

دع ب HyperFlex vCenter ليجست ةداع ل ش في VCSA دامتعا عاشن ةداع

تاوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[لحل](#)

[OnCenter Server ل Windows](#)

[vCenter مداخل زاوج ل](#)

ةمدقملا

VCSA ةداهش عاشن ةداع دع ب HyperFlex vCenter ليجست ل ش ف ةلكشم دنتسملا اذه فصري

ةداهشلاب ملع ل ع EAM ةمدخ نوكت ال ، vCenter مداخل ل ع ةداهشلاب لادبتس/عاشن ةداع دع ب ل و خ دل ل ليجست اهنكمي الو ةديدل

Cisco ن م TAC س دنهم ، وكزوروا ويسانج ل بق ن م ةمهاسملا تمت

ةيساسأ تامولعم

ةداهش لادبتس/عاشن ةداع دع ب vCenter ل HyperFlex ةومجم ماظن ل ليجست ةداع ةلواحم دن ع اطلال اذه ةطلالم كنكمي ، vCenter

ةداع ب مق ، vSphere ن م (ESX Agent Manager (EAM و vCenter ن ب لاصتال ي ف اطلال شح "ةومجملا ماظن عاشن ةلواحم ةداع" قوف رقنا م ث . EAM تامدخ ل ليجست

ي ل ل ال ةيؤر كنكمي stMgr.log في:

```
017-12-20-21:51:17.015 [opId=6b747f93e3224869,
operationId=6b747f93e3224869.6b747f93e3224869<:6b747f93e3224869] [pool-4-thread-2] ERROR
c.s.s.v.VirtPlatformImpl$ - ESX Agent Manager error java.rmi.RemoteException: VI SDK invoke
exception:; nested exception is: com.vmware.eam.NoConnectionToVCenter at
com.vmware.vim25.ws.WSClient.invoke(WsClient.java:157) ~[vijava-eam-5.5.6sp.jar:na] at
com.vmware.eam.ws.EamService.queryAgency(EamService.java:144) ~[vijava-eam-5.5.6sp.jar:na]
```

ف ل م في VCSA: /var/log/vmware/eam/eam.log و ل م VC ف ل م و C:\ProgramData\VMware\vCenterServer\logs\eam\eam.log ل ESX Agent Manager (EAM)،
ل ةلثامم تال اخلدا ةيؤر كنكمي

```
YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MSZ | INFO | eam-0 | VcConnection.java | 167 | Connecting to vCenter as
com.vmware.vim.eam extension YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MSZ | INFO | eam-0 | VcConnection.java | 603 |
Connecting to https://vCenter_Server_FQDN:8089/sdk/vimService via vCenter proxy
http://localhost:80 YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MSZ | DEBUG | http-bio-0.0.0.0-15005-exec-1 |
AllowAllSamlTokenPolicy.java | 24 | HealthStatus request's token subject name: machine-7502fb4c-
3521-48c7-93ed-3d1865e0ffff1, subject domain: vsphere.local YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MSZ | ERROR |
eam-0 | VcConnection.java | 179 | Failed to login to vCenter as extension. vCenter has probably
not loaded the EAM extension.xml yet.: Cannot complete login due to an incorrect user name or
```

```
password. YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MSZ | WARN | eam-0 | VcListener.java | 114 | Trying to recover
from error (vim.fault.InvalidLogin) { faultCause = null, faultMessage = null } at
sun.reflect.GeneratedConstructorAccessor82.newInstance(Unknown Source) at
sun.reflect.DelegatingConstructorAccessorImpl.newInstance(Unknown Source) at
java.lang.reflect.Constructor.newInstance(Unknown Source) at java.lang.Class.newInstance(Unknown
Source) at
com.vmware.vim.vmomi.core.types.impl.ComplexTypeImpl.newInstance(ComplexTypeImpl.java:173) at
com.vmware.vim.vmomi.core.types.impl.DefaultDataObjectFactory.newDataObject(DefaultDataObjectFac
tory.java:26) at com.vmware.vim.vmomi.core.soap.impl.unmarshaller.ComplexStackContext.
```

الحل

لحل هذه المشكلة يرجى زيارة الرابط: <https://kb.vmware.com/s/article/2112577>

OnCenter Server J Windows

1. اذهب الى حطس وأمكحتال دحول لمع ةسلج لال خ نم vCenter مداخل لاصتال.
2. دقم ريغ رم او هجوم حتف.
3. مساب تقوم ليلد عاشن | `c:\certificate`.
4. حاتفم او VPXD دادتم ل ح مدختسم ةداهش دادرتسال رمأل اذه ليغشتب مق.

```
%VMWARE_CIS_HOME%\vmafdd\vecs-cli entry getcert --store vpxd-extension --alias vpxd-
extension --output c:\certificate\vpxd-extension.crt "%VMWARE_CIS_HOME%\vmafdd\vecs-cli
entry getkey --store vpxd-extension --alias vpxd-extension --output c:\certificate\vpxd-
extension.key
```

5. الى لقتنا `C:\Program Files\VMware\VMware server\vpxd\scripts`:

```
cd C:\Program Files\VMware\VMware Server\vpxd\scripts
```

- صي صختب تمق اذا vCenter مداخل يضا رتفا تي بثتبا صاخ جردم ل راسم ل: **ةظالم**
لكل ذلك ول ليلد ل ريغ تبا مقف، vCenter Server ب صاخ ل تي بثتال ع قوم.
6. vCenter مداخل مادختساب قح لمل ةداهش ثي دحتل رمأل اذه ليغشتب مق.

```
%VMWARE_PYTHON_BIN% updateExtensionCertInVC.py -e com.vmware.vim.eam -c
C:\Certificate\vpxd-extension.crt -k C:\Certificate\vpxd-extension.key -s localhost -u
Administrator@domain.local
```

- ريغت مت اذا administrator@vsphere.local امه نا يضا رتفال لاجم ل او مدختسم ل: **ةظالم**
كتئي ب ةق باطل لاجم ل ريغ تبا مقف، نيوكتال انا ثا اذه.
7. ع دن administrator@domain.local رورم ةم لك ل خ دا، ةب لاطم ل دن ع.

8. دلجم الى لقتنا `C:\Program Files\VMware\VMware server\bin`:

`C:\Program Files\VMware\VMware Server\bin` طوغضم ل صرقل

9. ةيلا ل رماوأل مادختساب VMware ESX Manager ةمدخ ليغشت ةداعإب مق .

ليغشت ةدب— ةمدخ لاي ف مكحتل EsxAgentManager فاقاي— ةمدخ لاي ف مكحتل EsxAgentManager

vCenter مداخل زاغ يلع

1. SSH مادختساب vCenter مداخل زاغ يلا لوخدلا ليجستب مق .
2. BaseH ةقبط يلا لوصول نيكم تل رمالا اذله ليغشتب مق .

```
shell.set --enabled true
```

3. **Enter** يلع طغضاو shell بتكا .

4. حاتفملاو VPXD دادتما لح مدختسم ةداهش دادرتسال رمالا اذله ليغشتب مق .

```
mkdir /certificate /usr/lib/vmware-vmafd/bin/vecs-cli entry getcert --store vpxd-extension --alias vpxd-extension --output /certificate/vpxd-extension.crt /usr/lib/vmware-vmafd/bin/vecs-cli entry getkey --store vpxd-extension --alias vpxd-extension --output /certificate/vpxd-extension.key
```

5. vCenter مداخل مادختساب قحلملا ةداهش ثي دحتل رمالا اذله ليغشتب مق .

```
python /usr/lib/vmware-vpx/scripts/updateExtensionCertInVC.py -e com.vmware.vim.eam -c /certificate/vpxd-extension.crt -k /certificate/vpxd-extension.key -s localhost -u Administrator@domain.local
```

ريغت مت اذا . Administrator@vsphere.local امه نا يضارت فالالاجملاو مدختسملا : **ةطحالم** بتكا ، كنم بلطي ام دنع . كتئي بةقباطم لاجملا ريغتت ب مقف ، نيوكتل انا ثأ اذله Administrator@domain.local password .

6. ةيلا ل رماوأل مادختساب VMware ESX Manager ةمدخ ليغشت ةداعإب مق .

```
service-control --stop vmware-eam service-control --start vmware-eam
```

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 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 ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج 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 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