



HX コントローラ VM の管理

- [ストレージコントローラ VM の管理 \(1 ページ\)](#)
- [ストレージコントローラ VM の電源のオン/オフ \(1 ページ\)](#)

ストレージコントローラ VM の管理

ストレージコントローラ VM は、Cisco HX Distributed Data プラットフォームに重要な機能を提供します。ストレージコントローラ VM は、ストレージクラスタ内のすべてのコンバージドノードにインストールされます。ストレージコントローラ VM は、ストレージクラスタ上で `stcli` コマンドを実行するためのコマンドラインインターフェイスを備えています。

ストレージコントローラ VM の電源のオン/オフ

vSphere Web クライアントまたは ESX コマンドラインを介して VM の電源をオンまたはオフにすることができます。これは、多くの場合、ストレージコントローラ VM の電源をオンまたはオフにするストレージコントローラ操作を介して、ストレージコントローラ VM にも適用されます。

ステップ 1 vSphere Web クライアントを使用した VM の電源のオンまたはオフ。

- a) vSphere Web クライアントにログインします。
- b) VM を探します。

ナビゲータから、[vCenter インベントリ リスト (vCenter Inventory Lists)] > [仮想マシン (Virtual Machines)] > [vm] の順に選択します。

ストレージコントローラ VM の名前には、`stCtlVM` というプレフィックスが付きます。

- c) 右クリックメニューまたは [操作 (Actions)] メニューから、[電源 (Power)] > [電源オン (Power On)] または [電源 (Power)] > [電源オフ (Power Off)] を選択します。

ステップ 2 ESX コマンドラインを使用した VM の電源のオンまたはオフ。

- a) VM の ESX ホストのコマンドラインにログインします。

- b) VM `vmid` を探します。

これは、ESX ホストに固有です。コマンドを実行します。

```
# vim-cmd vmsvc/getallvms
```

サンプル応答

```
Vmid  Name      File      Guest OS  Version  Annotation
1    stCtlVM-<vm_number> [SpringpathDS-<vm_number>] stCtlVM-<vm_number>/stCtlVM-<vm_number>.vmx
    ubuntu64Guest  vmx-11
3    Cisco HyperFlex Installer [test]  Cisco HyperFlex Installer/Cisco HyperFlex Installer.vmx
    ubuntu64Guest  vmx-09
Retrieved runtime info
Powered off
```

ストレージコントローラ VM の名前には、`stCtlVM` というプレフィックスが付きます。

- c) VM の電源をオンにするには、VM の電源をオンにするように指定するコマンドを実行します。

```
# vim-cmd vmsvc/power.on 1
```

- d) VM の電源をオフにするには、VM の電源をオフにするように指定するコマンドを実行します。

```
# vim-cmd vmsvc/power.off 1
```
