



## インストール後

- [インストールの確認 \(1 ページ\)](#)
- [使用可能な cmdlet の表示 \(1 ページ\)](#)
- [ヘルプの表示 \(2 ページ\)](#)
- [例の表示 \(4 ページ\)](#)

## インストールの確認

Cisco HX Connect PowerShell Tool Kit (PSTK) のインストールを確認するには、次のコマンドレットを入力します。

```
get-module -name Cisco.HXPowerCLI
```

Sample Output:

ModuleType	Version	Name	ExportedCommands
Binary	5.0.0.3	Cisco.Runbook	{Add-HXProtectedVMToGroup, Connect-HXCluster, Disconnect-HXCluster, Get-HXCluster...}

## 使用可能な cmdlet の表示

使用可能なすべてのCisco HXPowerCLI cmdlet のリストを表示するには、次のコマンドを実行します。

```
Get-Command -Module Cisco.HXPowerCLI
```

Sample Output:

CommandType	Name	Version	Source
-----	----	-----	-----
Cmdlet	Add-HXProtectedVMToGroup	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Connect-HXCluster	5.0.0.3	Cisco.Runbook

Cmdlet	Disconnect-HXCluster	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Get-HXCluster	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Get-HXTaskStatus	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Get-HXProtectedVM	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Get-HXProtectionGroup	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXFailover	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXPrepareFailover	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXPrepareGroupRecovery	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXPrepareReverseProtect	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXReverseProtect	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Invoke-HXTestFailover	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	New-HXProtectionGroup	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Protect-HXVM	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Remove-HXProtectedVMFromGroup	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Remove-HXProtectionGroup	5.0.0.3	Cisco.Runbook
Cmdlet	Unprotect-HXVM	5.0.0.3	Cisco.Runbook

## ヘルプの表示

Cisco HXPowerCLI コマンドのヘルプを表示するには、Get-help コマンドレットを使用できます。

次に例を示します。

**Get-help Connect-HXCluster**

```
Output:
NAME
    Connect-HXCluster
```

```

SYNOPSIS
    Connects to the HX Cluster.
SYNTAX
    Connect-Cluster [-ClusterIP] <string> [[-Credential] <PSCredential>] [[-Username]
<string>] [[-Password] <string>] [<CommonParameters>]
DESCRIPTION
    Connects to the HX Cluster.
RELATED LINKS
    Disconnect-HXCluster
    Get-HXCluster
REMARKS
    To see the examples, type: "get-help Connect-HXCluster -examples".
    For more information, type: "get-help Connect-HXCluster -detailed".
    For technical information, type: "get-help Connect-HXCluster -full".
    For online help, type: "get-help Connect-HXCluster -online".

```

Cisco HXPowerCLI コマンドの完全なヘルプ コンテンツを表示するには、`get-help<command> -full` コマンドレット :

次に例を示します。

### Get-help Connect-HXCluster

```

NAME
    Connect-HXCluster
SYNOPSIS
    Connects to the HX Cluster.
SYNTAX
    Connect-Cluster [-ClusterIP] <string> [[-Credential] <PSCredential>] [[-Username]
<string>] [[-Password] <string>] [<CommonParameters>]
DESCRIPTION
    Connects to the HX Cluster.
PARAMETERS
    -Credential <PSCredential>
        Specify the user's credential for the cluster.
        Required?                false
        Position?                 1
        Default value
        Accept pipeline input?    true (ByValue, ByPropertyName)
        Accept wildcard characters? false
    -cred <PSCredential>
        Specify the user's credential for the cluster.
        This is an alias of the Credential parameter.
        Required?                false
        Position?                 1
        Default value
        Accept pipeline input?    true (ByValue, ByPropertyName)
        Accept wildcard characters? false
    -ClusterIP <string>
        Specify the HX Cluster IP.
        Required?                true
        Position?                 0
        Default value
        Accept pipeline input?    false
        Accept wildcard characters? false
    -Cluster <string>
        Specify the HX Cluster IP.
        This is an alias of the ClusterIP parameter.
        Required?                true
        Position?                 0
        Default value
        Accept pipeline input?    false
        Accept wildcard characters? false
    -Username <string>

```

```

Specify the username for the HX Cluster.
Required?                false
Position?                1
Default value
Accept pipeline input?   false
Accept wildcard characters? false
-user <string>
Specify the username for the HX Cluster.
This is an alias of the Username parameter.
Required?                false
Position?                1
Default value
Accept pipeline input?   false
Accept wildcard characters? false
-Password <string>
Specify the password for the HX Cluster.
Required?                false
Position?                2
Default value
Accept pipeline input?   false
Accept wildcard characters? false
-pwd <string>
Specify the password for the HX Cluster.
This is an alias of the Password parameter.
Required?                false
Position?                2
Default value
Accept pipeline input?   false
Accept wildcard characters? false
<CommonParameters>
This cmdlet supports the common parameters: Verbose, Debug,
ErrorAction, ErrorVariable, WarningAction, WarningVariable,
OutBuffer, PipelineVariable, and OutVariable. For more information, see
about_CommonParameters (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=113216).
INPUTS
System.Management.Automation.PSCredential
Specify the user's credential for the cluster.
OUTPUTS
IO.Swagger.Model.VirtualMachine
----- EXAMPLE 1 -----
C:\> Connect-HXCluster -ClusterIP 10.198.14.227 -Username root -Password abc
Output
-----
10.198.14.227 is connected..
RELATED LINKS
Disconnect-HXCluster
Get-HXCluster

```

## 例の表示

Cisco HXPowerCLI コマンドの例を表示するには、`get-help Connect-HXCluster-examples` コマンドレットを使用します。

例：

```

PS C:\> get-help Connect-HXCluster -examples
NAME
    Connect-HXCluster
SYNOPSIS
    Connects to the HX Cluster.
----- EXAMPLE 1 -----

```

```
C:\> Connect-HXCluster -ClusterIP 10.198.14.227 -Username root -Password abc
Output
-----
10.198.14.227 is connected.
```

