

Implementierungsleitfaden für HyperFlex-Stretch-Cluster

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Weitere Anforderungen](#)

[Konfigurieren](#)

[Netzwerkdiagramm](#)

[Konfigurationen](#)

[Standort A konfigurieren](#)

[Standort B konfigurieren](#)

[HX Zeuge VM-Bereitstellung](#)

[Stretch-Cluster erstellen](#)

[Überprüfen](#)

[Erstellung von Datenspeichern](#)

Einführung

Ein Hyperflex-ausgedehntes Cluster ist ein einzelnes Cluster mit geografisch verteilten Knoten. Beide Seiten des Clusters fungieren als primäre Schnittstelle für bestimmte Benutzer-VMs. Die Daten für diese VMs werden synchron auf dem anderen Standort repliziert. Stretched Cluster ermöglichen Ihnen den Zugriff auf das gesamte Cluster, selbst wenn einer der Standorte komplett ausfallen sollte. In der Regel sind diese Standorte mit einer dedizierten Hochgeschwindigkeitsverbindung mit niedriger Latenz verbunden.

HyperFlex Stretched Cluster ermöglicht Ihnen die Bereitstellung einer Active-Active Disaster-Prevention-Lösung für geschäftskritische Workloads, die eine hohe Verfügbarkeit (nahezu null Recovery Time Objective) und keinen Datenverlust (null Recovery Point Objective) erfordern.

Voraussetzungen

Anforderungen

- Alle Knoten im Cluster sollten die gleichen M5-Modelle (alle HX220 M5) oder (HX 240 M5) aufweisen.
- Nur der M5-Knoten wird in SCTCH-Clustern unterstützt.
- Stretch-Cluster werden nur auf ESXi HX-Plattformen unterstützt.
- Jeder Standort sollte über mindestens 2 Knoten verfügen.
- ALLE VLANs, die auf beiden Clustern verwendet werden, müssen GLEICH sein.
- Stretch-Cluster-Konfiguration erfordert einen Zeugen-VM
- Stretch-Cluster erfordern dieselbe Anzahl von IP-Adressen, die für ein Cluster mit sechs

Knoten erforderlich sind.

- Für ein Stretch-Cluster wird nur eine vCenter-Instanz verwendet.
- vCenter mit DRS und HA ist erforderlich, damit das Stretch-Cluster ordnungsgemäß funktioniert.

Verwendete Komponenten

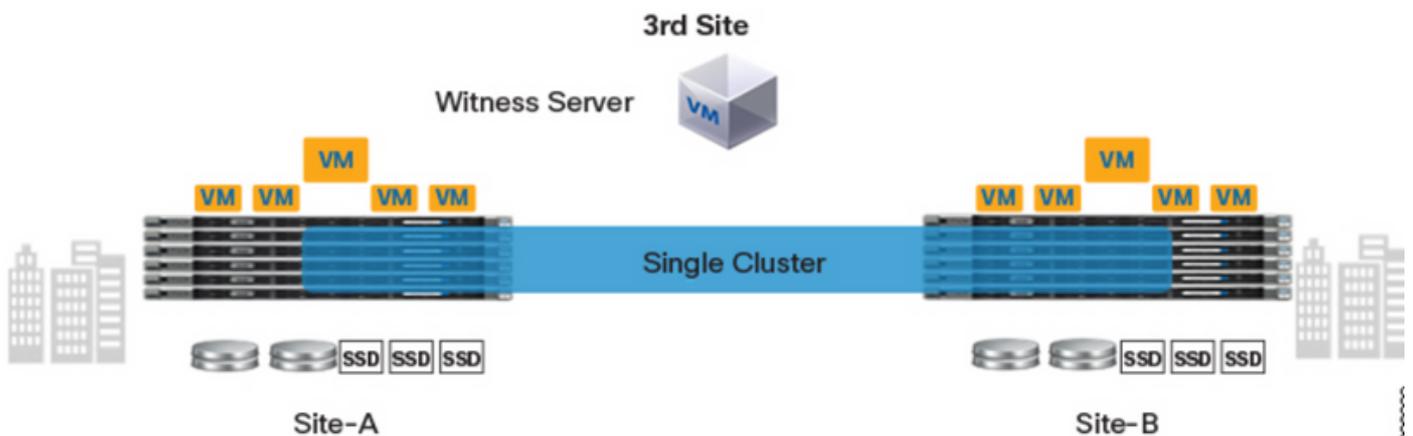
- HX-Installationsprogramm
- Cisco HX M5-Server
- VMware vCenter
- Cisco UCS
- VMware ESXi

Weitere Anforderungen

- [Checkliste vor der Installation](#)
- [Bereitstellung von Zeuness VM](#)
- [Ändern des Kennworts für das Zeuge-VM](#)

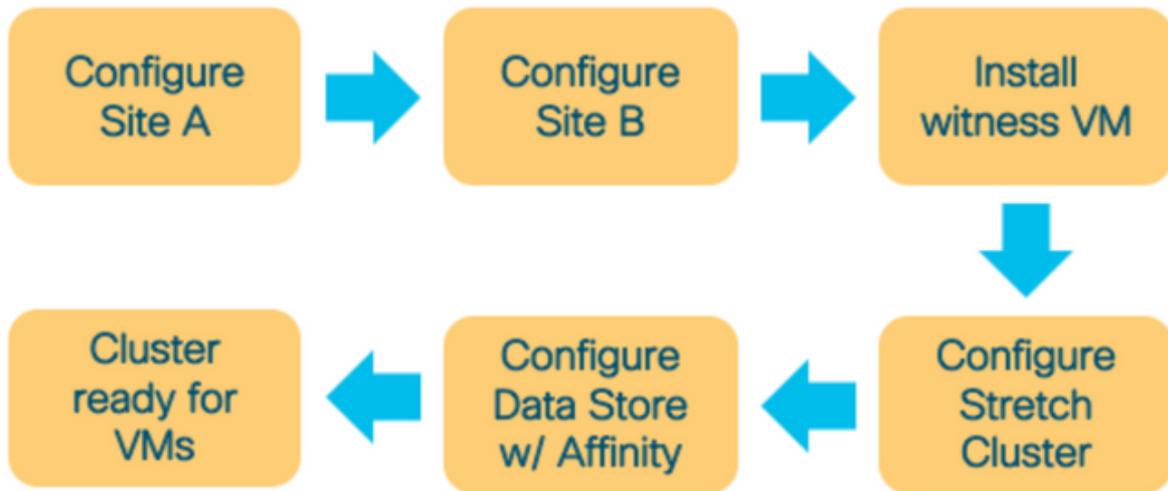
Konfigurieren

Netzwerkdiagramm



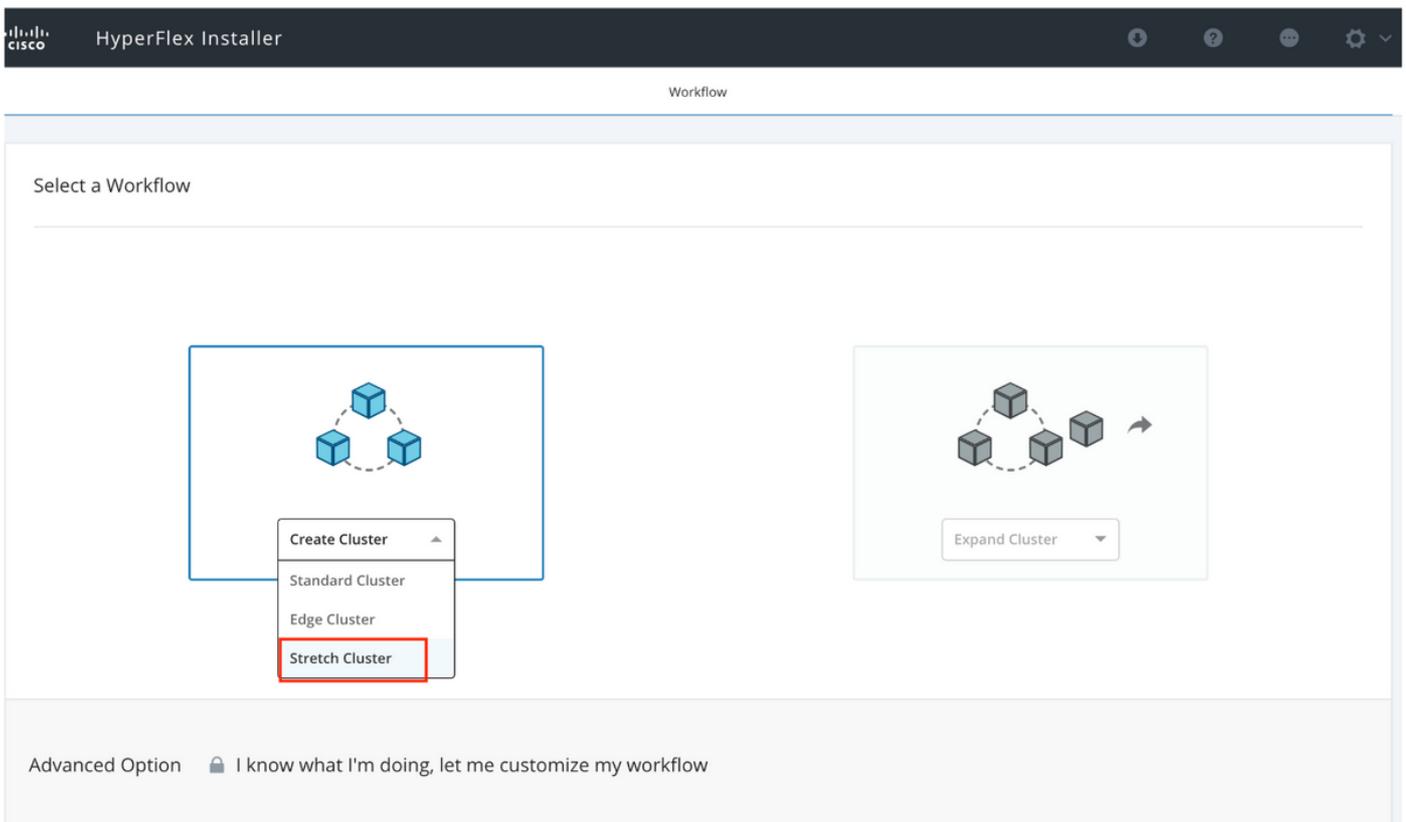
Konfigurationen

Alle Konfigurationen für ein Stretch-Cluster werden von einem einzigen HX-Installationsprogramm vorgenommen. Der Workflow für die Schritte zur Installation von Stretch-Clustern ist wie folgt:



Standort A konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim jeweiligen zugewiesenen HX-Installationsprogramm an, um die Clusterkonfiguration zu starten. Wenn das Installationsprogramm immer noch den vorherigen Installationsstatus anzeigt, klicken Sie auf das Rad in der Leiste oben und wählen Sie Start Over (Neu starten), um eine neue Installation zu starten. Wählen Sie im Feld **Workflow auswählen** —> **Cluster erstellen** —>(wählen) **Cluster erweitern** aus.



Schritt 2: Geben Sie im Workflow für den konfigurierten Standort die **UCSM-Anmeldeinformationen** und **das RZ** im **Standortnamen** ein. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection UCSM Configuration Hypervisor Configuration

Configuration

To setup stretch cluster you have to

- Run the "Configure Site" workflow once for each site.
- Download and deploy the Witness VM, per the user documentation. Provide the IP address of the Witness VM when you create the stretch cluster.
- Run the "Create Stretch Cluster" workflow, after both sites have been configured.

Configure Site Create Stretch Cluster

UCS Manager Credentials for this site

UCS Manager Host Name: [Redacted]

UCS Manager User Name: admin

Password: [Redacted]

UCS Manager FQDN or IP address
Site Name: DC1

Drag and drop configuration files here or
[Select a File](#)

[Back](#) [Continue](#)

Schritt 3: Wählen Sie in der Serverauswahl die Quellserver aus, und klicken Sie auf **Weiter**

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection UCSM Configuration Hypervisor Configuration

Server Selection

Select Nodes for this site. Configure Server Ports [Refresh](#)

Unassociated (3) Associated (6)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Server Name	Status	Model	Serial	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Server 7	unassociated	HX220C-M5SX	[Redacted]	none
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Server 8	unassociated	HX220C-M5SX	[Redacted]	none
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Server 9	unassociated	HX220C-M5SX	[Redacted]	none

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name: d [Redacted]

UCS Manager User Name: admin

Site Name: DC1

[Back](#) [Continue](#)

Schritt 4: Geben Sie im UCSM-Konfigurationsabschnitt die VLAN-ID und die VLAN-Namen ein. In

diesem Fall haben wir **Inband** für CIMC verwendet. Klicken Sie auf **Weiter**

HyperFlex Installer

Credentials | Server Selection | **UCSM Configuration** | Hypervisor Configuration

VLAN Configuration

VLAN for Hypervisor and HyperFlex management

VLAN Name	VLAN ID
hx-inband-mgmt-Pod-6	222

VLAN for HyperFlex storage traffic

VLAN Name	VLAN ID
hx-storage-data-Pod-6	3099

VLAN for VM vMotion

VLAN Name	VLAN ID
hx-vmotion-Pod-6	3093

VLAN for VM Network

VLAN Name	VLAN ID(s)
vm-network-Pod-6	3094

MAC Pool

MAC Pool Prefix: 00:25:85:06

'hx' IP Pool for Cisco IMC

IP Blocks	Subnet Mask	Gateway
[Redacted]	255.255.254.0	[Redacted]

Cisco IMC access management (Out of band or Inband)

Out of band In band

VLAN for inband Cisco IMC connectivity

VLAN Name	VLAN ID
hx-inband-cimc-Pod-6	222

> iSCSI Storage

> FC Storage

Advanced

UCS Server Firmware Version	HyperFlex Cluster Name	Org Name
3.2(3)	dm-j-hx-clus-6	HX-POD-6

Configuration Summary

Credentials

UCS Manager Host Name	dm-j-fi-2.cisco.com
UCS Manager User Name	admin
Site Name	DC1
Admin User name	root

Server Selection

Server 8	[Redacted] / HX220C-M55X
Server 9	[Redacted] / HX220C-M55X
Server 7	[Redacted] / HX220C-M55X

UCSM Configuration

VLAN Name	hx-inband-mgmt-Pod-6
VLAN ID	222
VLAN Name	hx-storage-data-Pod-6
VLAN ID	3099
VLAN Name	hx-vmotion-Pod-6
VLAN ID	3093
VLAN Name	vm-network-Pod-6
VLAN ID(s)	3094
MAC Pool Prefix	00:25:85:06
IP Blocks	[Redacted]
Subnet Mask	255.255.254.0
Gateway	[Redacted]
VLAN Name	hx-inband-cimc-Pod-6
VLAN ID	222
UCS Server Firmware Version	3.2(3)
HyperFlex Cluster Name	dm-j-hx-clus-6
Org Name	HX-POD-6
iSCSI Storage	false
VLAN A Name	hx-ext-storage-iscsi-a
VLAN B Name	hx-ext-storage-iscsi-b
FC Storage	false
WWN Pool	20:00:00:25:85:
VSAN A Name	hx-ext-storage-fc-a
VSAN B Name	hx-ext-storage-fc-b

[Back](#) [Continue](#)

Schritt 5: Im Abschnitt **Hypervisor-Konfiguration** geben Sie alle erforderlichen Informationen an. Klicken Sie anschließend auf **Site konfigurieren**, um die Standortkonfiguration zu starten.

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection **UCSM Configuration** Hypervisor Configuration

VLAN Configuration

VLAN for Hypervisor and HyperFlex management

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for HyperFlex storage traffic

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for VM vMotion

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for VM Network

VLAN Name: VLAN ID(s):

MAC Pool

MAC Pool Prefix:

'hx' IP Pool for Cisco IMC

IP Blocks: Subnet Mask: Gateway:

Cisco IMC access management (Out of band or Inband)

Out of band In band

VLAN for inband Cisco IMC connectivity

VLAN Name: VLAN ID:

> iSCSI Storage

> FC Storage

Advanced

UCS Server Firmware Version: HyperFlex Cluster Name: Org Name:

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name:

UCS Manager User Name:

Site Name:

Admin User name:

Server Selection

Server 8: / HX220C-M55X

Server 9: / HX220C-M55X

Server 7: / HX220C-M55X

UCSM Configuration

VLAN Name:

VLAN ID:

VLAN Name:

VLAN ID:

VLAN Name:

VLAN ID:

VLAN Name:

VLAN ID(s):

MAC Pool Prefix:

IP Blocks:

Subnet Mask:

Gateway:

VLAN Name:

VLAN ID:

UCS Server Firmware Version:

HyperFlex Cluster Name:

Org Name:

iSCSI Storage:

VLAN A Name:

VLAN B Name:

FC Storage:

WWN Pool:

VSAN A Name:

VSAN B Name:

Schritt 6: Bestätigen Sie, dass die Hypervisor-Konfiguration für **Site A** erfolgreich ist.

Start Config Installer Validations UCSM Configuration Hypervisor Configuration

✓ Hypervisor Configuration Successful

Hypervisor Configuration - Overall **Succeeded**

- ✓ Login to UCS API
- ✓ Configuring static ip on the specified ESXi servers
- ✓ Configuring static ip on a ESXi server
- ✓ Login to ESXi through SoL with user specified username and password
- ✓ Logout from UCS API
- ✓ CONFIGURATION COMPLETED SUCCESSFULLY

Standort B konfigurieren

Schritt 1: Klicken Sie auf das Rad, und wählen Sie **Configure Site**, um die unten dargestellte Konfiguration von **Standort B** zu übernehmen.

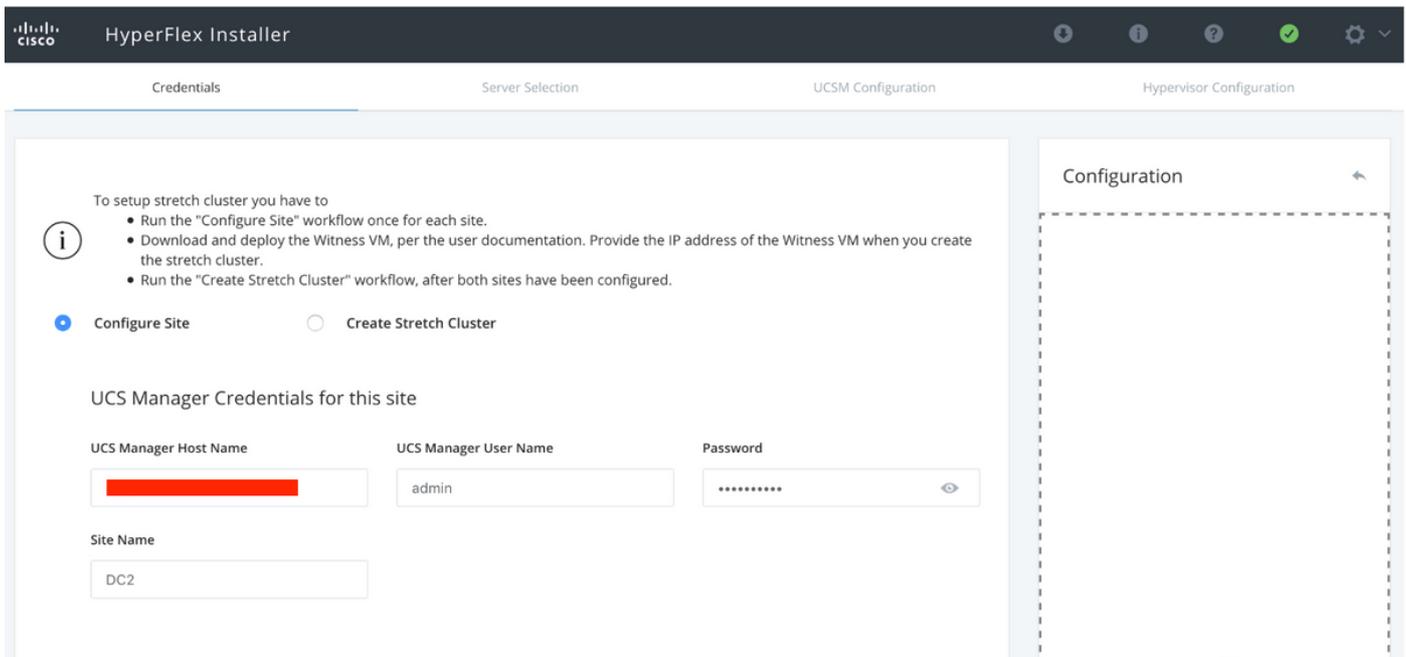
Start Config Installer Validations UCSM Configuration Hypervisor Configuration

Configuration

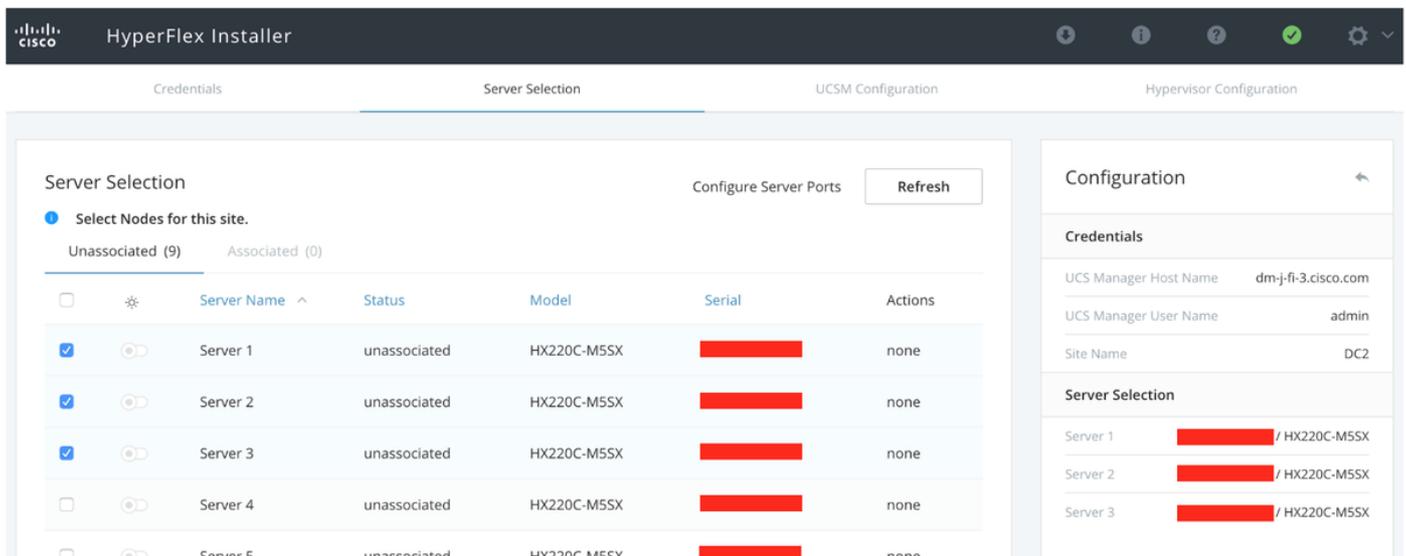
- Configure Site
- Create Stretch Cluster
- Log Out (root)

Credentials

Schritt 2: Geben Sie im Workflow für den **Konfigurationsstandort** die Ziel-UCSM-Anmeldeinformationen und das Ziel-RZ im Standortnamen ein. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



Schritt 3: Wählen Sie in der Serverauswahl die Quellserver aus, und klicken Sie auf **Weiter**



Schritt 4: Geben Sie im **UCSM-Konfigurationsabschnitt** die **VLAN-ID** und die **VLAN-Namen** ein. In diesem Fall haben wir **Inband** für CIMC verwendet. Klicken Sie auf **Weiter**

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection UCSM Configuration Hypervisor Configuration

VLAN Configuration

VLAN for Hypervisor and HyperFlex management

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for HyperFlex storage traffic

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for VM vMotion

VLAN Name: VLAN ID:

VLAN for VM Network

VLAN Name: VLAN ID(s):

MAC Pool

MAC Pool Prefix:

'hx' IP Pool for Cisco IMC

IP Blocks: Subnet Mask: Gateway:

Cisco IMC access management (Out of band or Inband)

Out of band In band

VLAN for inband Cisco IMC connectivity

VLAN Name: VLAN ID:

> iSCSI Storage

> FC Storage

Advanced

UCS Server Firmware Version: HyperFlex Cluster Name: Org Name:

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name:

UCS Manager User Name:

Site Name:

Server Selection

Server 1: / HX220C-M55X

Server 2: / HX220C-M55X

Server 3: / HX220C-M55X

Schritt 5: Im Abschnitt **Hypervisor-Konfiguration** geben Sie alle erforderlichen Informationen an. Klicken Sie anschließend auf **Site konfigurieren**, um die Standortkonfiguration zu starten.

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection UCSM Configuration Hypervisor Configuration

Configure common Hypervisor Settings

Subnet Mask: 255.255.254.0 Gateway: [REDACTED] DNS Server(s): [REDACTED]

Hypervisor Settings

Make IP Addresses and Hostnames Sequential

#	Name	Serial	Static IP Address	Hostname
1	Server 1	[REDACTED]	[REDACTED]	dm-j-hx-21
2	Server 2	[REDACTED]	[REDACTED]	dm-j-hx-22
3	Server 3	[REDACTED]	[REDACTED]	dm-j-hx-23

Hypervisor Credentials

Admin User name: root Hypervisor Password: [REDACTED]

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name: [REDACTED]
UCS Manager User Name: admin
Site Name: DC2
Admin User name: root

Server Selection

Server 1: [REDACTED] / HX220C-M5SX
Server 2: [REDACTED] / HX220C-M5SX
Server 3: [REDACTED] / HX220C-M5SX

UCSM Configuration

VLAN Name: hx-inband-mgmt
VLAN ID: 222
VLAN Name: hx-storage-data
VLAN ID: 3099
VLAN Name: hx-vmotion
VLAN ID: 3093
VLAN Name: vm-network
VLAN ID(s): 3094
MAC Pool Prefix: 00:25:B5:07
IP Blocks: [REDACTED]
Subnet Mask: 255.255.254.0
Gateway: [REDACTED]
VLAN Name: hx-inband-cimc-Pod-7
VLAN ID: 222
UCS Server Firmware Version: 3.2(3h)

[← Back](#) [Configure Site](#)

Schritt 6: Bestätigen Sie, dass die Hypervisor-Konfiguration für **Site B** erfolgreich ist.

The progress bar shows five steps: Start, Config Installer, Validations, UCSM Configuration, and Hypervisor Configuration. All steps are marked with a green checkmark, indicating successful completion. Below the progress bar, a red-bordered box highlights the message: **✓ Hypervisor Configuration Successful**. Below this, a dropdown menu is set to 'Hypervisor Configuration', showing a summary of the overall status as 'Succeeded' and a list of six successful tasks: Login to UCS API, Configuring static ip on the specified ESXi servers, Configuring static ip on a ESXi server, Login to ESXi through SoL with user specified username and password, Logout from UCS API, and CONFIGURATION COMPLETED SUCCESSFULLY.

HX Zeuge VM-Bereitstellung

- Dies ist ein **wichtiger** Schritt, bevor Sie fortfahren. Die HX-Zeuge-VM muss betriebsbereit und erreichbar sein, damit die Installation erfolgreich ist.
- Ein OVA-Image muss auf einem ESXi-Host bereitgestellt werden.
- Testen Sie die Verbindung zu dieser VM, und stellen Sie sicher, dass die Anmeldung funktioniert.
- Nachfolgend finden Sie Informationen zu den OVA-Installationseigenschaften.

Deploy OVF Template

1 Select template
2 Select name and location
3 Select a resource
4 Review details
5 Select storage
6 Select networks
7 Customize template
8 Ready to complete

Customize template
Customize the deployment properties of this software solution.

All properties have valid values [Show next...](#) [Collapse all...](#)

Networking Properties	5 settings
DNS	The domain name servers for this VM (comma separated). Leave blank if DHCP is desired. <input type="text"/>
Default Gateway	The default gateway address for this VM. Leave blank if DHCP is desired. <input type="text"/>
NTP	NTP servers for this VM (comma separated) to sync time. <input type="text"/>
Network 1 IP Address	The IP address for this interface. Leave blank if DHCP is desired. <input type="text"/>
Network 1 Netmask	The netmask or prefix for this interface. Leave blank if DHCP is desired. <input type="text" value="255.255.254.0"/>

Back Next Finish Cancel

Stretch-Cluster erstellen

Schritt 1:

- Um mit der Konfiguration des Stretch-Clusters zu beginnen, navigieren Sie zum **Rad** des Installers, und **wählen Sie Create Stretch Cluster** (Stretch-Cluster erstellen) aus, um die Stretch-Cluster-Konfiguration zu starten.
- Geben Sie im Bildschirm "Anmeldeinformationen" die **Quelle (Standort A)** und das **Ziel (Standort B)**UCSM und die dazugehörigen Anmeldeinformationen, den **Standortnamen**, den **UCSM-Org-Namen**, **vCenter** und die **Hypervisor-Anmeldeinformationen ein**. Klicken Sie auf **Weiter**, um zum Bildschirm **Serverauswahl** zu gelangen.

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection IP Addresses Cluster Configuration

Configuration

To setup stretch cluster you have to

- Run the "Configure Site" workflow once for each site.
- Download and deploy the Witness VM, per the user documentation. Provide the IP address of the Witness VM when you create the stretch cluster.
- Run the "Create Stretch Cluster" workflow, after both sites have been configured.

Configure Site Create Stretch Cluster

UCS Manager Credentials for Site 1

UCS Manager Host Name: [REDACTED] User Name: admin Password: [REDACTED]

Site Name: DC1 Org Name: HX-POD-6

UCS Manager Credentials for Site 2

UCS Manager Host Name: [REDACTED] User Name: admin Password: [REDACTED]

Site Name: DC2 Org Name: HX-POD-7

vCenter Credentials

vCenter Server: [REDACTED] User Name: administrator@vsphere.local Admin Password: [REDACTED]

Hypervisor Credentials

Admin User name: root

The hypervisor on this node uses the factory default password

Hypervisor Password: [REDACTED]

Drag and drop configuration files here or
[Select a File](#)

< Back Continue

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass alle Server (Quell- und Zielservers) als ausgewählt angezeigt werden. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**,

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection IP Addresses Cluster Configuration

Server Selection

Select Nodes for this site. Configure Server Ports

Associated (6)

<input checked="" type="checkbox"/>		Server Name	Site	Status	Model	Serial	Service Profile	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 8	DC1	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-6/ls-rack-unit-8	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 9	DC1	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-6/ls-rack-unit-9	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 7	DC1	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-6/ls-rack-unit-7	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 2	DC2	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-7/ls-rack-unit-2	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 3	DC2	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-7/ls-rack-unit-3	Actions ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Server 1	DC2	ok	HX220C-M5SX	[REDACTED]	org-root/org-HX-POD-7/ls-rack-unit-1	Actions ▾

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name 1 [REDACTED]

User Name admin

UCS Manager Host Name 2 [REDACTED]

User Name admin

Site Name DC1

Org Name 1 HX-POD-6

Site Name DC2

Org Name 2 HX-POD-7

vCenter Server [REDACTED]

User Name administrator@vsphere.local

Admin User name root

Schritt 3: Geben Sie im Abschnitt "IP-Adresse" die Hypervisor- und Storage-Controller-Management-IP (öffentlich routbar) sowie die DATA-IP (privat nicht routbar) an. Stellen Sie außerdem die Cluster-IP für Management- und Datennetzwerke bereit. Klicken Sie auf Weiter.

HyperFlex Installer

Credentials Server Selection IP Addresses Cluster Configuration

IP Addresses

Make IP Addresses Sequential

ID	Name	Site	Management - VLAN		Data - VLAN (FQDN or IP Address)	
			Hypervisor	Storage Controller	Hypervisor	Storage Controller
Server 9	DC1	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	
Server 8	DC1	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	
Server 7	DC1	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	
Server 3	DC2	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	
Server 2	DC2	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	
Server 1	DC2	[Redacted]	[Redacted]	192.168.[Redacted]	92.168.[Redacted]	

	Management	Data
Cluster IP Address	[Redacted]	192.168.[Redacted]
Subnet Mask	255.255.254.0	255.255.255.0
Gateway	[Redacted]	
Witness IP	[Redacted]	

Configuration

Credentials

UCS Manager Host Name 1 [Redacted]
User Name: admin

UCS Manager Host Name 2 [Redacted]
User Name: admin

Site Name: DC1
Org Name 1: HX-POD-6
Site Name: DC2
Org Name 2: HX-POD-7

vCenter Server [Redacted]
User Name: administrator@vsphere.local
Admin User name: root

Server Selection

Server 2 [Redacted] / HX220C-M5SX
Server 3 [Redacted] / HX220C-M5SX
Server 1 [Redacted] / HX220C-M5SX
Server 8 [Redacted] / HX220C-M5SX
Server 9 [Redacted] / HX220C-M5SX
Server 7 [Redacted] / HX220C-M5SX

Schritt 4: Geben Sie unter **Clusterkonfiguration** die Kennwörter für **Controller-VM**, **vCenter-Konfigurationsdetails** und **Systemdienstdetails** ein. Konfigurieren Sie im **Abschnitt "Erweitertes Netzwerk"** dieselben **Management-** und **Daten-VLANs** für beide Standorte. Klicken Sie anschließend auf **Start**, um die Clusterkonfigurationen zu starten.

Progress
Summary

✓
Cluster Creation Successful
View Summary >

Cluster Creation ▾

Cluster Creation - Overall	
Succeeded	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preparing Storage Cluster ✓ Configuring Cluster Resource Manager ✓ updateClusterSEDstatus
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services
In Progress	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuring NTP Services

UCS Manager Host Name 1 [REDACTED]

User Name admin

UCS Manager Host Name 2 [REDACTED]

User Name admin

Site Name DC1

Org Name 1 HX-POD-6

Site Name DC2

Org Name 2 HX-POD-7

vCenter Server [REDACTED]

User Name administrator@vsphere.local

Admin User name root

Server Selection

Server 2 [REDACTED] / HX220C-M5SX

Server 3 [REDACTED] / HX220C-M5SX

Server 1 [REDACTED] / HX220C-M5SX

Server 8 [REDACTED] / HX220C-M5SX

Server 9 [REDACTED] / HX220C-M5SX

Server 7 [REDACTED] / HX220C-M5SX

IP Addresses

Cluster Name dm-j-stretch-1

Management Cluster [REDACTED]

Data Cluster 192.168. [REDACTED]

Management Subnet Mask 255.255.254.0

Data Subnet Mask 255.255.255.0

Management Gateway [REDACTED]

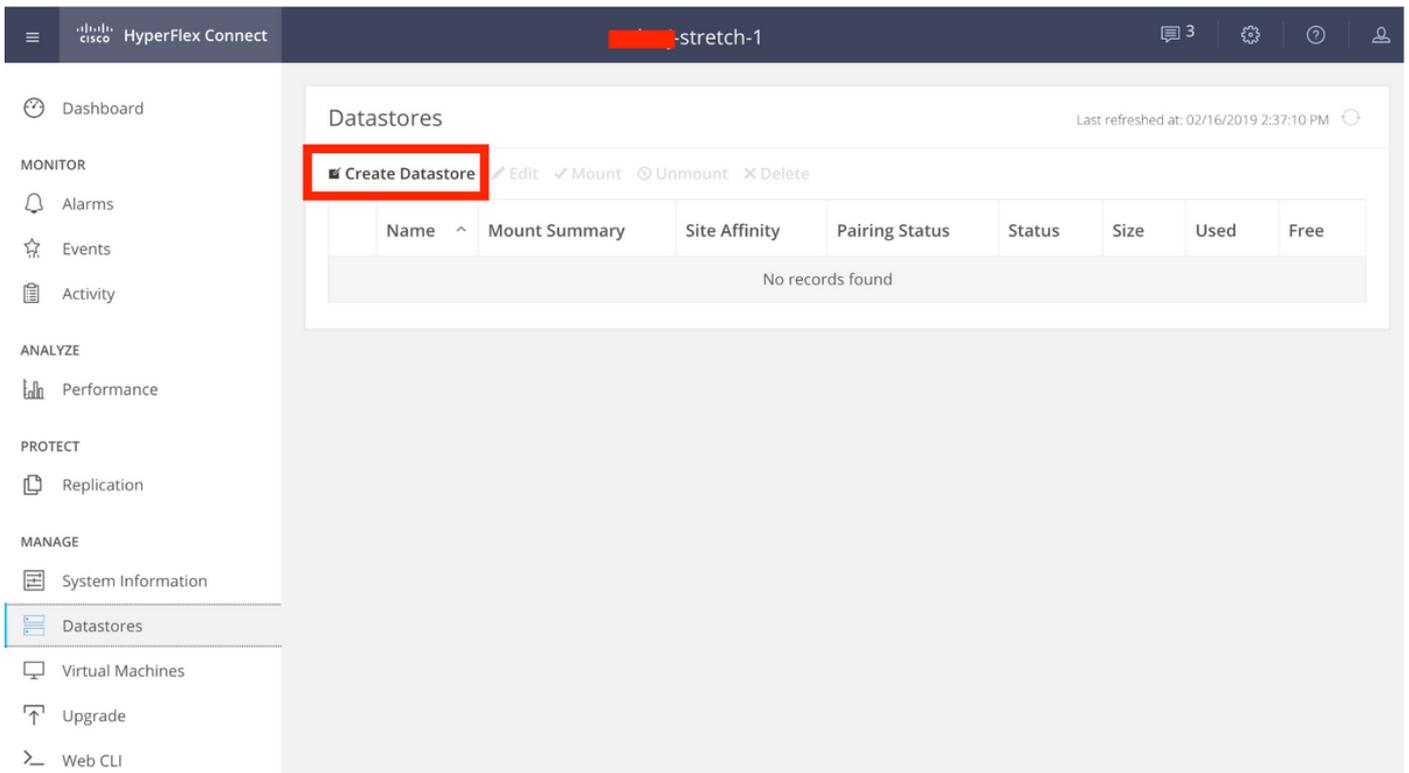
Witness IP [REDACTED]

Server 9 (WZP22370075)

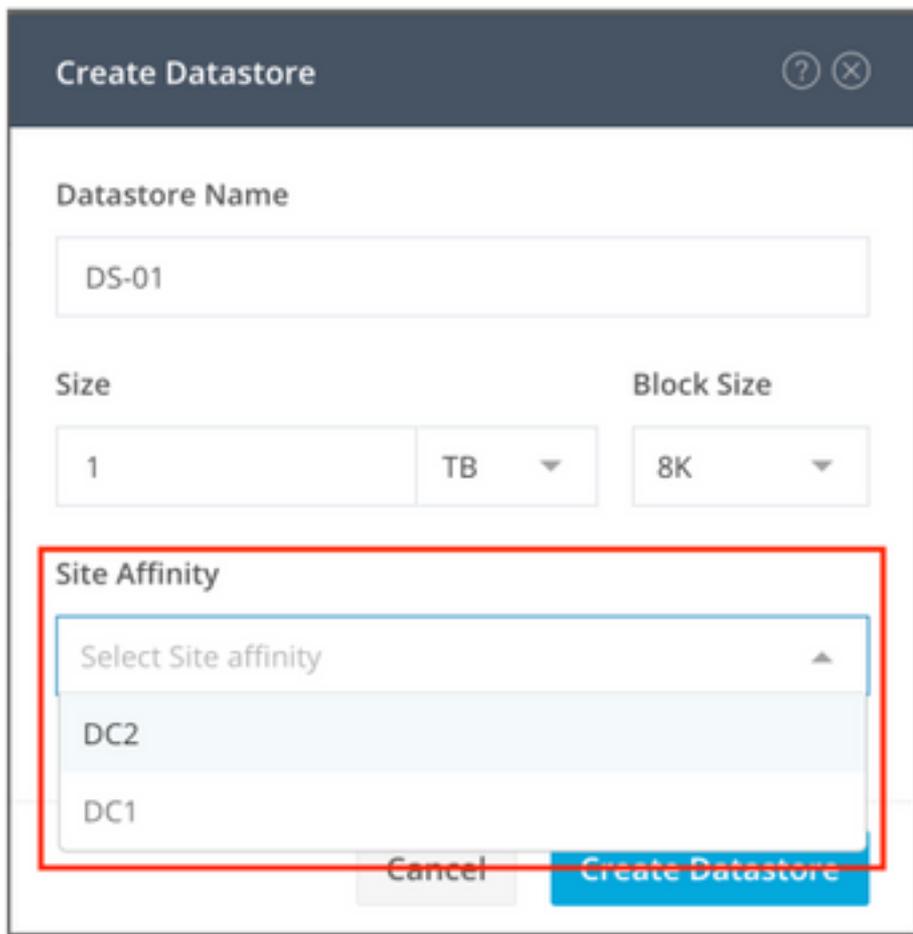
Überprüfen

Erstellung von Datenspeichern

Schritt 1: Die Erstellung des Datenspeichers in einem Stretch-Cluster ähnelt der Erstellung eines Datenspeichers in einem normalen Cluster. Der einzige Unterschied besteht darin, beim Erstellen eines Datenspeichers in einem Stretch-Cluster die Standortaffinität zu definieren. Navigieren Sie in der **Hyperflex Connect-Benutzeroberfläche** zu den **Datenspeichern**, und klicken Sie auf **Datenspeicher erstellen**.



Schritt 2: Erstellen Sie einen Datenspeicher, und wählen Sie dessen Größe aus. Wählen Sie dann im **zusätzlichen Schritt** im Dropdown-Menü "**Standortaffinität**" einen der beiden Standorte aus. klicken Sie dann auf **Datenspeicher erstellen**.



Schritt 3: Bestätigen Sie den Status des neu erstellten Datenspeichers, der als **MOUNTED** angezeigt wird und auch seine **Standortaffinität** anzeigt.

Datastores

Last refreshed at: 02/16/2019 2:41:02 PM 

Create Datastore  Edit  Mount  Unmount  Delete



Filter

	Name ^	Mount Summary	Site Affinity	Pairing Status	Status	Size	Used	Free
<input type="checkbox"/>	DS-01	MOUNTED	DC1	Unpaired	Normal	1 TB	0 B	1 TB

Showing 1 - 1 of 1