha256/31aedc7091e9c30e45a6b276bd3bbe922ded9791ef4a9b9c9e44d3c9ddd74183 (477 bytes)
blobs/sha256/4172f6ce43d7636f98bfca81b0dc64ab7a600bbc7c60916c70a89749d092bd28 (11776 bytes)
blobs/sha256/4654182bbf590a33df0930847ce2803792ad2822e19c630f00bb39abb0c98ef6 (11676 bytes)
blobs/sha256/4ba2623fac214b72c911695418ed7d4d3b41dc1ed9101e448ca124ed126f0cf5 (401 bytes)
blobs/sha256/625d905965265a01abf82f80bd0c9c103ab229efbffd8e17e5408a97d9ba470 (477 bytes)
blobs/sha256/6ba030bdcefc282c164bc0c6b4dfa8f30f085487aba82c1524a55649f2741e98 (1908 bytes)
blobs/sha256/6c4c763d22d0c5f9b2c5901dfa667fbbbc4713cee6869336b8fd5022185071f1c (77895680 bytes)
blobs/sha256/6def6f10cc5b9a7dc012ca9e9321013a1d947c60f7ef902af2bcdef2fc53efcb (207397376 bytes)
blobs/sha256/7a2f3e2b33a720bc5ba562639d581574c997fa47efb26486360e0cad9d311573 (4096 bytes)
blobs/sha256/96cbe396af0cb40feb2bdab0d22e2a5f5ca3865455d7c8ca28245e1462eaf2be (477 bytes)
blobs/sha256/a0b1b29152e438cee663922cf019cc9beccd1958e3385cbb0b1c4b2c8f5cf0f8 (2048 bytes)
blobs/sha256/a9775757eec8bb747ca1dd66356a643943d4c9e18cccb7135305f9f3ff3c6790 (3584 bytes)
blobs/sha256/b5a729e23ce10966aa1935040de68b24dedc7b7cbc98dd233307623f95330493 (1971200 bytes)
blobs/sha256/c21b565f0164ee4f392a2f3507b36a5f7d06c77db979e84e9fd6100f3c5f1ef5 (2220 bytes)
blobs/sha256/c5b39eb2dc5af9a446af02dd67237191f5fc164dce4bfeb2cbc63ab7802fc50f (29141504 bytes)
blobs/sha256/d0539e4616d88232f284a9d469ee309dec1850aa8b6ed4f57b2e84f413eba34d (477 bytes)
blobs/sha256/d13aa916c45e4866e0bc3af1a68ee7360b5e1c074cd0849f67b72b64e5e4d4f5 (477 bytes)
blobs/sha256/d4924836d34beac0bc207c42351234b771a3f2a0d3a0bc1e8b1aa175edb70852 (477 bytes)
blobs/sha256/d86d4fab4a9109fea084cccddefb3bb78b69d20674a1104d8ca3170ed4ad50d7 (477 bytes)
blobs/sha256/dd1f33c08d67af57858bcc4aa1cedd4cfa00560b77b248e0903ae26bb66bea87 (477 bytes)
blobs/sha256/efdc58e09999ffc1bca3ca8256a03fdf8fa90713478d2ed13f884ddd2e3cad2 (12800 bytes)
blobs/sha256/f356261d8da7bf5ad814f757b1a51b9be2eb74c59cfcda944be2d31ab56f5ecd (477 bytes)
index.json (381 bytes)
manifest.json (4135 bytes)
```

oci-layout (31 bytes) <<< Indication that the container is created using OCI standard

repositories (101 bytes)
device#

فلملما ةمالسب قلعتت ال ةلكشملا نأ دكؤي امم ،ت يثتلا لشف ،جارختسالا نم مغرلا ىلع
ال يثلاو ،OCI ةينب مدختسي هنأ ىلع ةيواحلل tar فلم ديدحت مت .قيسننتلا قفاوتب لب
Cisco IOS® 17.6.4 يف دوجوملا Docker (dockerd) دعاسم جم انرب رادصا اهمعدي

لوجمل ىلع Dockerd رادصا و IOx نم ققحتلا : 3 ةوطخلا

<#root>

Device#

show iox

IOx Infrastructure Summary:

Dockerd 18.03.0

```
<<< This version doesn't support OCI packaging
```

معددي ال يذلاو ، Dockerd، لوكونتورب نم 18.03.0 رادصلال لغشي لوحمل نأ جارخال اذه حضوي OCI. قيسننتب روصلل تيبتتال لشف رذج وه اذه. OCI مزح تاذ تاواوال

امب ارخؤم (dockerd) ءاسرا كرحم معددي رادصا الى Cisco IOS® جامنرب ةيقرت لجال نمضتي ةوطخ ةي لمعال فصوي رچيو. OCl ماذختساب ةقس نمال تايا واخل تي بئثتب حامسل ل ي فكي ةوطخف.

رادصإلا رادصإلا اذه نمضتي. ىلعأ رادصإ وأ 17.8.1 رادصإلا Cisco IOS® ىلإ لوحملا ىقربت مق
OCI. مزح معدى ىذلاو ،ثدحأ رادصإ وأ Dockerd v19.03.13-ce

تثبيت Dockerd و تشغيله

Device#

I/O Infrastructure Summary:

Dockerd v19.03.13-ce

<<< Version that supports OCI packaging

```

Sync Status           : Disabled

```

نآل نكمي، كلك رمل ناك اذا ىلعأ وأ 19.03.13-ce رادصلإ ىلع Dockerd لىغشت نم دكأت حاجنب OCI قيسنتب تايواحل تيبتت

ةيواحل تيبتت ةلواحم ةداع: 3 ةوطخل

تيبتتال لامل نآل متي. ةيواحل تيبتت ةيلمع ررك، "ءاسرال كرحم" رادصل ديكأت دعب ةدوقفم لصولا طاقن وأ فيشرال جارختساب قلعتت ءاطخأ نود حاجنب

ببسل

ةيواحل ةردابم قيسنتب ف ةأبعم ةيواح ةروص مادختسا وه ةلكشم لل يساسال ببسل ناك Cisco عم نمضمل (dockerd 18.03.0) ءاسرال كرحم رادصل همعدي ال يذلاو، (OCI) ءحوتفملا يتلاو، ثدحال تارادصلال او Cisco IOS® 17.8.1 تارادصلال ال OCI مزح معدت ال IOS® 17.6.4 مدع لىلع Cisco IOS® جم انرب ةيقرت لمعي. ثدحال وأ 19.03.13-ce ءاسرال كرحم نمضتت قفاوتل

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco IOx لوح \(FAQ\) ةلوادملا ةلئسلال](#)
- [Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت 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 ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا