

Fysieke KVM configureren voor UCS-rackservers

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Verwante producten](#)

[Kabelopties/aansluitingen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt de procedure beschreven voor het aansluiten van een fysiek toetsenbord/video/muis (KVM) op een server uit de C-reeks van het Unified Computing System (UCS).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Video Graphics Array (VGA)-aansluitingen
- DB-9 seriële connector

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze hardwarecomponenten:

- VGA-monitor
- USB-toetsenbord
- De ondersteunde Cisco KVM-kabel met Cisco Product ID N20-BKVM of een USB-kabel en VGA DB-15-kabel

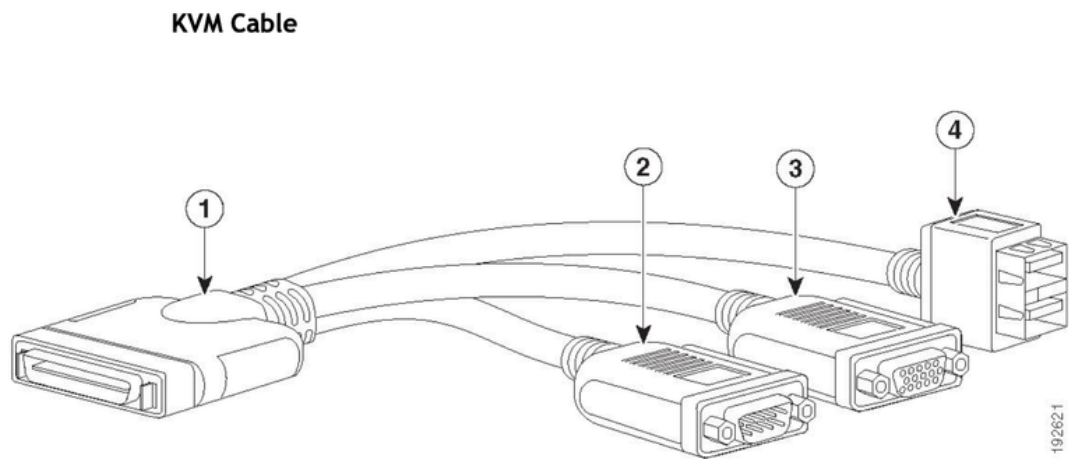
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Verwante producten

Cisco UCS C Series Server, ook bekend als Rack Mount Server. Hier is [C240 M5](#) als voorbeeld genomen.

Kabelopties/aansluitingen

1. N20-BKVM: KVM-kabel voor serverconsolepoort ([referentiekoppeling](#))

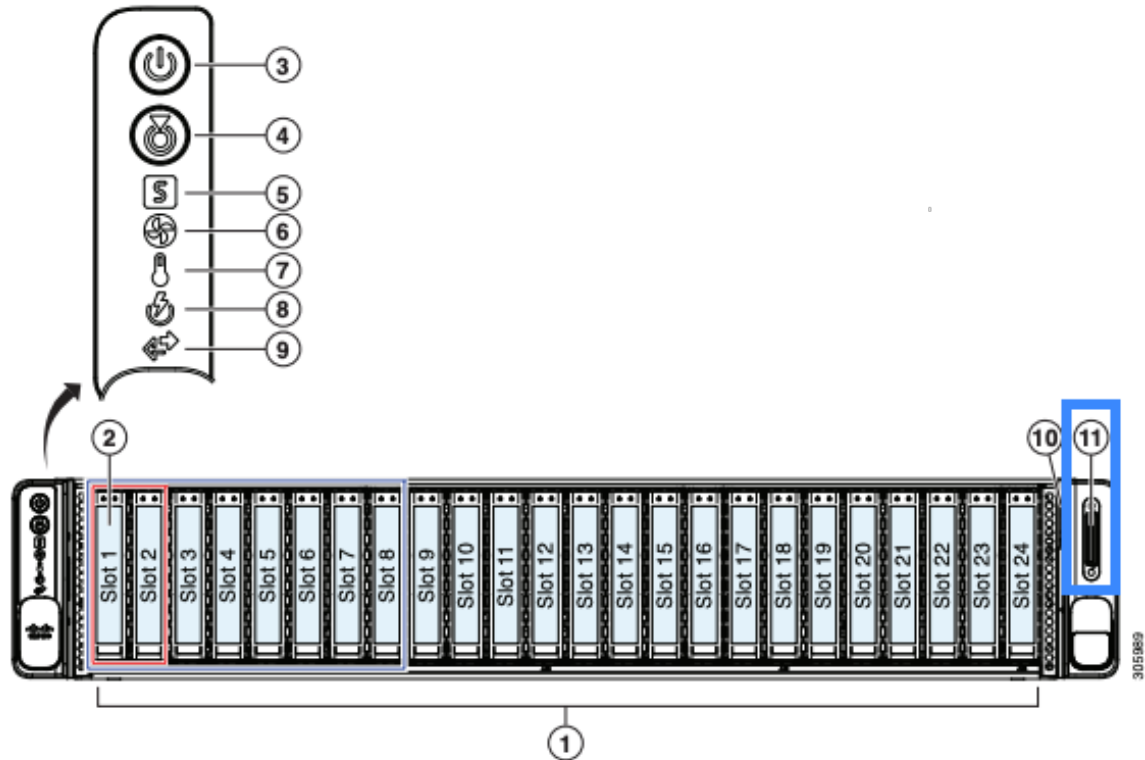


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

KVM-kabel

De KVM-kabel biedt een aansluiting op de server, met een seriële DB9-connector, een VGA-connector voor een monitor en dubbele USB 2.0-poorten voor een toetsenbord en muis. Met deze kabel kunt u een directe verbinding maken met het besturingssysteem en het BIOS op de server.

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

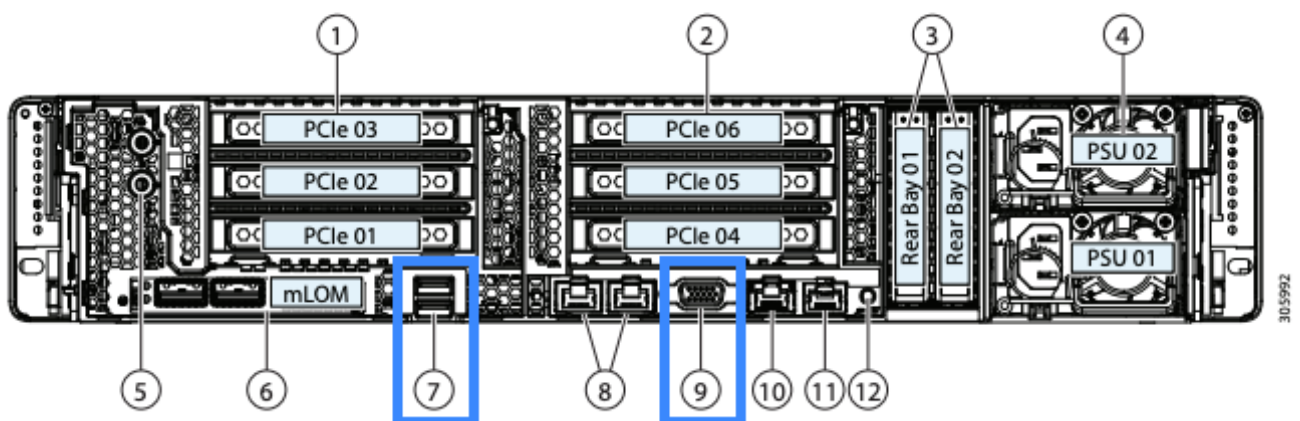


KVM-connector

KVM-connector op nummer 11. (KVM-connector gebruikt met KVM-kabel die twee USB 2.0, één VGA en één seriële connector biedt.)

2. VGA DB-15-kabel

Chassis Rear View



VGA-video

VGA-videopoort (DB-15-connector) op nummer 9 en USB 3.0-poorten (twee) op nummer 7.

Video toont de connectiviteit van de VGA-poort aan de achterkant van de server met een monitor om de video-uitvoer van de server te krijgen.

Sluit een USB-toetsenbord en VGA-monitor aan op de server met een van de volgende methoden:

1. Sluit een optionele KVM-kabel met Cisco Product ID N20-BKVM aan op de KVM-connector op het voorpaneel. Sluit uw USB-toetsenbord en VGA-monitor aan op de KVM-kabel.
2. Sluit een USB-toetsenbord en VGA-monitor aan op de bijbehorende aansluitingen op het achterpaneel.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kunt u taken uitvoeren zoals het configureren van de Cisco Integrated Management Interface (Cisco IMC) en het uitvoeren van stappen voor probleemoplossing.

Gerelateerde informatie

- [Installatie- en servicegids voor Cisco UCS C240 M5-servers](#)
- [Cisco Technical Support en downloads](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.