

HyperFlex Remoteプラグインの導入 – 導入ガイド

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[手順](#)

[管理 IP アドレスを設定します。](#)

[パスワードの変更](#)

[vCenterの登録](#)

[トラブルシューティング](#)

[サポートされていないハードウェアファミリ](#)

[必要なディスクイメージがありませんでした](#)

[vCenterの統合](#)

[その他のサポート](#)

[サポートバンドルの生成](#)

[Cisco HyperFlexリモートプラグインアプライアンスから手動でログを収集する](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco HyperFlexリモートプラグインアプライアンスを導入する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- HyperFlex
- vCenter
- ネットワーキング
- DNS

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- HyperFlex Connect 5.0.2d
- Hyperflex標準クラスタ
- VMware vCenter, 8.0.2.00100#VMware vCenter#
- VMware ESXi, 7.0.3、21930508
- Cisco HyperFlex Remoteプラグインアプライアンス3.0.0.1173
- WinSCP 6.1.1(ビルド13736)

このドキュメントで実行する手順は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

背景説明

vSphere Client Remote vCenterプラグインアーキテクチャは、vCenter Server内で実行する必要なく、vSphere Clientにプラグイン機能を統合するように設計されています。これにより、プラグインの分離が可能になり、大規模なvSphere環境で動作するプラグインのスケールアウトが可能になります。

ローカルプラグインとリモートプラグインの主な違いは、ローカルプラグインはすべてのファイルをvCenter自体に保存するのに対し、リモートプラグインはファイルをアプライアンスに保存することです。

vSphere 8.0.0以降のvSphereリリースでサポートされているアーキテクチャは、リモートプラグインのみです。

表 1.Cisco Hyperflexリモートプラグインアプライアンスの互換性マトリクス

vCenterプラグインバージョン	Cisco Hyperflexリリース	ESXiバージョン	vCenterバージョン
3.0.0 以降	4.0(2f)以降	6.7 u3以降	7.0 以降

この導入は、Cisco Secured Linuxイメージを使用したOVAベースのインストールです。

Cisco Hyperflexリモートプラグインは、2つの方法で実行できます。

- vCenterによる導入
- スタンドアロンESXiホストへの直接導入

注：推奨される導入方法は、vCenterを使用することです

アプライアンスを導入すると、表2と表3に示す構成になります。

表 2 VMハードウェア構成

CPU	1 つの vCPU
メモリ	8 GB
ハードディスク1	48.83 GB
ネットワークアダプタ	1

表 3 VMソフトウェアの設定

ゲストOS	Ubuntu Linux 20.04.6 LTS Cisco Secured Linux
互換性	ESXi 6.7 U2仮想マシン
VMware ツール	open-vm-tools 11.3.0.29534(ビルド - 18090558)

手順

ステップ 1 : シスコの[ソフトウェアダウンロードサイト](#)からVMware vCenter用のCisco HyperFlex HTMLプラグインOVAをダウンロードします。

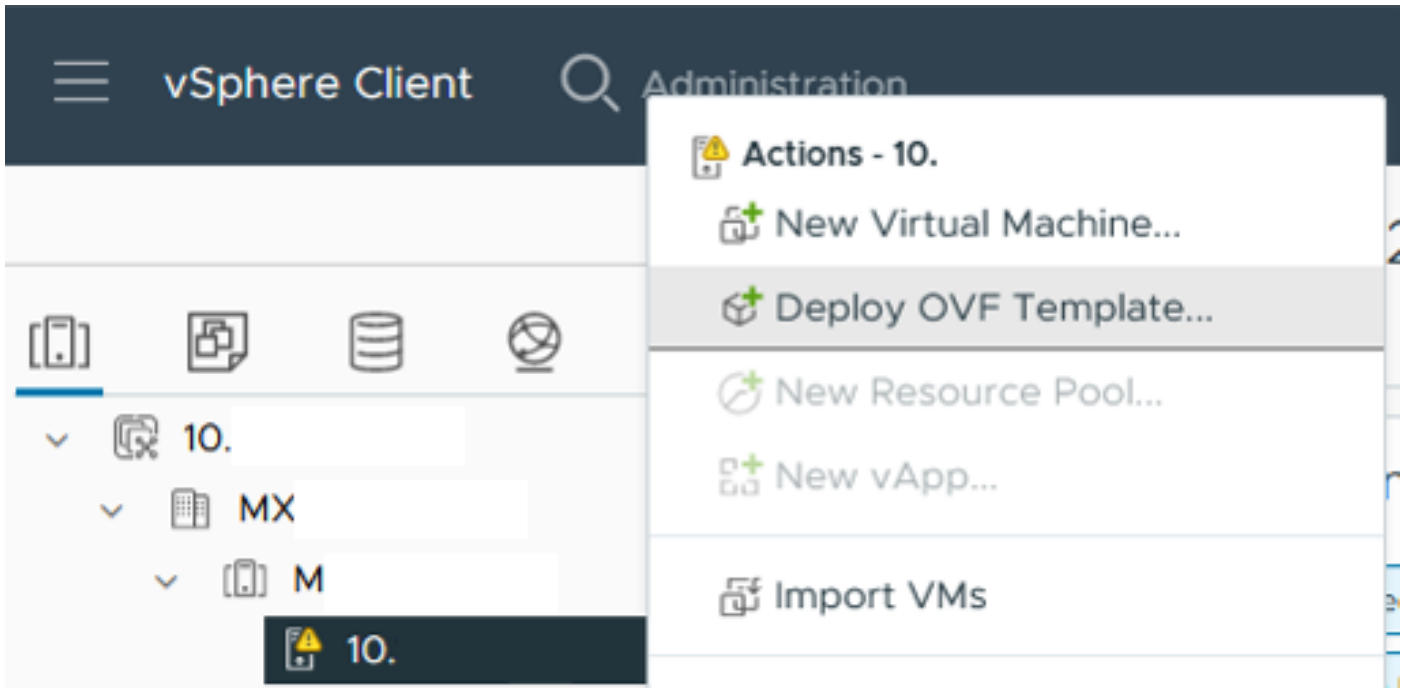
これを行うには、ダウンロードホーム> Hyperconverged Infrastructure > Hyperflex HX Data Platform > Hyperflex Remote vCenter Plugin - 3.0.0の順に移動します。

The screenshot shows the Cisco Software Download page for HyperFlex HX Data Platform, Release 3.0.0. The page includes a search bar, navigation tabs (Expand All, Collapse All), and a table of file information. The table lists the following file:

File Information	Release Date	Size
Remote vCenter plugin OVA for Hyperflex HTML5-remote-plugin-Appliance-3.0.0-1173.ova	21-Dec-2023	1227.59 MB

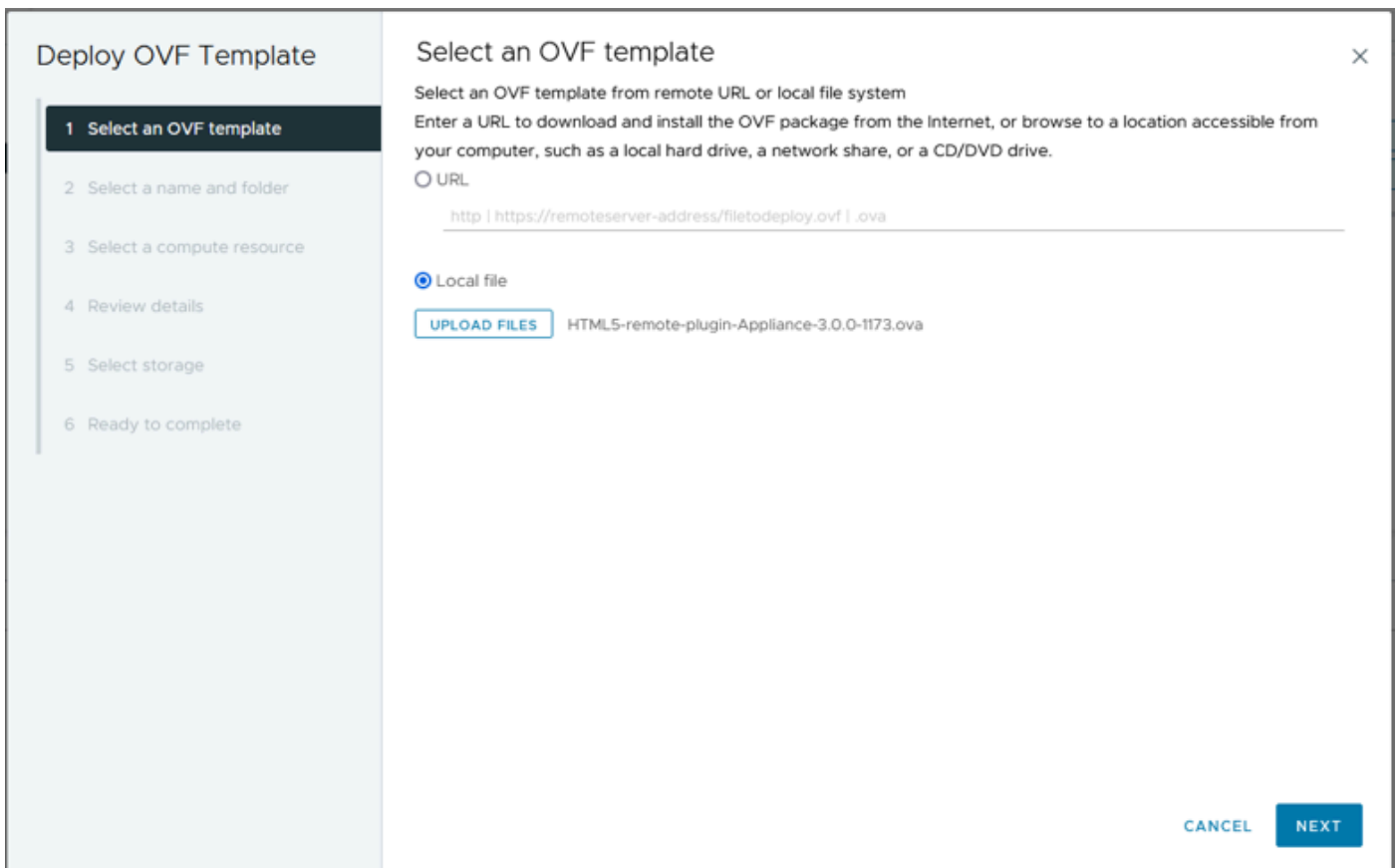
シスコダウンロードサイト

ステップ 2 : vCenterにログインし、リモートプラグインアプライアンスを展開するホストを選択します。ホストを右クリックし、「Deploy OVF Template」をクリックします。



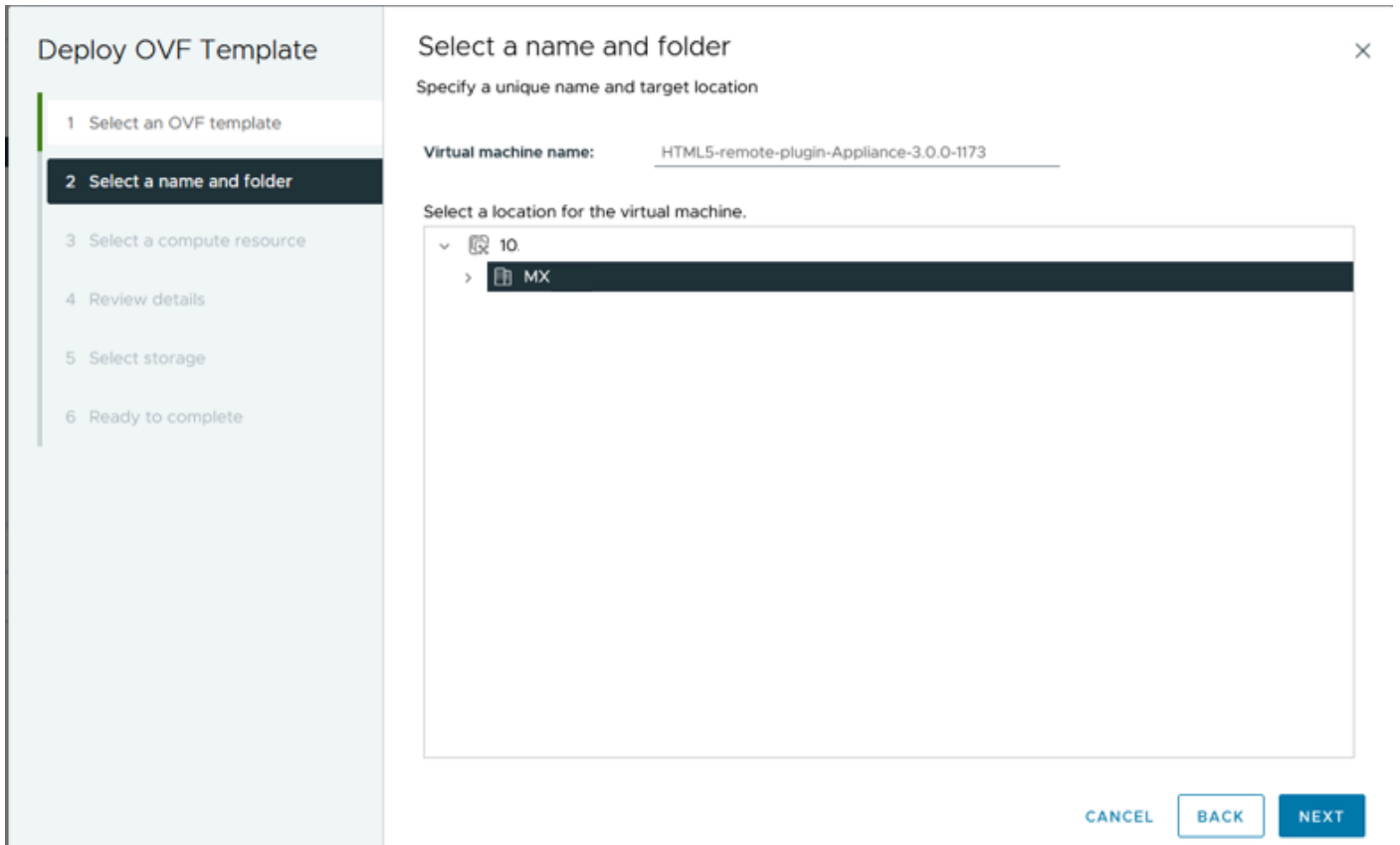
OVFテンプレートの導入

ステップ 3 : Local fileオプションを選択して、HTML5-remote-plugin-Appliance-3.0.0-1173.ovaファイルをアップロードし、Nextをクリックします。



OVFテンプレートの選択

ステップ 4 : 仮想マシンの名前を選択して仮想マシンの場所を選択し、Nextをクリックします。



VM名とフォルダの選択

ステップ 5 : 導入するサーバ (ESXiホスト) を選択し、Nextをクリックします。

Deploy OVF Template

Select a compute resource

Select the destination compute resource for this operation

1 Select an OVF template

2 Select a name and folder

3 Select a compute resource

4 Review details

5 Select storage

6 Ready to complete

MX

M

10.

10.

10:

S

T

Compatibility

✓ Compatibility checks succeeded.

Automatically power on deployed VM

CANCEL BACK NEXT

サーバの選択

手順 6 : [詳細の確認]セクションに、次の警告が表示されます。

- OVFパッケージには高度な設定オプションが含まれており、セキュリティリスクの可能性が
あります。高度な設定オプションを確認します。[次へ]をクリックして、詳細設定オプション
を受け入れます。
- 証明書が信頼されていません。


これらの警告は無視してかまいません。IgnoreをクリックしてからNextをクリックします


Deploy OVF Template

- Select an OVF template
- Select a name and folder
- Select a compute resource
- Review details**
- Select storage
- Select networks
- Ready to complete

Review details

Verify the template details.

 The OVF package contains advanced configuration options, which might pose a security risk. Review the advanced configuration options below. Click next to accept the advanced configuration options.

 The certificate is not trusted. [Ignore](#)

Publisher	TrustID EV Code Signing CA 4 (Invalid certificate)
Download size	1.2 GB
Size on disk	3.3 GB (thin provisioned) 48.8 GB (thick provisioned)
Advanced configuration	virtualhw.productcompatibility = hosted nvram = ovf:/file/file2

CANCEL BACK NEXT

詳細の確認

手順 7 : データストアを選択し、ディスク形式 (シンプロビジョニングまたはシックプロビジョニング) を選択して、「Next」をクリックします。

Deploy OVF Template

- Select an OVF template
- Select a name and folder
- Select a compute resource
- Review details
- Select storage**
- Select networks
- Ready to complete

Select storage

Select the storage for the configuration and disk files

Encrypt this virtual machine ⓘ

Select virtual disk format: Thin Provision

VM Storage Policy: Datastore Default

Disable Storage DRS for this virtual machine

	Name	Storage Compatibility	Capacity	Provisioned	Free	T
<input checked="" type="radio"/>	Production	--	1 TB	903.41 GB	964.84 GB	N
<input type="radio"/>	SpringpathDS-F(--	3.5 GB	3.45 GB	54 MB	V
<input type="radio"/>	sql	--	1 GB	0 B	1 GB	N
<input type="radio"/>	test	--	1 GB	0 B	1 GB	N

Compatibility

✓ Compatibility checks succeeded.

CANCEL BACK NEXT

データストアの選択

ステップ 8 : VMネットワークインターフェイスのポートグループを選択し、Nextをクリックします。

Deploy OVF Template

- Select an OVF template
- Select a name and folder
- Select a compute resource
- Review details
- Select storage
- Select networks**
- Ready to complete

Select networks

Select a destination network for each source network.

Source Network	Destination Network
VM Network	vm-network

Manage Columns 1 item

IP Allocation Settings

IP allocation:	Static - Manual
IP protocol:	IPv4

CANCEL BACK NEXT

ネットワークの選択

ステップ 9 : ウィザードを終了する前に選択内容を確認し、Finishをクリックします。

Deploy OVF Template

- 1 Select an OVF template
- 2 Select a name and folder
- 3 Select a compute resource
- 4 Review details
- 5 Select storage
- 6 Select networks
- 7 Ready to complete

Ready to complete ✕

Review your selections before finishing the wizard

▼ Select a name and folder

Name HTML5-remote-plugin-Appliance-3.0.0-1173

Template name HTML5-remote-plugin-Appliance-3.0.0-1173

Folder MX-HX

▼ Select a compute resource

Resource 10

▼ Review details

Download size 1.2 GB

▼ Select storage

Size on disk 3.3 GB

Storage mapping 1

All disks Datastore: Production; Format: Thin provision

▼ Select networks

Network mapping 1

VM Network vm-network

IP allocation settings

IP protocol IPv4

IP allocation Static - Manual

CANCEL
BACK
FINISH

選択内容を確認します

ステップ 10 : vCenterの[最近のタスク]タブで進行状況を確認します

Task Name	Target	Status	Details	Initiator	Queued For	Start Time	Completion Time	Server
Deploy OVF template		<div style="width: 52%; height: 10px; background-color: #0070c0; display: inline-block;"></div> 52%		VSPHERE.LOCAL\vpwxd-extensio	9 ms	01/31/2024, 2:24:04 P		10
Import OVF package		<div style="width: 53%; height: 10px; background-color: #0070c0; display: inline-block;"></div> 53%		vsphere.local\Administrator	52 ms	01/31/2024, 2:23:28 PM		10
Import OVF package		<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc; display: inline-block;"></div> 0%		vsphere.local\Administrator	94 ms	01/31/2024, 2:23:06 PM		10
Import OVF package		Completed		vsphere.local\Administrator	62 ms	01/31/2024, 2:10:36 PM	01/31/2024, 2:20:39 PM	10

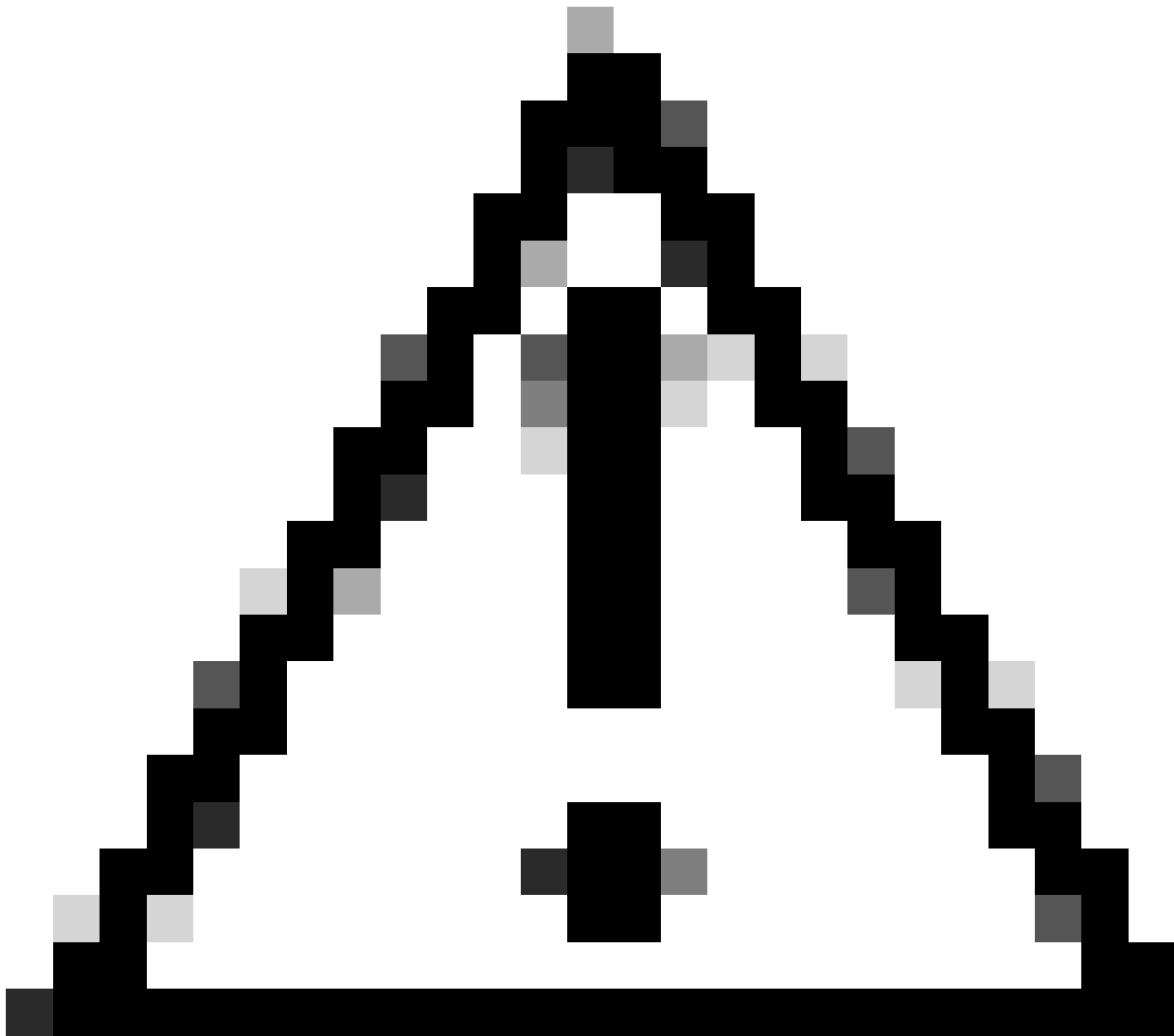
vCenterの最近のタスク

ステップ 11 Hyperflex リモートプラグイン仮想アプライアンスの電源をオンにします。最初の起動プロセスの後、ログインプロンプトが表示されたら、これらのクレデンシャルを使用してログインします。

- デフォルトユーザ名 : vcp-admin
- デフォルトパスワード : C^scohxplugin@1984



注：追加ユーザの作成またはルートユーザの使用はサポートされていません。



注意:Web GUIにアクセスするには、デフォルトパスワードを変更する必要があります。
そうでない場合は、次のエラーメッセージが表示されます。

セキュリティ上の理由から、工場出荷時のデフォルトパスワードを使用したログインは無効になっています。sshログイン/コンソールを使用して工場出荷時のデフォルトパスワードを変更し、新しいパスワードでログインしてください。

```
RemotePlugin3
##### WARNING!!! #####
##### READ THIS BEFORE ATTEMPTING TO LOGON #####
#
# This System is for the use of authorized users only. Individuals
# using this computer without authority, or in excess of their
# authority, are subject to having all of their activities on this
# system monitored and recorded by system personnel. In the course
# of monitoring individuals improperly using this system, or in the
# course of system maintenance, the activities of authorized users
# may also be monitored. Anyone using this system expressly
# consents to such monitoring and is advised that if such
# monitoring reveals possible criminal activity, system personnel
# may provide the evidence of such monitoring to law enforcement
# officials. You cannot copy, disclose, display or otherwise
# communicate the contents of this server except to other Cisco
# employees who have been authorized to access this server.
#
##### Confidential Information #####
hx-vcp-appliance login:
```

コンソールログイン画面

管理 IP アドレスを設定します。

デフォルトでは、アプライアンスは、VNICが割り当てられたポートグループ/VLANで使用可能なDHCPサーバからIPアドレスを取得します。

アプライアンスにログインすると、割り当てられたIPv4アドレスを確認できます。

```
hx-vcp-appliance login: vcp-admin
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.6 LTS (GNU/Linux 5.4.0-146-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Tue 30 Jan 2024 06:26:19 AM UTC

System load:  0.18          Processes:            129
Usage of /:   10.3% of 47.27GB  Users logged in:    0
Memory usage: 13%          IPv4 address for ens33: 192
Swap usage:   0%
```

現在のIPアドレス

仮想アプライアンスにスタティックIPアドレスを設定することを推奨します。それには、hx-ip-address-changeコマンドを使用し、コンフィギュレーションウィザードの指示に従います。

```
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$ hx-ip-address-change
Do you want to set Static IP (or) DynamicIP address (Options: static / dynamic )? static
Enter IP address(e.g., 192.168.1.2): 10.
Enter Subnet Mask bits (bits for 255.255.248.0 is 21): 24
Enter Gateway address: 10.
Enter DNS server addresses separated by comma and spaces (e.g., 8.8.8.8, 8.8.4.4): 10.
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$
```

IPアドレスの変更

ifconfigコマンドを使用して、設定されたIPアドレスを確認します。

```
Last login: Tue Jan 30 06:47:43 UTC 2024 from 192 on pts/0
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$ ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192. netmask 255.255.255.0 broadcast 192.
    inet6 fe80::20c:29ff:fe09:cba prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 00:0c:29:09:0c:ba txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 110 bytes 9520 (9.5 KB)
    RX errors 0 dropped 56 overruns 0 frame 0
    TX packets 52 bytes 4912 (4.9 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 48 bytes 4112 (4.1 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 48 bytes 4112 (4.1 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$
```

IPアドレスの確認

パスワードの変更

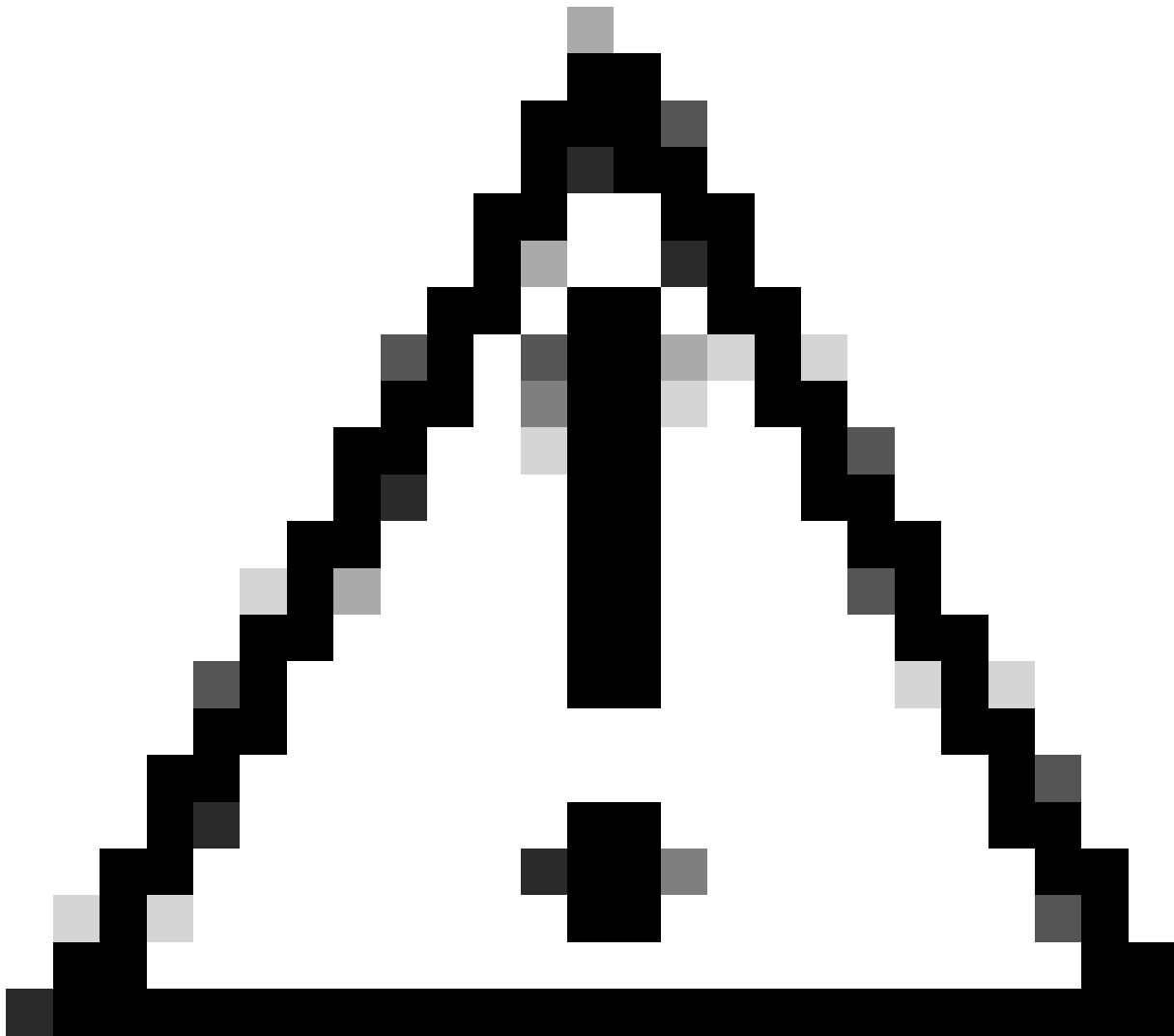
ユーザvcp-adminの現在のパスワードは、passwd vcp-adminコマンドを使用して変更できます。このとき、現在のパスワードと新しいパスワードを指定します。

```
Last login: Mon Dec 18 14:15:53 UTC 2023 from 10 on pts/0
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$ passwd vcp-admin
Changing password for vcp-admin.
Current password:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
```

パスワードの変更

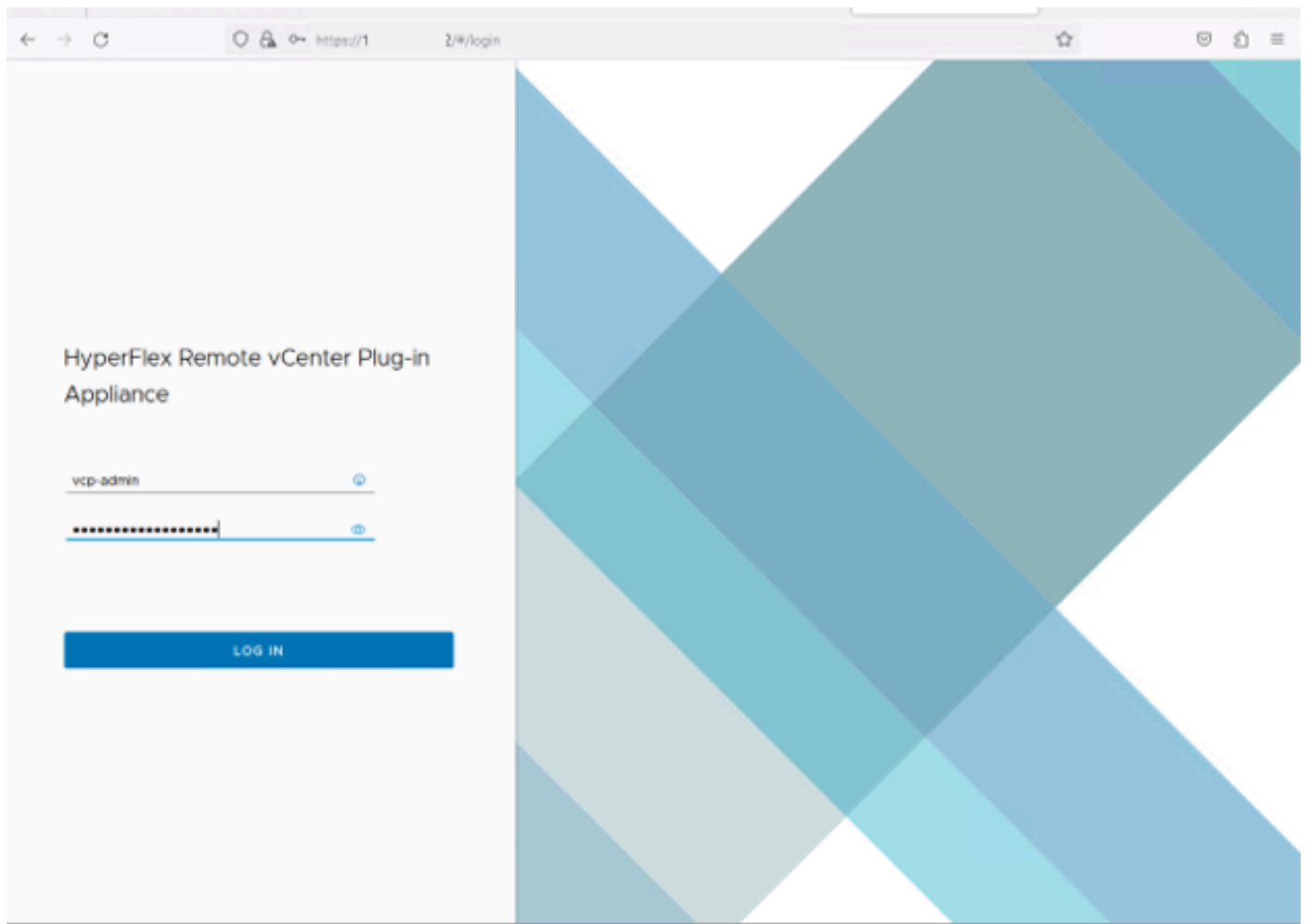
vCenterの登録

Cisco HyperflexリモートプラグインアプライアンスへのvCenterの登録は、UIベースです。

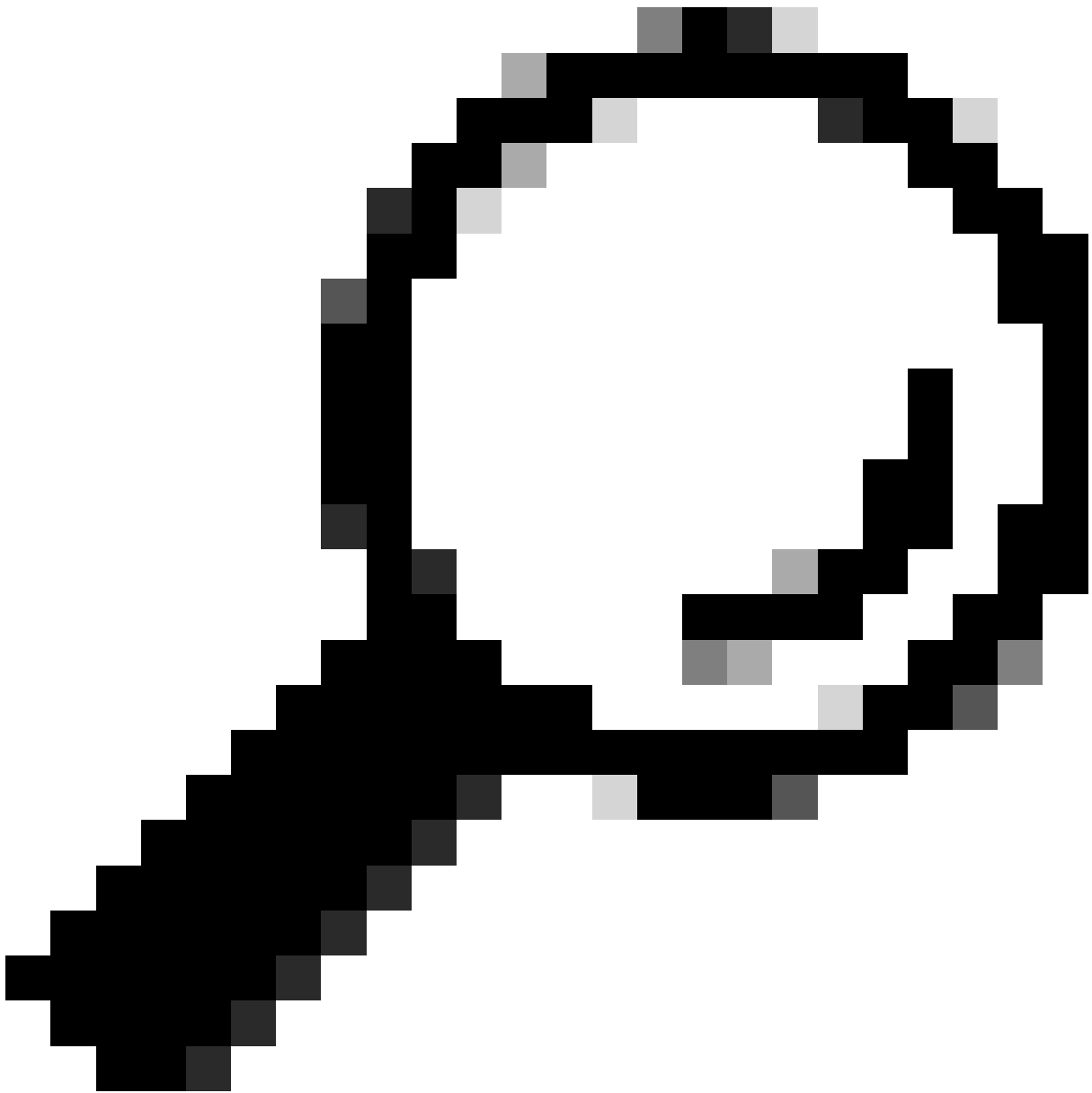


注意：アクティブなファイアウォールを使用しているユーザは、ポート433、9443、および22が開いていることを確認し、vCenterとRemote Plugin Applianceの間でトラフィックの受け渡しを許可する必要があります。

ステップ 1：ブラウザでIPを入力し(<https://ip>)、プラグインサーバー管理UIを開きます。vcp-adminユーザと現在の新しいパスワードでログインします。

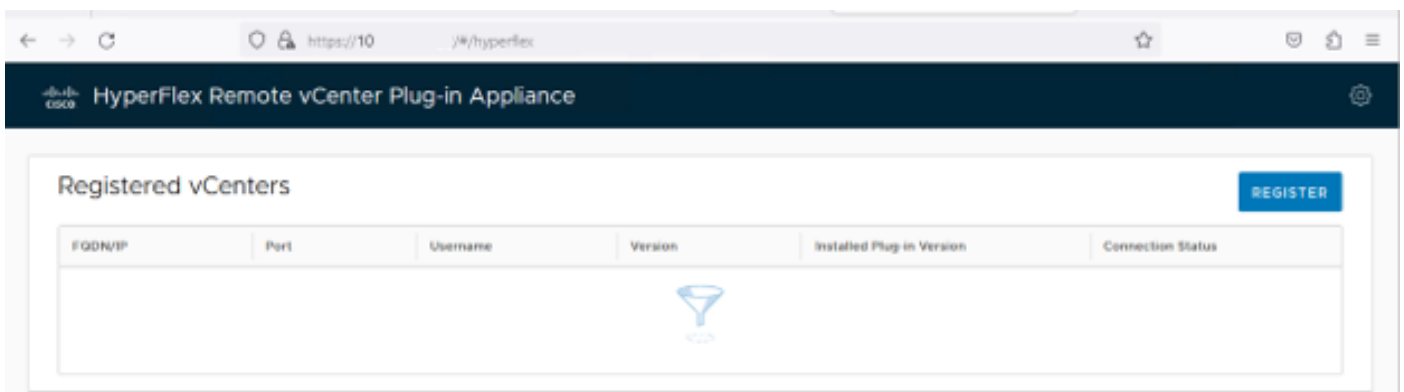


HyperflexリモートvCenterプラグインアプライアンスのログイン画面

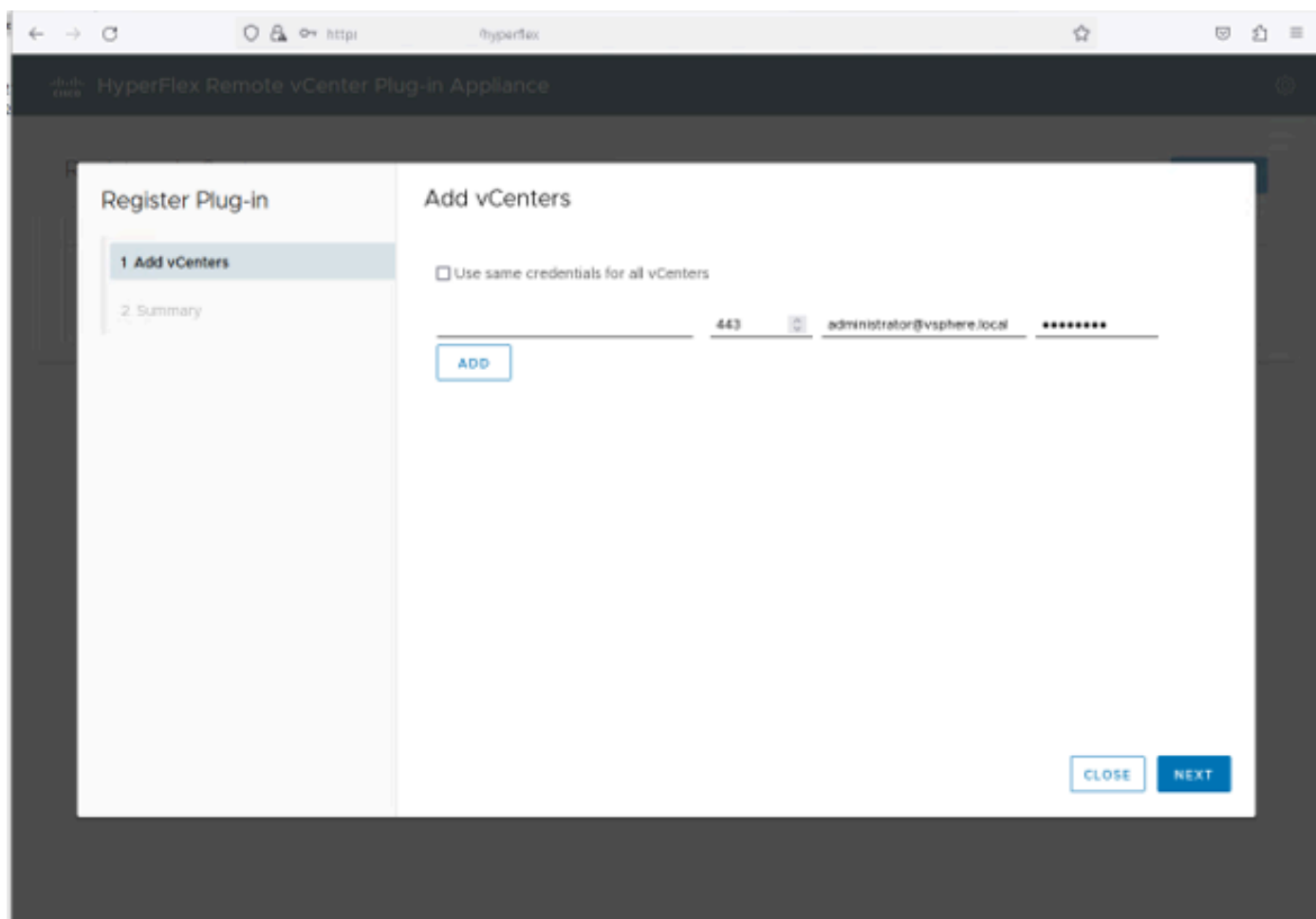


ヒント：現在のアプリケーションバージョンとサポートされているvCenterバージョンを確認するには、ログインが成功したら、画面右上の歯車をクリックします。

ステップ 2：ログインしたら、メインダッシュボードのREGISTERボタンをクリックします。

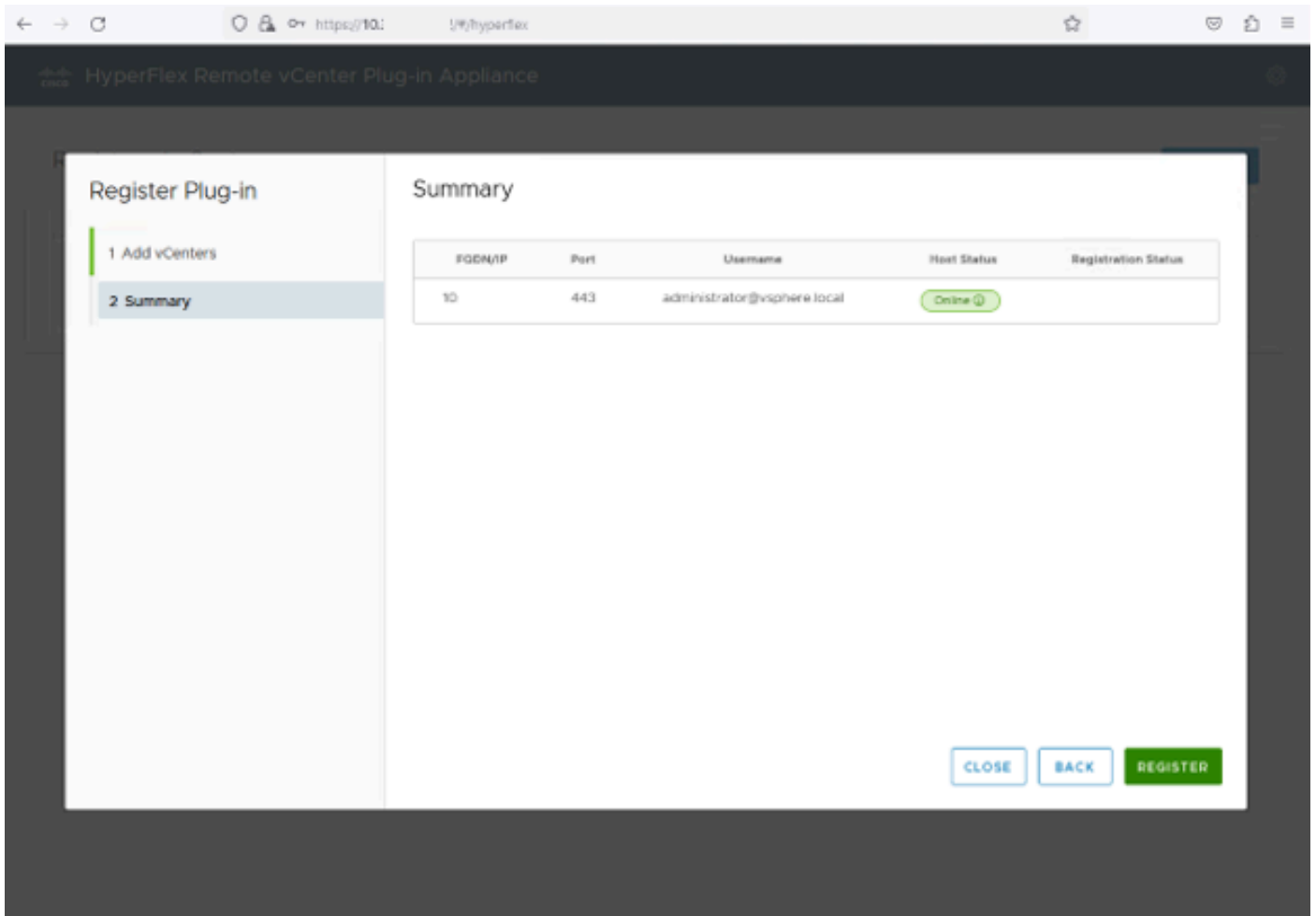


ステップ 3 : REGISTERボタンをクリックして、リモートプラグインを展開するvCenter情報を追加します。導入を実行するために十分な権限を持つIPアドレス、ポート（デフォルトでは443）、およびvCenterユーザ名を入力します。[Next] をクリックします。



vCenterの追加

ステップ 4 : システムは接続テストを実行し、提供された情報を使用してvCenterに到達できる場合はオンラインになります。登録を続行するには、緑色の登録ボタンをクリックします

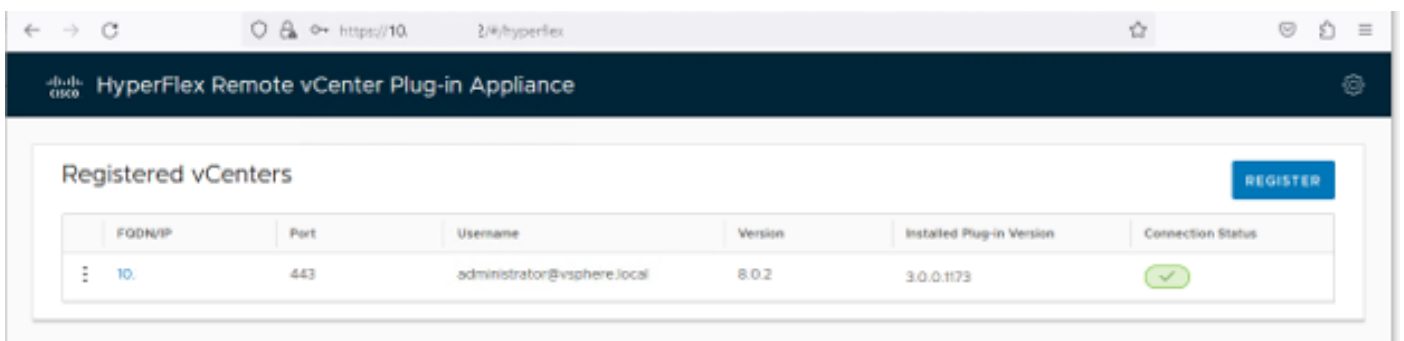


vCenterの概要の追加

ステップ 5 : 設定したvCenterが登録済みvCenterリストにあることを確認します。



注：登録済みのvCenterに現在インストールされているインストール済みのプラグインバージョンを更新する、またはvCenterを登録解除する場合は、そのvCenterの左側にある3つのドットメニューをクリックします。



登録済みvCenter

手順6：vCenterで、プラグインが正常に展開されたことを確認します。2つのタスクが表示され、完了とマークされます。「プラグインのダウンロード」および「プラグインのデプロイ」。

Summary **Monitor** Configure Permissions Datacenters Hosts & Clusters VMs Datastores Networks Linked vCenter Server Systems Extensions Updates

Issues and Alarms
All Issues
Triggered Alarms
Tasks and Events
Tasks
Events
Sessions
Security
vCenter Server
Interoperability
Cloud Native Storage
Container Volumes
Skyline Health

Tasks

EXPORT COPY TO CLIPBOARD FILTER

Task Name	Target	Status	Details	Initiator	Queued For	Start Time	Completion Time	Execution Time
Deploy plug-in	10	Completed	Cisco HyperFlex (com.cisco.hx:3.0.0.1173)	vsphere-webclient-db39a92e-cfba-45de-be6f-167ce9120881@vsphere.local	122 ms	01/27/2024, 2:30:23 AM	01/27/2024, 2:30:23 AM	553 ms
Download plug-in	10	Completed	Cisco HyperFlex (com.cisco.hx:3.0.0.1173)	vsphere-webclient-db39a92e-cfba-45de-be6f-167ce9120881@vsphere.local	38 ms	01/27/2024, 2:30:22 AM	01/27/2024, 2:30:23 AM	474 ms

Task Name Download plug-in
Status Completed
Initiator vsphere-webclient-db39a92e-cfba-45de-be6f-167ce9120881@vsphere.local
Target 10
Server 10
Details Cisco HyperFlex (com.cisco.hx:3.0.0.1173)
Related events:

Date Time	Description
01/27/2024, 2:30:22 AM	Task: Download plug-in

vCenterでの導入タスクの確認

手順 7 : プラグインがvCenter Administration Client Pluginsタブに登録されていることを確認します。プラグインのタイプはRemoteで、正常に導入されていることがわかります。

1/2

There are expired or expiring licenses in your inventory. [MANAGE YOUR LICENSES](#)

vSphere Client Search in all environments Administrator@VSPHERE.LOC

Local plugins are deprecated in vSphere. To learn more about the new remote plugin architecture, please read the dedicated KB article.

Administration
Access Control
Roles
Global Permissions
Licensing
Licenses
Solutions
Client Plugins
vCenter Server Extensio...
Deployment
System Configuration
Customer Experience Im...
Client Configuration
Support
Upload File to Service R...
Single Sign On
Users and Groups
Configuration
Certificates
Certificate Management

Client Plugins

ADD

Name	Type	Status	VMware Certified	Vendor
Cisco HyperFlex	Remote	Deployed	Yes	Cisco Systems, Inc.
VMware vCenter Server Lifecycle Manager	Remote	Deployed	Yes	VMware, Inc.
VMware vSphere Lifecycle Manager Client	Remote	Deployed	Yes	VMware, Inc.
VMware vSphere Lifecycle Manager	Local	Deployed	Yes	VMware, Inc.

プラグインがインストールされていることを確認する

ステップ 8 : vSphere UIでCisco HyperFlex HTML5プラグインオプションを表示するには、vCenterからログアウトして、再度ログインします。再度ログインしたら、Hyperflexクラスタを右クリックして、Cisco Hyperflexプラグインを見つけます



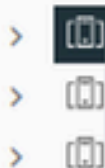
M



Summary Monitor

10

MX



- Actions - M
 - Add Hosts...
 - New Virtual Machine...
 - New Resource Pool...
- Deploy OVF Template...
- New vApp...
- Import VMs
- Storage >
- Host Profiles >
- Edit Default VM Compatibility...

Services

- vSphere DRS
- vSphere Availability

Configuration

Quickstart

- General
- Key Provider
- VMware EVC
- VM/Host Groups
- VM/Host Rules
- VM Overrides
- I/O Filters
- Host Options
- Host Profile

Licensing

- vSAN Cluster

Recer

Assign vSAN Cluster License...

Task Name

Settings

Status



Move To...

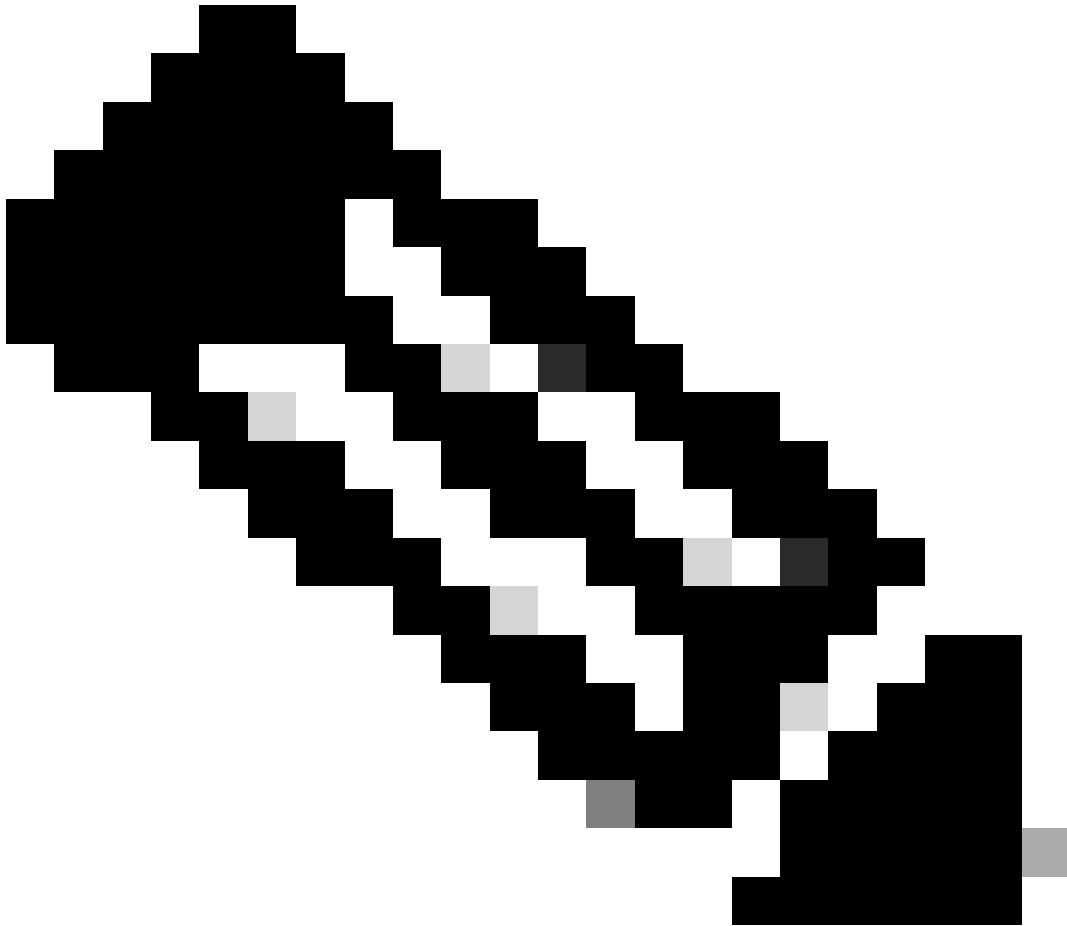
Rename...

Tags & Custom Attributes >

Add Permission...

Alarms >

ユーザはvCenterのFQDNまたはIPアドレスを指定して、サポートバンドルの生成を続行できます。



注：サポートバンドルを生成するには、選択したvCenterのルートユーザクレデンシャルが必要です。

ステップ 1：HyperFlexリモートプラグイン仮想アプライアンスにSSHでログインし、`hx-plugin-supportbundle`コマンドを実行します。これにより、vCenterログとHyperflexリモートプラグインアプライアンスログを含むtarファイルが生成されます


```
vcp-admin@hx-vcp-appliance: ~
login as: vcp-admin
vcp-admin@10      's password:
Last login: Sat Jan 27 08:22:43 2024
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$ hx-plugin-supportbundle
To download vCenter support bundle root credentials are required. You can skip t
he support bundle generation and continue with appliance logs.
Do you wish to continue?(Y/N):Y
Enter vCenter hostname/ip to download Support bundle:10.
Enter vCenter password for root user:
-----
Support Bundle Script Execution Started - Thu 01 Feb 2024 07:51:44 PM UTC
-----
Trying To Connect to vCenter using root credentials...

Connected to 10.
Downloading vCenter Logs...

ssh runs in FIPS mode
FIPS mode initialized

VMware vCenter Server 8.0.2.00100

Type: vCenter Server with an embedded Platform Services Controller

Copying generated bundle from vCenter path

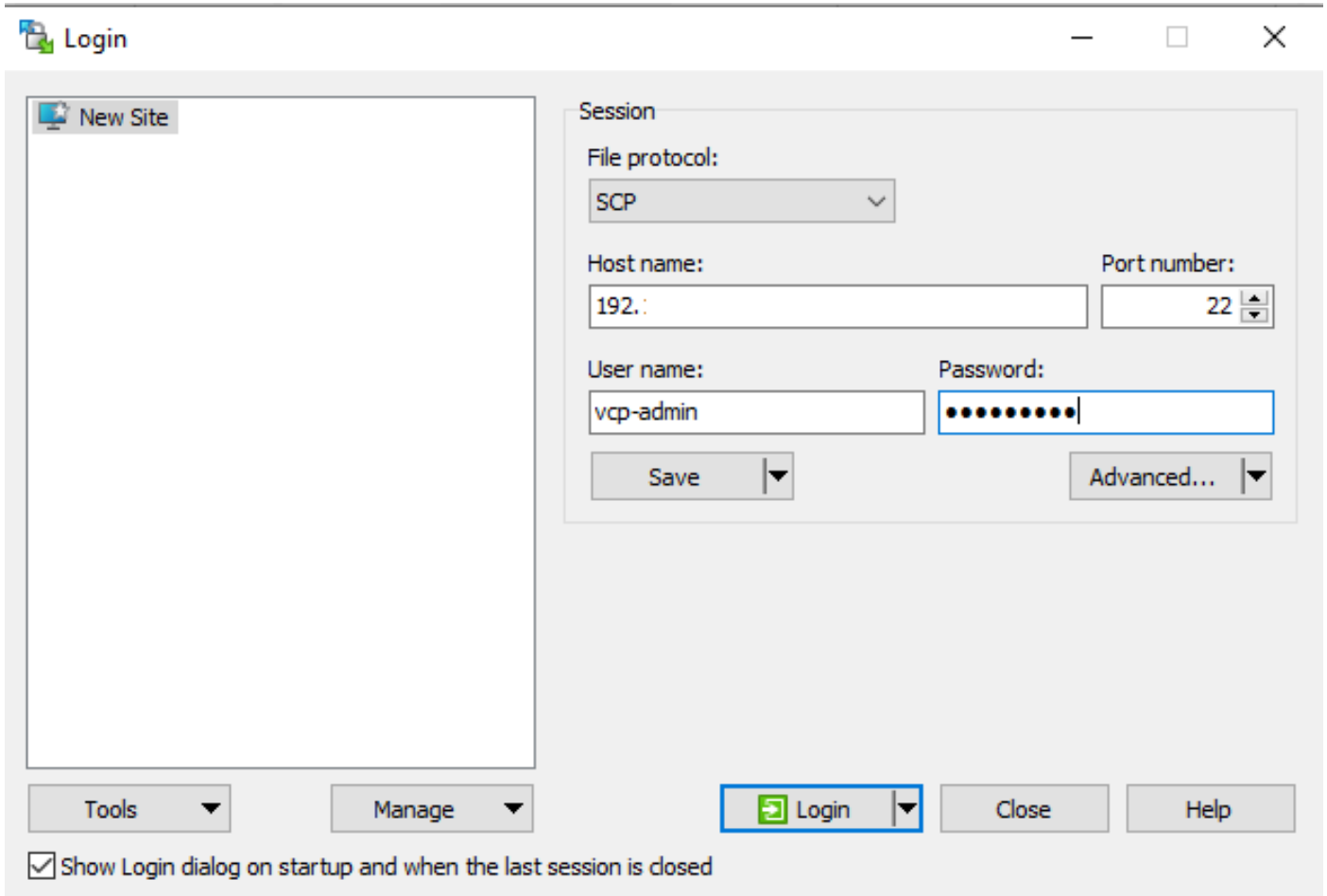
Reset bash shell for vCenter

Do you want to specify the target directory for creating support bundle?(y/n):n
Creating support bundle: hx-plugin-support-bundle.zip
tar: Removing leading `/' from member names
27.7MiB 0:00:01 [18.2MiB/s] [ <=> ]
hx plug-in support bundle has been generated successfully at /var/log/plugin_sup
port/hx-plugin-support-bundle-
                                -01-02-2024-19.52.15.tar.gz
vcp-admin@hx-vcp-appliance:~$
```

サポートバンドルの生成

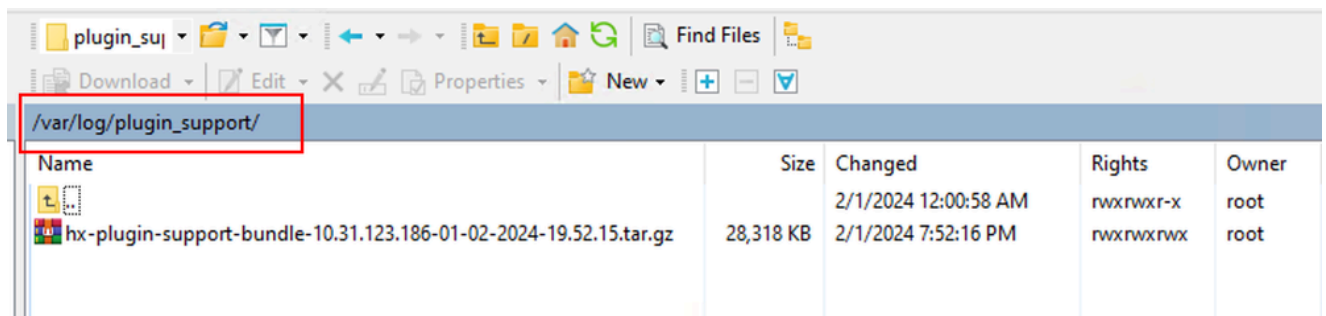
ステップ 2 : VMリモートプラグインへのSCP接続を確立します。そのためには、WinSCPなどのソフトウェアを使用します。

- ファイルプロトコル : SCP
- ホスト名 : [[ip.address.remotepluginappliance]
- ポート番号 : 22
- ユーザ名 : vcp-admin
- パスワード : [your-configured-password]



SCP接続パラメータ

ステップ 3 : /var/log/plugin_support/ディレクトリに移動し、サポートバンドルファイルをダウンロードします。



サポートバンドルの場所

Cisco HyperFlexリモートプラグインアプライアンスから手動でログを収集する

アプライアンスにvCenterを登録できない場合は、サポートバンドルを生成できません。ログファイルの手動収集が必要です。

ステップ 1 : VMリモートプラグインへのSCP接続を確立します。そのためには、WinSCPなどのソフトウェアを使用します。

- ファイルプロトコル : SCP
- ホスト名 : [ip.address.remotepluginappliance]

- ポート番号 : 22
- ユーザ名 : vcp-admin
- パスワード : [your-configured-password]

ステップ 2 : ログインすると、パス/home/vcp-adminに自動的に移動し、ルートディレクトリに移動してから、指定されたパスに移動し、次のログファイルを収集します。

- /var/log/auth.log
- /var/log/audit/audit.log
- /var/log/cisco/hx-plugin.log
- /var/log/cisco/hx-plugin-install.log
- /var/log/cisco/plugin-config.log
- /var/log/cisco/plugin-server.log

Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		2/1/2024 12:00:58 AM	rw-rwxr-x	root
hx-plugin.log	3 KB	1/27/2024 8:06:47 AM	rw-r-----	vcp-admin
hx-plugin-install.log	2 KB	12/18/2023 2:15:19 PM	rw-r-----	vcp-admin
hx-plugin-supportBundle.log	2 KB	2/1/2024 7:52:16 PM	rw-r-xr-x	root
plugin-config.log	2 KB	2/1/2024 7:49:39 PM	rw-r--r--	root
plugin-config.log.2023-12-18.0.gz	2 KB	1/27/2024 7:53:39 AM	rw-r--r--	root
plugin-config.log.2024-01-27.0.gz	2 KB	2/1/2024 7:49:19 PM	rw-r--r--	root
plugin-server.log	328 KB	2/1/2024 7:51:16 PM	rw-r--r--	vcp-admin
plugin-server.log.2023-12-18.0.gz	2 KB	1/27/2024 7:53:39 AM	rw-r--r--	vcp-admin
plugin-server.log.2024-01-27.0.gz	5 KB	1/30/2024 9:44:42 PM	rw-r--r--	vcp-admin
plugin-server.log.2024-01-30.0.gz	2 KB	1/31/2024 7:28:15 PM	rw-r--r--	vcp-admin
plugin-server.log.2024-01-31.0.gz	24 KB	2/1/2024 4:29:11 AM	rw-r--r--	vcp-admin

シスコのログの場所

ステップ 3 : ログファイルを現在のサービスリクエストにアップロードします。ケースにファイルをアップロードする手順は、「関連情報」セクションにある「Cisco Technical Assistance Centerへのカスタマーファイルアップロード」リンクで確認できます。

関連情報

[Cisco Technical Assistance Center にファイルをアップロードする方法](#)

[Support Case Manager](#)

[Cisco HyperFlex Data Platform アドミニストレーションガイド、リリース 5.5](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。