# Configurer l'accès par rôle KVM au domaine UCSM à partir d'UCS Central

## Table des matières

Introduction Conditions préalables Exigences Composants utilisés Comfiguration 1. Rôles centraux UCS Étape 1.1 Création du rôle d'administration des utilisateurs UCS Central Étape 1.1 Création du rôle d'administration des utilisateurs UCS Central Étape 1.2 Configuration de l'utilisateur local 3. Rôles de domaine UCS Étape 2.1 - Créez un rôle dans le domaine UCSM. 3. Validez l'accès KVM au domaine UCSM Étape 3.1 Lancement de KVM à partir d'UCS Central Authentification LDAP

# Introduction

Ce document décrit comment configurer les rôles dans UCS Central et UCSM afin de permettre l'accès KVM à un domaine UCS lancé via UCS Central.

# Conditions préalables

#### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Unified Compute System (UCS)
- UCS Central

#### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- UCS-FI-6248UP, microprogramme 4.0(1c)
- UCS Central, microprogramme 2.0(1p)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

# Configuration

# 1. Rôles centraux UCS

Étape 1.1 Création du rôle d'administration des utilisateurs UCS Central

- Dans UCS Central, accédez à System Configuration Button > User Settings et sélectionnez Roles.
- Créez un nouveau rôle nommé « ucs-kvm »
- Pour le rôle nouvellement créé « ucs-kvm », sous l'onglet Opérations, ajoutez le privilège KVM

T I

Password	+ =	ucs-kvm
Profile	Roles	Network Storage Server Operations
	AAA Administrator	
Notes	Administrator	+ =
Locales	Facility Manager	Privileges
	KVM	KVM
Local Users	Network Administrator	12
0	Operations	
Remote Users	Read Only	
	Server Compute	
	Server Equipment Administrator	
	Server Profile Administrator	
	Server Security Administrator	
	Statistics	
	Storage Administrator	
	ucs-kvm	
	Unisys	

UCS Central Users Administration Manage

Configuration des rôles sur UCS Central

#### Étape 1.2 Configuration de l'utilisateur local

- Accédez à System Configuration Button > User Settings et sélectionnez Local User.
- Sélectionnez l'utilisateur correspondant, puis sous l'onglet Rôles, ajoutez les 3 rôles suivants pour l'utilisateur sélectionné :
  - 1. Administrateurs
  - 2. Lecture seule
  - 3. ucs-kvm (même rôle créé à l'étape précédente)

>	UCS Central	What are you looking for?	Q	What do you want to do?	•		admin 💽 🔠 🚱 😳
	< III Dashbo	oard BDomains * Hroot * BUCS-/	S-MXC-P25-04-N	Aini ×			user settings
	root Do	main Group					00:00:00:00
	Backup	System Profile C Date & Time - DNS - Remote Access - Trusted Poir	UCS C	entral Users Admi	nistration Manage	* *	
	Settings	System Policies (2	Received	• •	jzeron1	9, E	
	Inventory	Users (2*	Profile	Local Users	Basic Roles Locales SSH		
	Domain IDs	Roles - Locales Authentication (2*	Roles	admin irfeman	Description		
	Policies	LDAP - TACACS+ - RADIUS - Authentication Doma	Locales	in_test	Account Activation		
	VLANs	SNMP C Basic - SNMP Traps - SNMP Users	Local Users		Enabled Disabled		
	VLAN Groups	Call Home 🕼	Remote Users		Account Expiration Disabled		
	VSANs	Basic - Profiles - Alerts			First Name		
					Last Name		
					Email		
					Phone Number		
					ex: +123-123-1234		
						Cancel Save	

Configuration des utilisateurs locaux

ilisilis cisco	UCS Central What are you looking for?	Q	What do you want to do?	•			admin 💶 🚯 🐲	© 9 ©
	< III Dashboard							
•								0 = 0
ж	🛱 Backup Management	UCS C	entral Users Admi	nistration Manage	* *			
•	UCS Central Backup Summary Scheduled	Password Profile	+ B	jzeron1	9, B			
e <	Domain Backup Schedule Summary (Full State)	Roles	admin ifeman IsiLitest	+ C Roles				
	Last Domain Backup	Local Users Remote Users	V jzeron1	Administrator Read Only uco-kom			0	
•	2 No Backups					Minor 7	Warning 124	
•	© Licenses						0	
	UCS Domain License Summary					1	253	
	3 Evaluation Expired In Fire Trial License Insufficient Insufficient				Cancel Save			

Attribution de rôle aux utilisateurs locaux dans UCS Central

## 2. Rôles de domaine UCS

Étape 2.1 - Créez un rôle dans le domaine UCSM.

Sur chaque domaine UCSM auquel vous souhaitez accéder via KVM à partir de Central, procédez comme suit :

- Accédez à Tous > Gestion des utilisateurs > Services utilisateur > Rôles et cliquez sur Ajouter.
- Créez le rôle ucs-kvm et sélectionnez uniquement le privilège Service Profile Ext Access.



Création de nouveaux rôles sur UCS Manager

## 3. Validez l'accès KVM au domaine UCSM

Étape 3.1 Lancement de KVM à partir d'UCS Central

- Connectez-vous à UCS Central avec les identifiants correspondants de l'utilisateur local à l'étape 1.2
- Accédez au bouton System tools > Unified KVM Launcher
- Cochez la case d'un domaine dans lequel un rôle a déjà été créé, comme décrit à l'étape 2.1, et KVM doit fonctionner maintenant.

11.1[11 15CO	UCS Central 📃 What are you	looking for? Q. What do	you want to do?		admin 💶 👫 🛞 🚱 🚱
	<ul> <li>✓ Ⅲ Dashboard ■ Unified KVM</li> <li>Unified KVM Launch</li> </ul>	Launcher *			Infrastructure Firmwere Management Image Library Backup Management
<b>"</b>	Filters	Filter + Export 🙆 Launch KVM			Export and Import
	Domain Group	Server	Hardware	Configuration	Sta Tech Support Q
	Content of the second s	UCS-AS-MXC-P25-02-8 1/1 Ungrouped 10.31.123.7	UCS8-8200-M5 20 Cores 64 08 RAM S/No FCH23147F2C	Ph1_Ch2_ESX(_01 root 4.2(1d)8,4.0(4k)8	Olik Dor Fas
e	Domains			FW Ready	Por Hardware Companying
6	UCS-AS-MXC-P25-04-Mini UCS-TS-MXC-P25-64108	UCS-AS-MXC/P25-02-B 1/3 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-8200-M4 24 Cores 256 GB RAM S/No FCH191079JE	Ph1_Ch2_ESXI2 root 4.0(1a)8,4.2(1d)B	OK Doi: Active Sessions Fac
<	Overall Status			FW Ready	Po Start Logging Session
<i></i>	Unassociated OK Configuration Power Off	UCS-AS-MXC-P25-02-8 1/4 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-8200-M5 20 Corres 64 GB RAM S/No FCH23147EKZ	Ph1_Ch2_ESX5 root 4.0(4g)8.4.2(1d)8.4.0(4k)8 FW Ready	OK Domais Status: <b>Lost Visibility</b> Fault: Major Power ON Locator LED OFF
•	Decommissioned  Fault Level      Oritical      Major	UCS-A5-MXC-P25-02-8 1/5 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB 8200-M5 12 Corez 255 GB RAM S/No FLM242700FM	Ph1_Ch2_BS1_W2x16 root 4.2(1r)8,4.1(3)8,4.0(4)8 FW Ready	OK Domain Status: Lost Visibility Fault: Critical Power 0N Locator LED 0FF
○ Minor       ○ Warning       ○ Cleared       ○ Info       ○ Condition	UCS-A5-MXC-P25-02-8 1/6 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-8200-M5 12 Cores 255 08 RAM S/No FLM235100K2	Ph1_Ch2_E306 root 4.0(1a)8,4.2(1d)8,4.0(4k)8 FW Ready	OK Dervain Status: Leet Valbility Fault: Chared Power ON Locator LED OFF	
	Configuration Status Unassociated Associated	UCS-A5-MXC-P25-04-Mini 1/2 root 10.31.123.62	UC58 8200 M3 8 Corres 8 08 RAM 5/No FCH18127CFY	PROFILEFORMTEMPLATESAM1 root 4.1(20)8 FW Ready	Cit Domain Status: OK Fault: Cleared Power ON Locator LED OFF
	FW Status Ready Upgrading	UCS-TS-MXX-P25-64108 1/2 root 10.31.123.128	UCSB-8200-MS 32 Corea 1216 GB RAM S/No FCH21337FCK	TestBruncLab1 root 4.2(2c)8.4.2(2d)8.4.1(0.6)8 FW Ready	OK Domain Status: OK Fault: Major Power ON Power ON
	Host FW Version				Locator LED UPP

Lancement de KVM à partir du domaine UCS sélectionné depuis UCS Central

## Authentification LDAP

Remarque : si l'authentification LDAP est utilisée, utilisez ces instructions au lieu de la méthode de l'utilisateur local.

 Accédez à System Configuration Button > User Settings et sélectionnez Authentication et attribuez les mêmes 3 rôles pour l'option souhaitée de Group Maps comme à l'étape 1.2 sous la section LDAP

III Dashboard Unified KVM	M Launcher ×						
Unified KVM Launc	her						0
Filters	E Titer	1105.0	entral Authentication Manage				
Domain Group	Server	00000	citital Authentication Manage			Status	
Ungrouped	UCS-A		LDAP			OK Domain Status: Lost Visibility	
	10.31.	LDAP				Fault: Major	
Domains UCS-AS-MXC-P25-02-B		TACACS+	Basic Providers Groups Group Maps			Power ON Locator LED OFF	
UCS-AS-MXC-P25-04-Mini	UCS-A		+ 8	Roles Locales		OK	
UCS-TS-MXC-P25-64108	0ngroi 10.31.	RADIUS	Provider Group Map DN			Domain Status: Lost Visibility Fault: Major	
Overall Status			CN+ucsbind,0U+CiscoUCS,DC+mxsvlab,DC+com	Polos		Power ON Locator LED OFF	
Indeterminate	UCS-A	Domains	GrMapiri	Roles		OK	
✓ OK	Ungros			Pard Only		Domain Status: Lost Visibility	
Configuration				Need Only		Power ON	
Decommissioned	1100.4			Constraint (		Locator LED OFF	
Fault Level	Ungros					Domain Status: Lost Visibility	
Critical	10.31.					Pault: Critical Power ON	
🗌 🦁 Major						Locator LED OFF	
Winor     Warning	UCS-A Ungroi					OK Domain Status: Lost Visibility	
Cleared	10.31.					Fault: Cleared Prover ON	
Condition						Locator LED OFF	
Configuration Status	UCS-A					OK Domain Status: OK	
Unassociated	✓ 10.31.					Fault: Cleared	
Associated				(	Cancel Save	Locator LED OFF	
FW Status	UCS-TS-	MXC-P25-64108 1/2	UCS8-8200-M5 32 Come 1216 08 RAM	TestBrunoLab1		OK Domain Statur: OK	
Ready	10.31.12	3.128	S/No FCH21337FCX	4.2(2c)8,4.2(2d)8,4.1(0.6	5)0	Fault: Major	
of a state				FW Ready		Power ON Locator LED OFF	
Host FW Version							

Attribution de rôle au groupe LDAP dans UCS Central

### Informations connexes

- Utilisateurs et rôles dans UCS Central
- <u>Assistance technique et téléchargements Cisco</u>

#### À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.