

Konfigurieren des KVM-Rollenzugriffs auf die UCSM-Domäne von UCS Central

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfiguration](#)

[1. UCS Central-Rollen](#)

[Schritt 1.1 Erstellen der UCS Central-Benutzeradministrationsrolle](#)

[Schritt 1.2 Lokalen Benutzer konfigurieren](#)

[2. UCS-Domänenrollen](#)

[Schritt 2.1 Erstellen einer Rolle in der UCSM-Domäne.](#)

[3. Validierung des KVM-Zugriffs auf die UCSM-Domäne](#)

[Schritt 3.1 Starten von KVM von UCS Central](#)

[LDAP-Authentifizierung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Rollen in UCS Central und UCSM konfigurieren, um KVM-Zugriff auf eine UCS-Domäne zu ermöglichen, die über UCS Central gestartet wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Unified Computing System (UCS)
- UCS Central

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

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

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

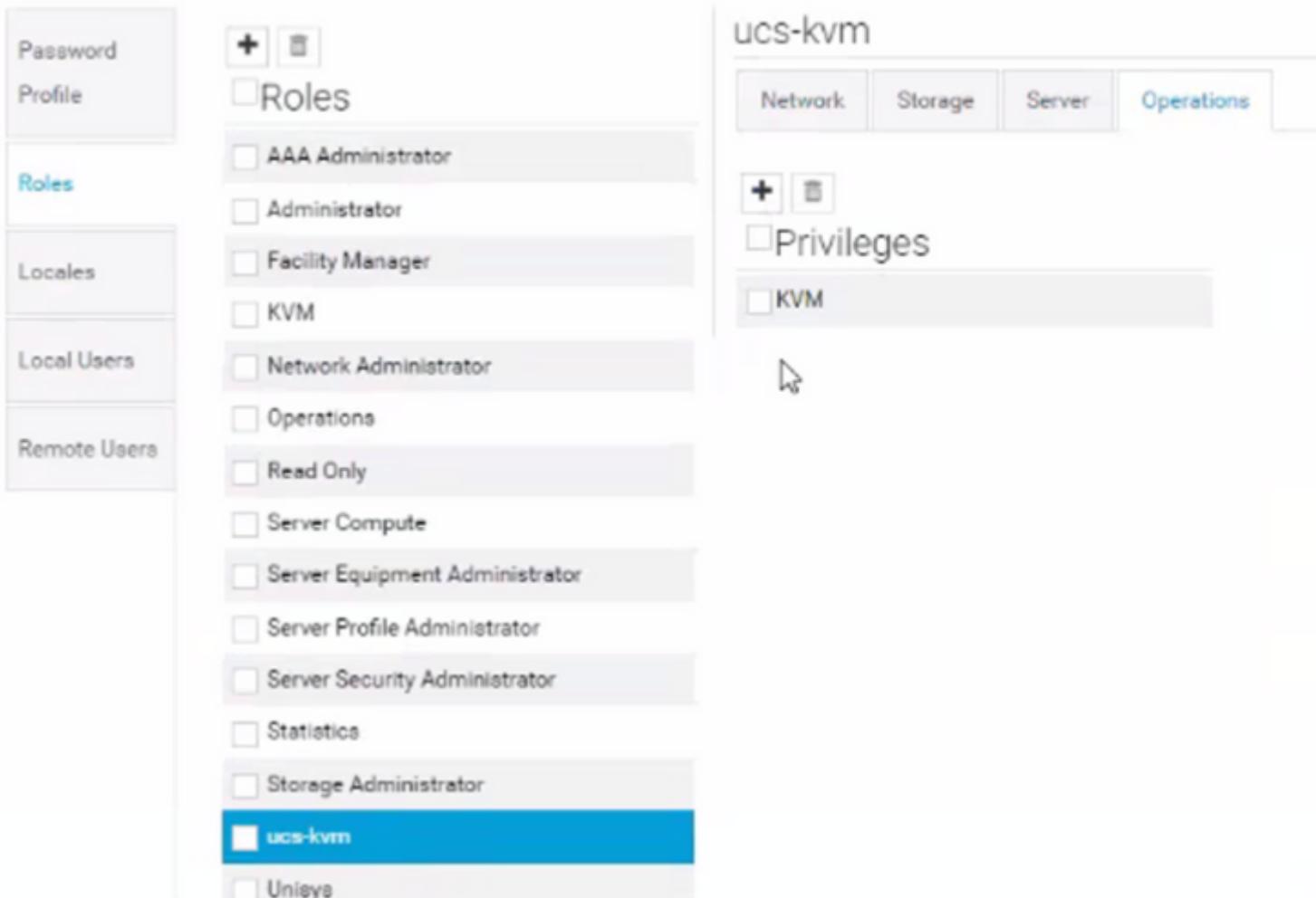
Konfiguration

1. UCS Central-Rollen

Schritt 1.1 Erstellen der UCS Central-Benutzeradministrationsrolle

- Navigieren Sie in UCS Central zu **Systemkonfigurationsschaltfläche** > **Benutzereinstellungen**, und wählen Sie **Rollen** aus.
- Erstellen Sie eine neue Rolle mit dem Namen "ucs-kvm".
- Fügen Sie für die neu erstellte Rolle "ucs-kvm" auf der Registerkarte "**Operations**" (**Vorgänge**) die **KVM-Berechtigung** hinzu.

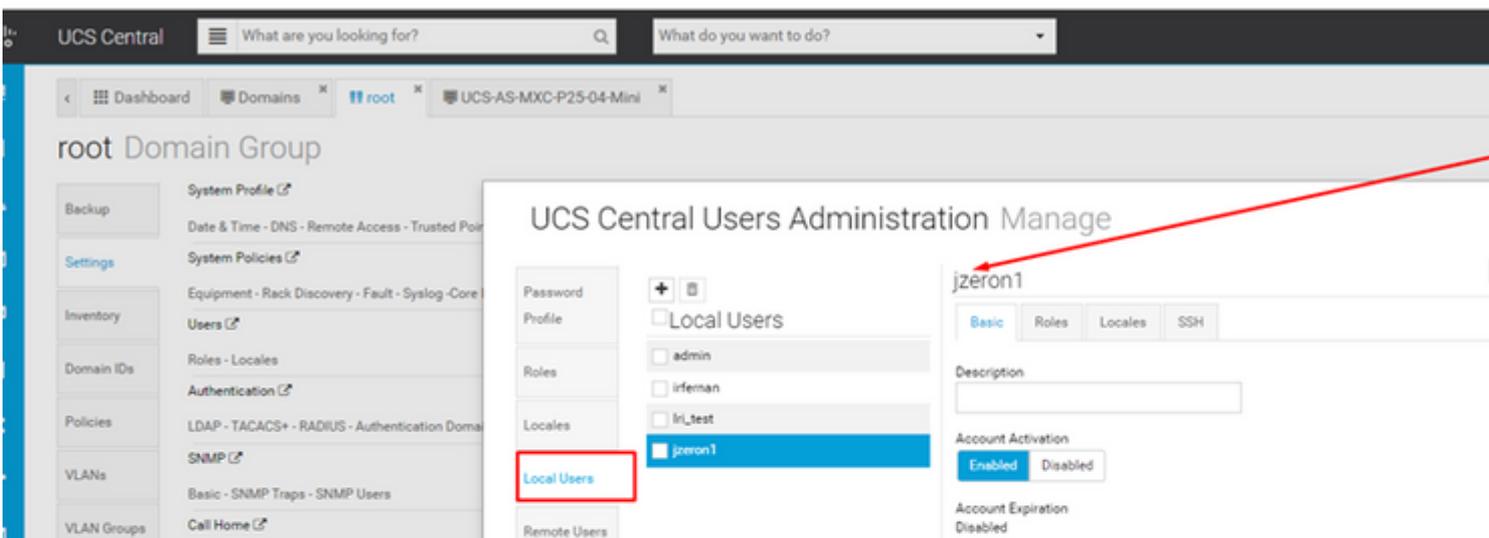
UCS Central Users Administration Manage



Rollenkonfiguration auf UCS Central

Schritt 1.2 Lokalen Benutzer konfigurieren

- Navigieren Sie zu **Systemkonfigurationsschaltfläche > Benutzereinstellungen**, und wählen Sie **Lokaler Benutzer** aus.
- Wählen Sie den entsprechenden Benutzer aus, und fügen Sie dann auf der Registerkarte **Rollen** die nächsten 3 Rollen für den ausgewählten Benutzer hinzu:
 1. Administratoren
 2. Schreibgeschützt
 3. ucs-kvm (dieselbe Rolle wie im vorherigen Schritt)



- Navigieren Sie zur Schaltfläche **System tools** > **Unified KVM Launcher**.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Domäne, in der bereits eine Rolle erstellt wurde, wie in Schritt 2.1 beschrieben, und KVM muss jetzt funktionieren.

The screenshot shows the UCS Central Unified KVM Launcher interface. On the left, there are filter panels for Domain Group, Domains, Overall Status, Fault Level, Configuration Status, and FW Status. The main table lists servers with columns for Server, Hardware, and Configuration. The server 'UCS-AS-MXC-P25-04-Mini 1/2' is highlighted with a red box, and its checkbox is checked. A red arrow points from the 'Launch KVM' button to this checkbox.

Server	Hardware	Configuration
<input type="checkbox"/> UCS-AS-MXC-P25-02-B 1/1 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-B200-M5 20 Cores 64 GB RAM S/No FCH23147F2C	Ph1_Ch2_ESX01 root 4.2(1d)B,4.0(4k)B FW Ready
<input type="checkbox"/> UCS-AS-MXC-P25-02-B 1/3 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-B200-M4 24 Cores 256 GB RAM S/No FCH191079JE	Ph1_Ch2_ESX02 root 4.0(1a)B,4.2(1d)B FW Ready
<input type="checkbox"/> UCS-AS-MXC-P25-02-B 1/4 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-B200-M5 20 Cores 64 GB RAM S/No FCH23147EXZ	Ph1_Ch2_ESX5 root 4.0(4g)B,4.2(1d)B,4.0(4k)B FW Ready
<input type="checkbox"/> UCS-AS-MXC-P25-02-B 1/5 Ungrouped 10.31.123.7	UCSB-B200-M5 12 Cores 256 GB RAM S/No FLM242700FM	Ph1_Ch2_RS1_W2k16 root 4.2(1d)B,4.1(3i)B,4.0(4k)B FW Ready
<input checked="" type="checkbox"/> UCS-AS-MXC-P25-04-Mini 1/2 root 10.31.123.62	UCSB-B200-M3 8 Cores 8 GB RAM S/No FCH18127CFY	PROFILEFORMTEMPLATESAM1 root 4.1(3i)B FW Ready
<input type="checkbox"/> UCS-TS-MXC-P25-64108 1/2 root 10.31.123.128	UCSB-B200-M5 32 Cores 1216 GB RAM S/No FCH21337FCX	TestBrunoLab1 root 4.2(2c)B,4.2(2d)B,4.1(0.6)B FW Ready

Starten von KVM von ausgewählter UCS-Domäne aus UCS Central

LDAP-Authentifizierung

Hinweis: Wenn die LDAP-Authentifizierung aktiviert ist, verwenden Sie diese Anleitung anstelle der Methode "Lokaler Benutzer".

- Navigieren Sie zu Systemkonfigurationsschaltfläche > **Benutzereinstellungen**, und wählen Sie **Authentifizierung aus**, und weisen Sie der Option **Gruppenzuordnungen** die gleichen 3 Rollen zu wie in Schritt 1.2 im **LDAP**-Abschnitt.

The screenshot displays the UCS Central interface for the Unified KVM Launcher. On the left, there are filter panels for Domain Group, Domains, Overall Status, Fault Level, Configuration Status, FW Status, and Host FW Version. The main area shows a table of servers with columns for Name, IP, and Status. A modal window titled 'UCS Central Authentication Manage' is open, showing the LDAP configuration page. The 'Group Maps' tab is selected, and the 'Provider Group Map DN' is set to 'CN=ucsbind,OU=CiscoUCS,DC=mxslab,DC=com'. The 'Roles' section on the right shows the 'ucs-kvm' role selected.

Rollenzuweisung für LDAP-Gruppe in UCS Central

Zugehörige Informationen

- [Benutzer und Rollen in UCS Central](#)
- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.