

Konfigurieren von physischem KVM für UCS Rack-Server

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Verwandte Produkte](#)

[Kabeloptionen/Anschlüsse](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird das Verfahren zum Anschließen einer physischen Tastatur, Video und Maus (KVM) an einen UCS-Server der C-Serie beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

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

- VGA-Anschlüsse (Video Graphics Array)
- Serieller DB-9-Anschluss

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Hardwarekomponenten:

- VGA-Monitor
- USB-Tastatur
- Entweder das unterstützte Cisco KVM-Kabel mit der Cisco Produkt-ID N20-BKVM; oder ein USB- und VGA-DB-15-Kabel

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.

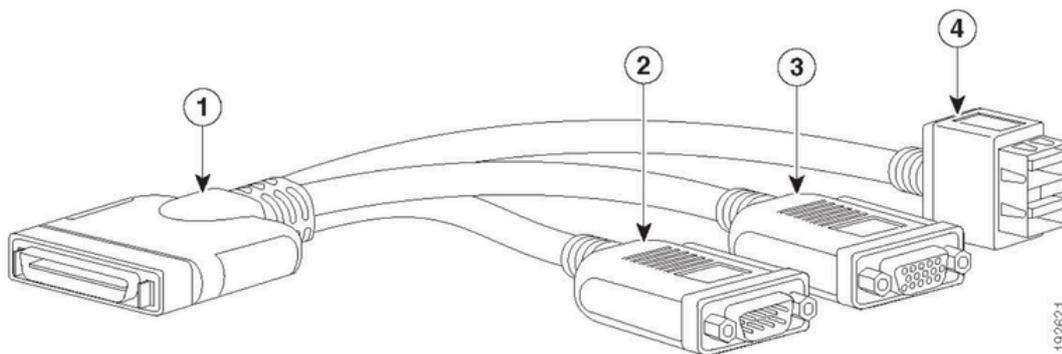
Verwandte Produkte

Cisco UCS Server der C-Serie (Rackmount-Server). Als Beispiel wurde hier [C240 M5](#) genommen.

Kabeloptionen/Anschlüsse

1. N20-KVM: KVM-Kabel für Server-Konsolenport ([Referenzverbindung](#))

KVM Cable

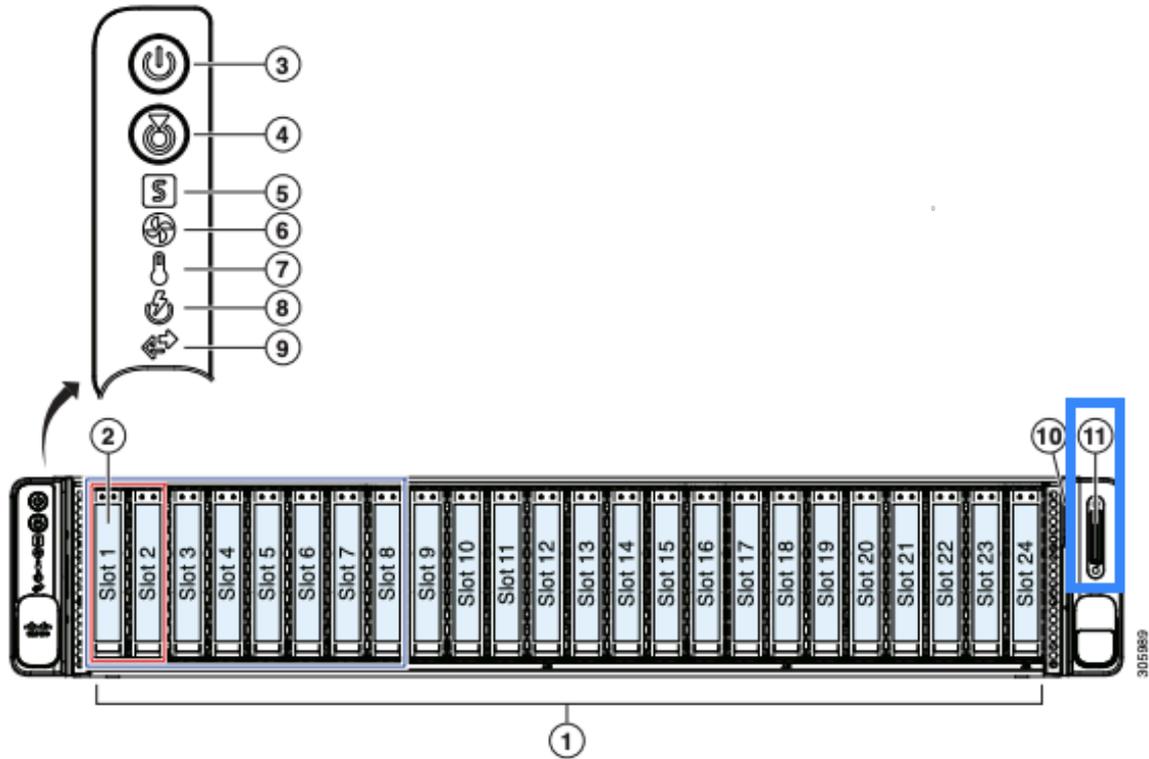


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

KVM-Kabel

Das KVM-Kabel bietet einen seriellen DB9-Anschluss, einen VGA-Anschluss für einen Monitor und zwei USB 2.0-Ports für eine Tastatur und eine Maus. Mit diesem Kabel können Sie eine direkte Verbindung zum Betriebssystem und dem auf dem Server ausgeführten BIOS herstellen.

Chassis Front View (24 front drives, 2 rear drives version)

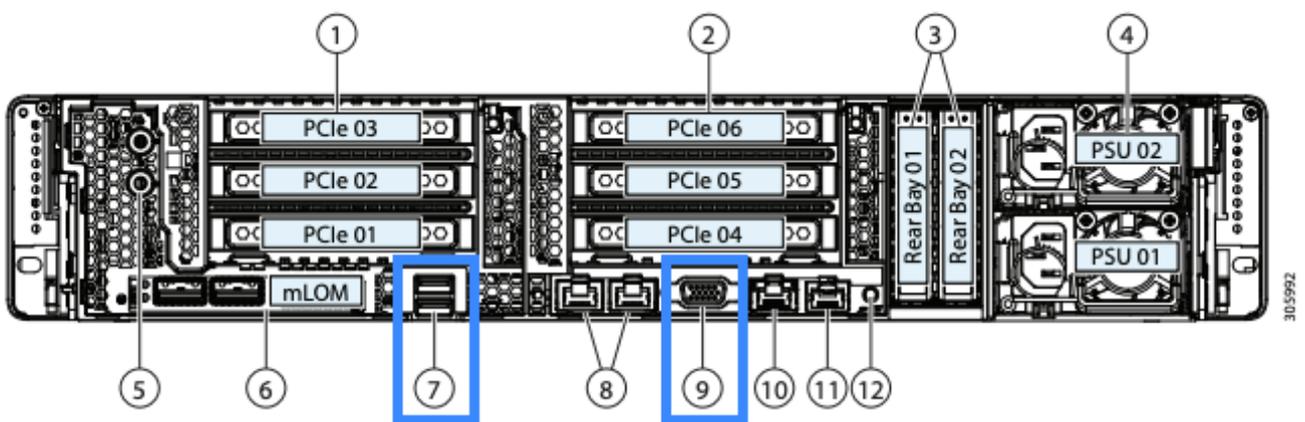


KVM-Anschluss

KVM-Anschluss an Nummer 11 (KVM-Anschluss für KVM-Kabel mit zwei USB 2.0-Anschlüssen, einem VGA- und einem seriellen Anschluss)

2. VGA DB-15-Kabel

Chassis Rear View



VGA-Video

VGA-Videoport (DB-15-Anschluss) an Nr. 9 und USB 3.0-Ports (zwei) an Nr. 7.

Video zeigt die Verbindung des VGA-Ports auf der Rückseite des Servers mit einem Monitor an, um die Videoausgabe vom Server zu erhalten.

Schließen Sie eine USB-Tastatur und einen VGA-Monitor mit einer der folgenden Methoden an den Server an:

1. Schließen Sie ein optionales KVM-Kabel mit der Cisco Produkt-ID N20-KVM an den KVM-Anschluss auf der Vorderseite an. Schließen Sie die USB-Tastatur und den VGA-Monitor an das KVM-Kabel an.
2. Schließen Sie eine USB-Tastatur und einen VGA-Monitor an die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite an.

Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie Aufgaben wie die Konfiguration der Cisco Integrated Management Interface (Cisco IMC) und die Ausführung von Schritten zur Fehlerbehebung ausführen.

Zugehörige Informationen

- [Cisco UCS C240 M5 Serverinstallations- und Serviceleitfaden](#)
- [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.