

vCenter ةوعومجمل ماظن ريغت UCS HyperFlex ةوعومجمل ماظن مساو تانايبلا زكارم عامساو HyperFlex

تايتوتحمل

[ةمدقمل](#)

[vCenter ل ةوعومجمل ماظن مسا ريغت :ةلكشم](#)

[vCenter زكرم مسا ريغت عارجا :لحلا](#)

[vCenter تانايب زكرم مسا ريغت :ةلكشم](#)

[تانايبلا زكرم مسا ريغت عارجا :لحلا](#)

[HX ةوعومجمل مسا ريغت :ةلكشم](#)

[HX عاطق مسا ريغت عارجا :لحلا](#)

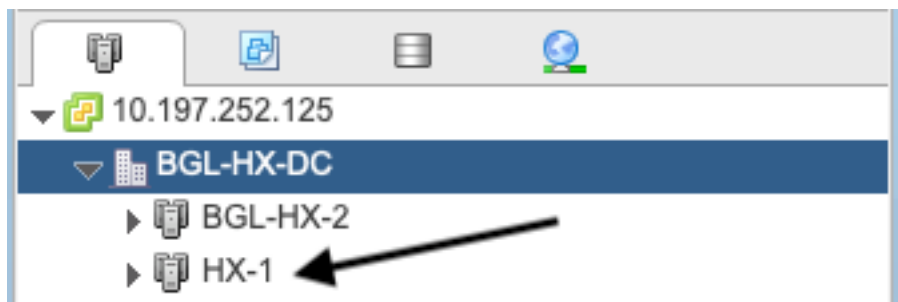
ةمدقمل

تانايبلا زكرم و ةوعومجمل ماظن يمسم ريغت دنع ثدحت يتلا لكاشملا دنتمسلا اذه فصبي HyperFlex vCentre.

vCenter ل ةوعومجمل ماظن مسا ريغت :ةلكشم

في قباطات مدع كانه نوكيسف، vCenter في ةوعومجمل ماظن ةيمست ةداعإب تمق اذ، كلذل قباطاتلا مدع ببسبو، يلعفل vCenter ةوعومجمل ماظن مساو ماظنلا هيلع يوتحي يذلا لاخذالا عضوب موقت امدنع كنال. ةلطمع HX تاطقلو HX ل ةنايصلال عضولثم تالكشم يرتس، اذه vCenter في ةدقعلال لواح stmgr، ةطقل ذخات وأ HX ةنايصلال عضوي في HX ةدقعلال رمال اذه في هارت يذلا vCenter ةوعومجمل مسا تحت

ةيلاتلا ةشاشلا ةطقل في HX-1 ل BGL-HX-1 نم ةوعومجمل ماظن مسا ريغت مت



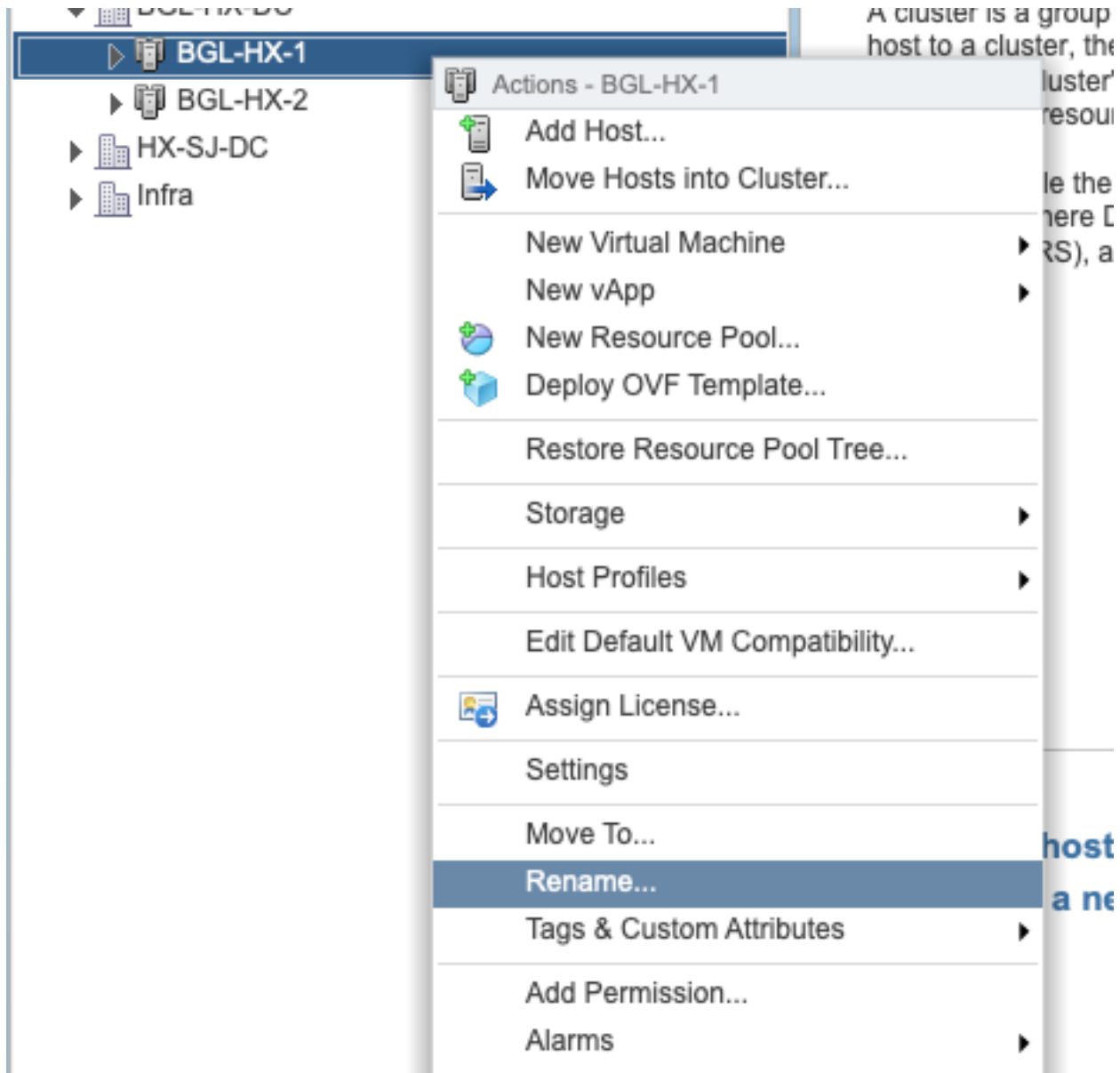
ةوعومجمل ماظن مسال مي دقلال جتنملا StMgr يدل لازي ال نكلو

```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vCluster:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: BGL-HX-DC
  vCenterURL: 10.197.252.125
```

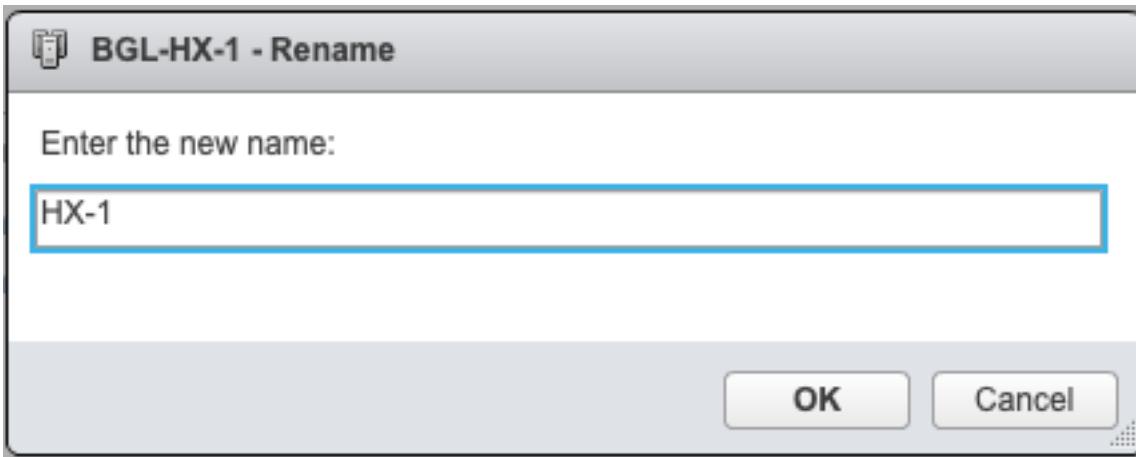
```
vCenterDatacenterId: datacenter-195
vCenterClusterName: BGL-HX-1 <----- Mismatch in vCenter Cluster name
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

vCenter زكرم مسا ريغت ارج: الحل

1. vCenter ةومجملا ماظن ةيمست دعأ مثة ةومجملا ماظن مسا قوف نميألس وامل رزب رقنا. ةيمستلا ةداعإ رايلخا ديحت دعب VC نم.



2. قفاوم يلع رقناو ةومجملا ماظنل ديحل مسا لا بتكا.



3. عومجمل ماظن مسا لاخدا شيحتب مق، vCenter، في عومجمل ماظن ةيمست ةداع| دعب. ليجستل ةداع| موقت نا بجي، كلذل عف تيكلو. اضي امداخلل vCenter.

لجستل ةداع| لبق:

```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vCluster:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: BGL-HX-DC
  vCenterURL: 10.197.252.125
  vCenterDatacenterId: datacenter-195
  vCenterClusterName: BGL-HX-1 <----- Has the old entry
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

لجستل ةداع| ةلمع:

```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster reregister --vcenter-datacenter BGL-HX-DC -
-vcenter-cluster HX-1 --vcenter-url 10.197.252.125 --vcenter-user administrator@vsphere.local
Reregister StorFS cluster with a new vCenter ...
Enter NEW vCenter Administrator password:
Cluster reregistration with new vCenter succeeded
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

لجستل ةداع| دعب:

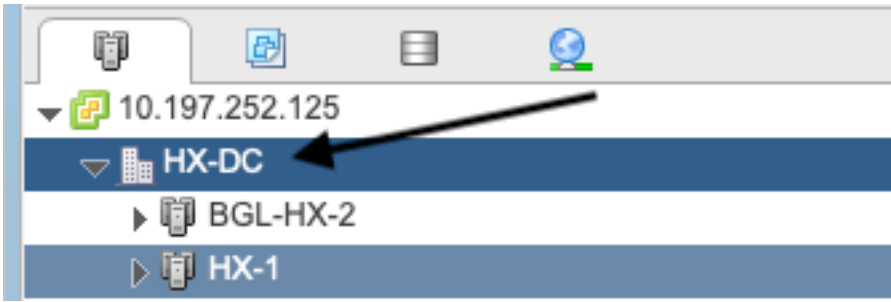
```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vCluster:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: BGL-HX-DC
  vCenterURL: 10.197.252.125
  vCenterDatacenterId: datacenter-195
  vCenterClusterName: HX-1 <----- New entry updated after reregister
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

vCenter تانايب زكرم مسا ريغت: ةلكشملا

ىل | vCenter cluster HX ماظن لقن ديرت و ا تانايب زكرم مسا ةيمست ةداع| ديرت تنك اذا، نآلا اذ. ماظنلاب ةصاخلا تالخالدا ل شيحتل لجستل ةداع| ءارج| كيلي ل نيغتيس، ديدج تانايب زكرم مسا تحت vCenter HX عومجمل نع ثحبلل في STMGR رمتسي سف، كلذب مايقلل كيلي ل رذعت لثم HX تاي لمع في لشفلا تالاح ةدهاشم كنكمي م ث نمو. هسفن مي دقلل تانايب زكرم

HX تاطقو و HX ةنايصلو عضو

HX-DC لى BGL-HX-DC نم HX تانايب زكرم مسا ريغت مت ، ةلالتلا ةشاشلا ةطقول يف

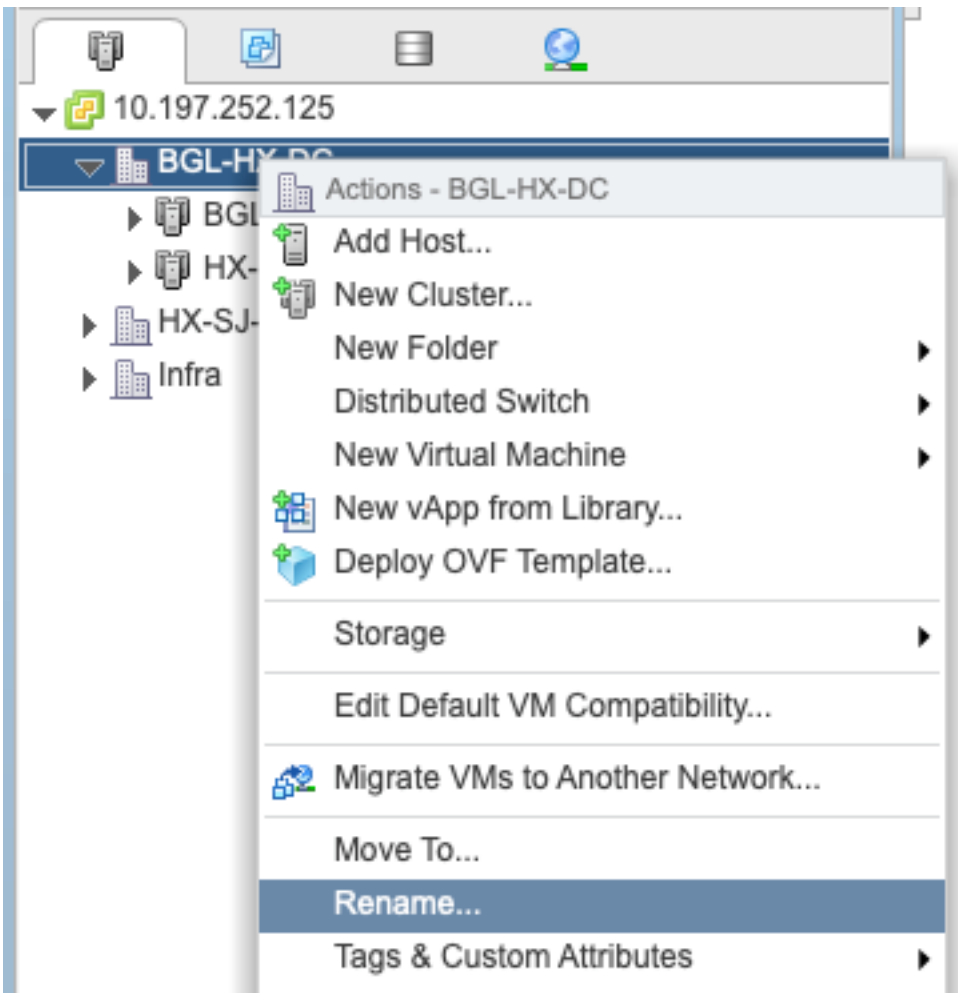


تانايب زكرم ل مي دقلو مسالا StMgr لى دل لازي ال ، نكلو

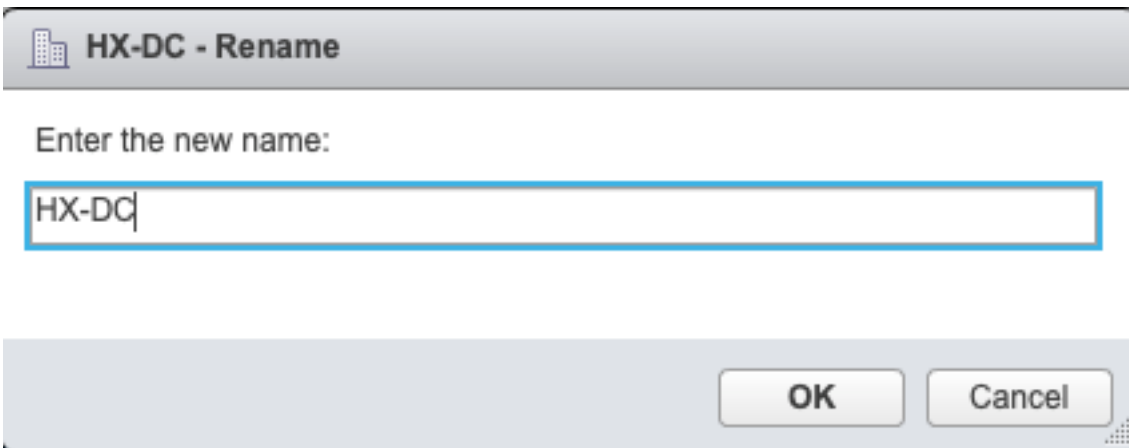
```
oot@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vCluster:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: BGL-HX-DC <----- Mismatch in vCenter Datacenter name
  vCenterURL: 10.197.252.125
  vCenterDatacenterId: datacenter-195
  vCenterClusterName: BGL-HX-1
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

تانايب زكرم مسا ريغت ءارج: لال

1. HX ماظن لقنو و ديدج تانايب زكرم ءاشن (أو vCenter تانايب زكرم ةيمست ةداع ابق مق . سواملا رزب رقنا . تانايب زكرم نم (ديدل تانايب زكرم لى ةفيضملا ةزهجالو vCenter ةروصلو يف حضوم وه امك ةيمستلا ةداع راىخ ددح م تانايب زكرم مسا لى نم اىلا



2. OK قوف رقناو ديديل تانايا بل زكرم مسا بتكا .



3. vCenter تانايا بل زكرم مسا لاخذ اشي دحتب مق ، vCenter في تانايا بل زكرم ةمست ةداع ا دع ب .
 ىرخا ةرم ليجستل ةداع ا كيلع ني عتيس كلذب مايق لل ، اضيا يسيسئرلا مداخلل

لجستل ةداع ا لب ق:

```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vCenter:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: BGL-HX-DC <----- Has the old entry
  vCenterURL: 10.197.252.125
  vCenterDatacenterId: datacenter-195
```

```
vCenterClusterName: HX-1
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

لجس تال اداعا ةي لمع

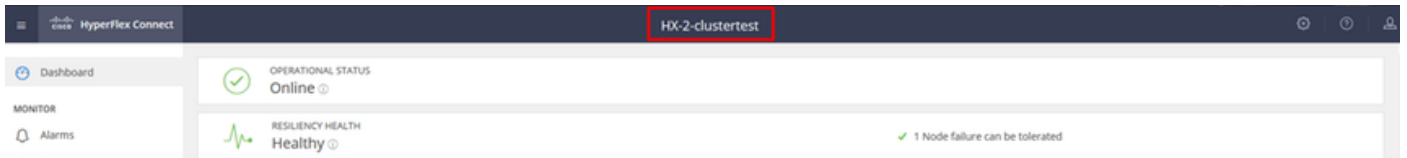
```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster reregister --vcenter-datacenter HX-DC --
vcenter-cluster HX-1 --vcenter-url 10.197.252.125 --vcenter-user administrator@vsphere.local
Reregister StorFS cluster with a new vCenter ...
Enter NEW vCenter Administrator password:
Cluster reregistration with new vCenter succeeded
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

لجس تال اداعا دعب

```
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~# stcli cluster info | grep -i vc
vcluster:
  vCenterClusterId: domain-c276
  vCenterDatacenter: HX-DC <----- New entry after reregister
  vCenterURL: 10.197.252.125
  vCenterDatacenterId: datacenter-195
  vCenterClusterName: HX-1
root@SpringpathControllerPZTMTRSH7K:~#
```

HX ةومجم مسا ريغت : ةلكش مل

ةه ااول يسيس ئرل ناو نعل ا في رهظي يذال HyperFlex ةومجم ماظن مسا نا امئاد احي حص سيلي ةيمست كنكمي . نال ثامتم VC ب صاخال ةومجم ماظن مسا او HX ب ةصاخال مدختس مل فيك انيار ، هالعا ةروك ذمل تاوطلال في . لصفنم لكش ب كب ةصاخال VC ةومجم و HX ةومجم ماظن مسا ريغتله ةي ةللات تاوطلال . تانايا ب ل زكرم و VC ةومجم مسا ريغت اننكمي ةومجم HX.

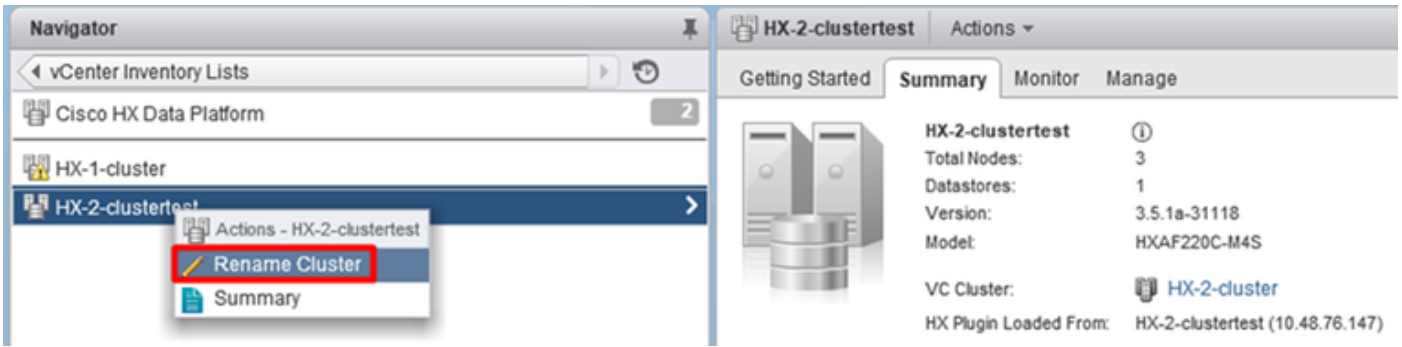


HX مدختسم ةه ااول يسيس ئرل ناو نعل

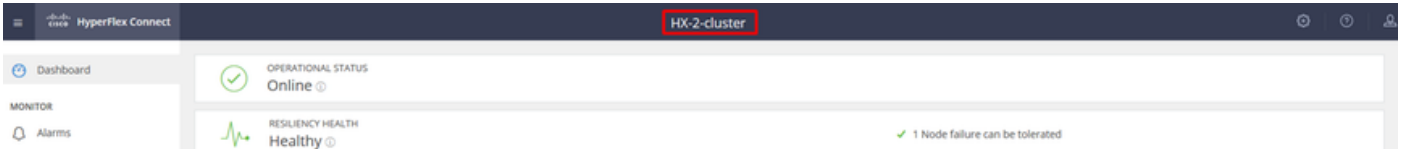
HX عاطق مسا ريغت اراج : لجال

ةداعا ةانثا ةميس لظت اه نال ةومجم لاطعي الولى جس تال اداعا ب لظتي ال ريغتله اذهو اهدعبو ةيمستال

1. vCenter درج ةمئاق نم ىرسى ل ةحولل ا في ةومجم ماظن مسا ل اءدا ةيمست اداعا ب مق VC ةحفص ثيدحت ب مق م . هاندا ةشاشل ا ةطللل اق فو "ةومجم ماظن ةيمست اداعا" ريغتله نم ققحتلل WebUI لعل

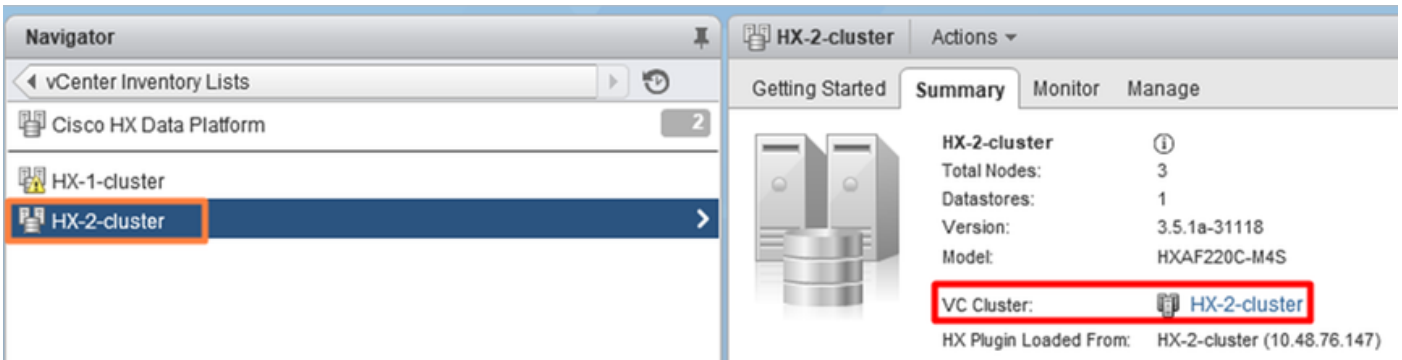


كذلك اقوفو HX مدخست مة هجاو لى سيئرلا ناو نعل ربيغت لى لى دؤيس اذه نأ عظالم يجرى .
 اندا هتير كنكمي امل اقوفو عومجملا



"HEADLINE" دي دج HX UI

3. VC مدخست مة هجاو لى ع هوارج مت يذلي ربيغت لى نم ققحت لى كنكمي ، مة مست لى اداع دع ب .
 هحص ة لاج ة عومجملا عاقب اضيا نمضت ي تلى ة لى لى رماوالا مادختساب HyperFlex



```
root@bsv-hxaf220-sc-2-2:~# stcli cluster info | grep -ie "vc\|name\|state"
```

```
name: HyperFlex StorageController
locale: English (United States)
fullName: HyperFlex StorageController 3.5.1a
vCluster:
state: online
name: HX-2-cluster
vCenterUrl: https://10.48.76.149
upgradeState: ok
healthState: healthy
state: online
state: 1
name: 192.168.20.102
name: 192.168.20.103
name: 192.168.20.101
state: online
name: bsv-hxaf220-hv-2-1
name: localhost
name: localhost
name: HX-2-cluster<---
vCenterClusterId: domain-c402
vCenterDatacenter: HX-1-datacenter
vCenterURL: 10.48.76.149
vCenterDatacenterId: datacenter-61
```

```
vCenterClusterName: HX-2-cluster
ucsmHostName: 10.48.76.132
name: HX-2-cluster<---
```

```
root@bsv-hxaf220-sc-2-2:~# stcli cluster info | grep -i -B3 "hx-2-cluster"
```

```
entityRef:
  type: virtcluster
  id: domain-c402
  name: HX-2-cluster
```

```
--
```

```
entityRef:
  type: cluster
  id: 4498191323471460155:8678800572152099082
  name: HX-2-cluster<---
```

```
--
```

```
vCenterDatacenter: HX-1-datacenter
clusterType: default_cluster
dataReplicationFactor: 2
ucsmOrg: hx-2-cluster
```

```
--
```

```
      subnetMask: 255.255.255.128
      method: dhcp
```

```
-----
```

```
vCenterClusterName: HX-2-cluster
ucsmHostName: 10.48.76.132
clusterAccessPolicy: lenient
name: HX-2-cluster<---
```


ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت 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 مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا