صاخلا Docker قاطن ضراعتي - Installer ةصاخلا ةكبشلا عم ةيلخاد ةعومجمب

تايوتحملا

<u>قمدقملاا</u> <u>قلكشملاا</u> <u>قيساسألاا تابلطتملاا</u> ليحلاا

ەمدقملا

يف يضارتفالاا ةكبشلا رسج رييغت ىلإ ليدبتلا لجأ نم ةيلمعلا دنتسملا اذه فصي تيبثتلا لامكإ نكميو ةصاخ ةكبش عم ضراعتي ال ىتح تبثملا.

ةلكشملا

نأ نكميو 172.18.0.0/16 ب صاخلا IP قاطن يضارتفالاا ةعومجملا ءاسرا رسج مدختسي ميجوتلل ةلباق ريغ ءايشألاا حبصت دق ،تبثملا ليمحت دنع .ةصاخ ةكبش عم اذه ضراعتي لالخ نم رسجلا اذه ةيؤر كنكمي .ةصاخلا ةكبشلا ىلإ تبثملا نم:

ip address show

ةدحو يف رسجلا اذه ةيؤر اضيأ كنكمي .ةيضارتفالا تيبثتلا ةدحو ىلإ لوخدلا ليجست دنع لالخ نم ءاسرإلا:

docker network ls يولي امل ةلثامم ودبت نأ اهل يغبنيو:

| [root@rcdn-ccs-repo | ~]# docker network [| ls | |
|---------------------|----------------------|--------|-------|
| NETWORK ID | NAME | DRIVER | SCOPE |
| eadee20d76ce | bridge | bridge | local |
| 3a009a3d7747 | host | host | local |
| f4ca595dfac5 | none | null | local |
| 5b0dbc510082 | suite | bridge | local |

ةيساسألا تابلطتملا

لوخدلا ليجست ىلع ارداق نوكت نأ بجي ،(qcow2 وأ VM) W تيبثتلا جمانرب رشن دنع .1 مراو يضارتفالا ليثملا فرعم رييغت كيلع بجيف ،VMware مدختست تنك اذإ كلذل ،هيلإ رشن دنع فيضملا.

.حاتفم ريرمت ىوس كيلع امف ،OpenStack مدختست تنك اذإ .2

الحل

.تبثملا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا

ربع يلاحلا رسجلا نم ةعومجملا تاتبثم تايواح لصفا .2 ةوطخلا:

docker network disconnect suite suite-prod-mgmt docker network disconnect suite suite-nginx docker network disconnect suite suite-installer-ui docker network disconnect suite suite-k8s-mgmt قوطخلا الماصف كيلع بجي ،رسجلاب ةلصتم ىرخأ تايواح يأ كانه ناك اذا 3. قوطخلا قلثامم

ربع رسجلا ةلازإ كيلع بجي ،رسجلا نم تايواحلا عيمج عطق دعب .4 ةوطخلا:

docker network rm suite 16/ ةكبش مادختساب نكلو مسالا سفنب ديدج ءاسرا رسج ءاشنا نآلا كيلع بجي .5 ةوطخلا مادختسإ متي ،اذه رمألا لاثم يف .ةصاخلا ةكبشلا عم ضراعتلا مدعل كلذو ةفلتخم 192.168.0.0/16:

docker network create --driver=bridge --subnet=192.168.0.0/16 --gateway=192.168.0.1 suite

ةعومجم اهتيمست بجيو 16/ ةكبش نوكت نأ بجي :**ةظحالم**.

الالخ نم تيبثتالا جمانرب ديەمت دعأ .6 ةوطخلا:

shutdown -r now يرەاظلا زاەجلا ىلإ ىرخأ ةرم لوخدلا ليجستب مق .7 ةوطخلا.

:ربع ليغشتلا ديق ةعومجملا تبثم تايواح نأ نم ققحت .8 ةوطخلا

docker ps اذكه ودبت نأ بجي:

| [root@rcdn-ccs-repo | ~]# docker ps | | | |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|--|
| CONTAINER ID | IMAGE | | | |
| COMMAND | CREATED | STATUS | PORTS | |
| NAMES | | | | |
| 8d437dab65b9 | devhub-docker.cisco.com/multicloudsuite-release/suite-nginx:5.0.0-RC2.8 | | | |
| "/entrypoint.sh" | 13 days ago | Up 13 days | 0.0.0.0:80->80/tcp, 0.0.0:443- | |
| >443/tcp suite-ng: | inx | | | |
| 6bbffff3c248 | devhub-docker.cisco. | .com/multicloudsuite- | -release/suite-prod-mgmt:5.0.0-RC2.8 | |
| "/entrypoint.sh" | 13 days ago | Up 13 days | 8080/tcp | |
| suite-prod-mgmt | | | | |
| 515754611a28 | devhub-docker.cisco.com/multicloudsuite-release/suite-k8s-mgmt:5.0.0-RC2.8 | | | |
| "/entrypoint.sh" | 13 days ago | Up 13 days | 8080/tcp | |
| suite-k8s-mgmt | | | | |
| 8cd9d0c6ddb4 | devhub-docker.cisco. | .com/multicloudsuite- | -release/suite-installer-ui:5.0.0- | |
| RC2.8 "npm start" | 13 days ago | Up 13 days | 8080/tcp | |
| suite-installer-ui | | | | |

:عم ديج لكشب لمعي NEW* Suite* رسج نأ نم ققحتلا ذئدنع كنكمي .9 ةوطخلا

```
docker network inspect suite
نيوانعك *NEW* كب صاخلا IP قاطن عم كلذل اهباشم ودبي نأ بجي IPv4:
```

```
[root@rcdn-ccs-repo ~]# docker network inspect suite
Γ
    {
        "Name": "suite",
        "Id": "5b0dbc51008296cccbc766cfd44da1ce95e2cc803fd208e28af60b7931737485",
        "Created": "2019-02-14T20:41:25.323694587Z",
        "Scope": "local",
        "Driver": "bridge",
        "EnableIPv6": false,
        "IPAM": {
            "Driver": "default",
            "Options": {},
            "Config": [
                {
                    "Subnet": "192.168.0.0/16",
                    "Gateway": "192.168.0.1"
                }
            ]
        },
        "Internal": false,
        "Attachable": false,
        "Containers": {
            "515754611a28d25ad43cb028ca133755fe7fe97609efe62f142c77607167844b": {
                "Name": "suite-k8s-mgmt",
                "EndpointID":
"9e9e3860e284548a8634eef0dfc208da26532a0d5f696ad60aba0edf9a05ba73",
                "MacAddress": "02:42:ac:12:00:03",
                "IPv4Address": "192.168.0.3/16",
                "IPv6Address": ""
            },
            "6bbffff3c24848028c0ea9b4294dcf47e78486acdaa0895747adbaed93aee83a": {
                "Name": "suite-prod-mgmt",
                "EndpointID":
"d3f7b14f0c5101df9a17ca857d7b6fb1bbbd47063d3538cdfcad982c01f120e0",
                "MacAddress": "02:42:ac:12:00:04",
                "IPv4Address": "192.168.0.4/16",
                "IPv6Address": ""
            },
            "8cd9d0c6ddb4424af25898131b68d22ca531c954c032d345981a25c90e9a3777": {
                "Name": "suite-installer-ui",
                "EndpointID":
"47bf559917bb044b4a06a1010685b2388a670c29979fa4201d922445f31da63e",
                "MacAddress": "02:42:ac:12:00:02",
                "IPv4Address": "192.168.0.2/16",
                "IPv6Address": ""
            },
            "8d437dab65b9ec19307f194ed50201163c486f5f2aff5133d8ecd4a7c014a656": {
                "Name": "suite-nginx",
                "EndpointID":
"1a445b1b0d7208921e29fd64605992b259c5d1071513434768ec39ca68509cd9",
                "MacAddress": "02:42:ac:12:00:05",
                "IPv4Address": "192.168.0.5/16",
                "IPv6Address": ""
            }
        },
        "Options": {},
        "Labels": {}
    }
```

]

ليمحتو<https://<Installer_VM_IP ىلإ لاقتنالا ىلع ارداق نوكت نأ بجي كانه نم .10 ةوطخلا ةكبشلا ىلع ةيلخاد/ةصاخ تاضراعت يأ كانه سيلو تبثملا.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما