

ةزهجألا ىلع HyperFlex Datastore لىمحت ESXi HyperFlex جم انربل ريغ ةفيضملا

تاىوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ويرانس](#)

[تابلطتملا](#)

[لصفم ءارج](#)

[دقع HyperFlex](#)

[نيزختلا يف مكحتلا ةدحو](#)

[ةمدقملا ESXi تافىضم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

ريغ ةفيضملا ةزهجألا ىلع HyperFlex (HX) تانايب نزم لىمحت ةيفيكت دنتسملا اذه حضوي ESXi.

ويرانس

- HX ةومجم ىل ةمدقم ESXi ةومجم نم (VM) يرهاظلا زاهجلا لىمحت.
- ةدوجوملا تانايبلا زكارم نأل ارظن HX تانايب نزم ىل لاقتنالا ىل VM جم انربل جاتحي. هه نم ضرغل ريغت/هنع ءانغتسالا مئيس مئيدق نيزخت فيفص نم اعزج دعت.

تابلطتملا

- ةومجملا HX دقعو ESXi ل ةمدقملا ةفيضملا ةزهجألا ىل يرنجال لوصول.
- نيزختلا يف مكحتلا تادحو ىل يرنجال لوصول.
- ىل ةياهن نم يحيص لكشب مجحلا ةريبتك تاراطال او (QoS) ةمدخل ةدوج نيوكت نم دكأت. ةياهن.
- (CoS) ةمدخل ةئفلل 5 ةميقب نيبتالبلا VLAN نيزختلا تانايب ةكبش مدختست.
- ةزهجألا ةطساوب اهليل لوصول ةلباق VLAN نيزختلا تانايب ةكبش نوكت نأ بجي ةمدقملا ESXi ةفيضملا.
- تاراطا مادختساب، لاصلالا رابتخا ىل ةرداق ةمدقملا ESXi تافىضم نوكت نأ بجي (ةرادالاب صاخلا IP ناوئع سىلو) HX نيزخت ةومجم تانايب صاخلا IP ناوئع، ةريبتك.

لصفم ءارج

دقع HyperFlex

HX دقع ىدح ىل SSH لوكوتورب: 1 ةوطخل.

ةل م ح م ل ا ت ا ي ط ع م ل ا ت د د ع in order to ر م أ ل ا -l esxcfg-nas ل خ د أ

```
[root@hx-esxi-01:~] esxcfg-nas -l
hx-nfs-1 is 192.168.255.254:hx-nfs-1 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted
available
hx-nfs-2 is 192.168.255.254:hx-nfs-2 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted
available
hx-nfs-3 is 192.168.255.254:hx-nfs-3 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted
available
```

ة و ط خ ل 2:

ا ي م ل ا ع ة د ي ر ف ل ل ة ف و ر ع م ل ا HX ة و م ج م ت ا ج ر خ م ة ط ح ا ل م و ر م أ ل ا ر ا د ص ا ب م ق cat /etc/hosts ل خ د أ
springpath. ة م ل ك ل ي ل ع ي و ت ح ي ي ذ ل ا ط خ ل ل ن ع ث ح ب ا

```
[root@hx-esxi-01:~] cat /etc/hosts
# Do not remove the following line, or various programs
# that require network functionality will fail.
127.0.0.1 localhost.localdomain localhost
::1 localhost.localdomain localhost
172.16.255.101 hx-esxi-01.cnmi.local hx-esxi-01
127.0.0.1      1234567890987654321-9876543210123456789.springpath 1234567890987654321-
9876543210123456789
```

ر م أ ل ا ت ا ج ر خ م HX Cluster UUID ق ب ا ط ا ت : ة ط ح ا ل م stcli cluster info.

```
root@SpringpathControllerABC7DEFGHI:~# stcli cluster info |less
entityRef:
type: cluster
id: <strong>1234567890987654321-9876543210123456789
name: hx-cluster
config:
clusterUuid: 1234567890987654321-9876543210123456789
name: hx-cluster
```

ة و ط خ ل 3:

ل HX ل ة م ج م ل ا د ق ع ل ا ة ف ا ك ل ي ل ع esxcli network firewall unload ل خ د أ

```
[root@hx-esxi-01:~] esxcli network firewall unload
[root@hx-esxi-02:~] esxcli network firewall unload
[root@hx-esxi-03:~] esxcli network firewall unload
[root@hx-esxi-04:~] esxcli network firewall unload
```

ن ي ز خ ت ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ة د ح و

ن ي ز خ ت ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ي د ا ج ل ا س S S H ل و ك و ت و ر ب : ة و ط خ ل 4

ل خ د أ stcli security whitelist add --ips <vmkernel IP Address on the storage data network for legacy ESXi Hosts>
erasecat4000_flash:.

```
root@SpringpathControllerABC7DEFGHI:~# stcli security whitelist add --ips 192.168.255.201
```


9876543210123456789>

ةوطخلل 8:

أخذل `esxcfg-nas -a -o <host> -s <share_name> <datastore_name> erasecat4000_flash:`

```
[root@legacy-esxi-01:~] esxcfg-nas -a -o 1234567890987654321-9876543210123456789 -s 192.168.255.254:hx-nfs-1 hx-nfs-1
```

```
[root@legacy-esxi-01:~] esxcfg-nas -a -o 1234567890987654321-9876543210123456789 -s 192.168.255.254:hx-nfs-2 hx-nfs-2
```

```
[root@legacy-esxi-01:~] esxcfg-nas -a -o 1234567890987654321-9876543210123456789 -s 192.168.255.254:hx-nfs-3 hx-nfs-3
```

ةوطخلل 9:

ميدقلا ESXi فيضم لعل حاجنب هليحت مت دق Datastore HX نأ نم دكأتلل لعل.

```
[root@legacy-esxi-01:~] esxcfg-nas -l
```

```
hx-nfs-1 is 192.168.255.254:hx-nfs-1 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted available
```

```
hx-nfs-2 is 192.168.255.254:hx-nfs-2 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted available
```

```
hx-nfs-3 is 192.168.255.254:hx-nfs-3 from 1234567890987654321-9876543210123456789 mounted available
```

ميدقلا ESXi فيضم لعل HX تانايب تاططخم ليلحت نألل متي.

ةلص تاذا تامولعم

- [تانايبلا تاططخم ةرادا](#)
- [تادنتس مللاو ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

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 إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل