

Configuration du KVM physique pour les serveurs rack UCS

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Produits connexes](#)

[Options/connecteurs de câble](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure de connexion d'un clavier/vidéo/souris (KVM) physique à un serveur UCS (Unified Computing System) série C.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connecteurs VGA (Video Graphics Array)
- Connecteur série DB-9

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les composants matériels suivants :

- Moniteur VGA
- Clavier USB
- Le câble KVM Cisco pris en charge avec l'ID de produit Cisco N20-BKVM ; ou un câble USB et un câble VGA DB-15

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.

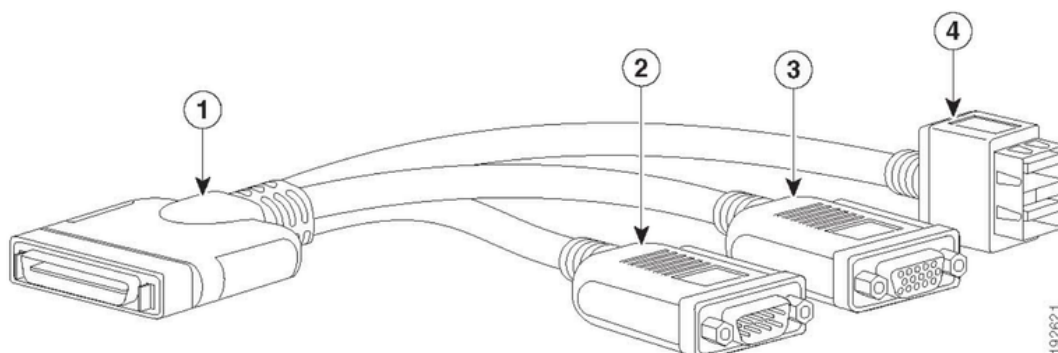
Produits connexes

Serveur Cisco UCS série C ou serveur rack. Ici, [C240 M5](#) a été pris comme exemple.

Options/connecteurs de câble

1. N20-BKVM : Câble KVM pour port de console de serveur ([liaison de référence](#))

KVM Cable

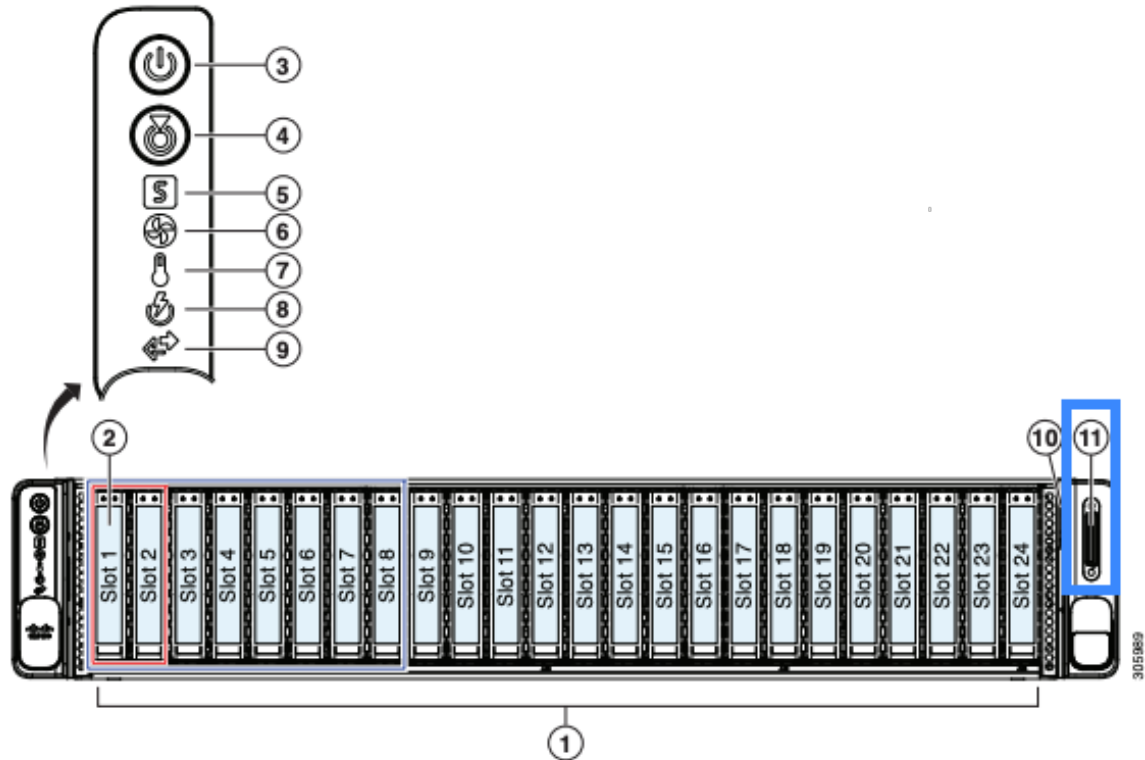


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

Câble KVM

Le câble KVM permet de connecter le serveur à l'aide d'un connecteur série DB9, d'un connecteur VGA pour un moniteur et de deux ports USB 2.0 pour un clavier et une souris. Avec ce câble, vous pouvez créer une connexion directe au système d'exploitation et au BIOS fonctionnant sur le serveur.

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

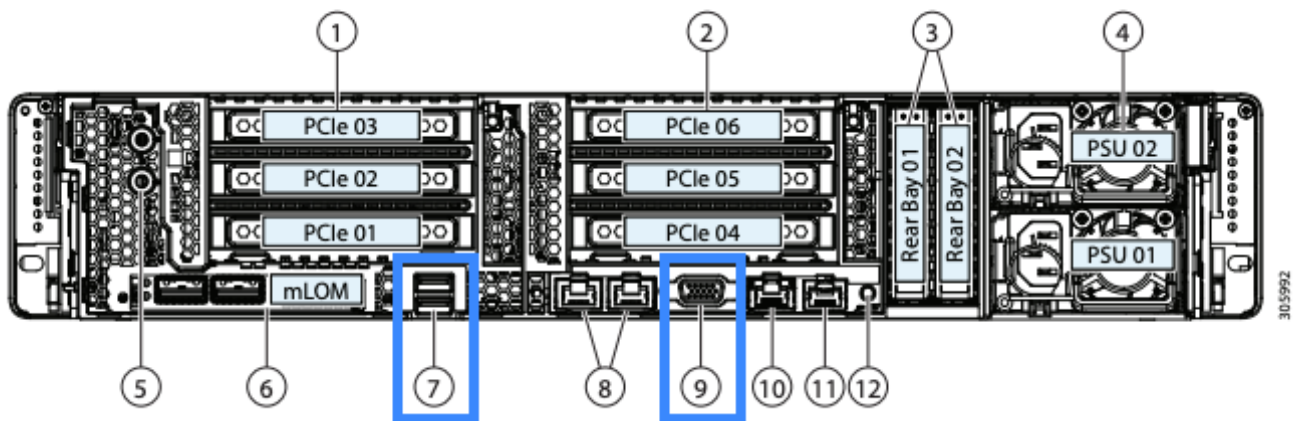


Connecteur KVM

Connecteur KVM au numéro 11. (Connecteur KVM utilisé avec un câble KVM qui fournit deux ports USB 2.0, un port VGA et un connecteur série.)

2. Câble VGA DB-15

Chassis Rear View



Vidéo VGA

Port vidéo VGA (connecteur DB-15) au numéro 9 et ports USB 3.0 (deux) au numéro 7.

La vidéo montre la connectivité du port VGA situé à l'arrière du serveur à un moniteur afin d'obtenir la sortie vidéo du serveur.

Connectez un clavier USB et un moniteur VGA au serveur à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

1. Connectez un câble KVM en option portant l'ID de produit Cisco N20-BKVM au connecteur KVM situé sur le panneau avant. Connectez votre clavier USB et votre moniteur VGA au câble KVM.
2. Connectez un clavier USB et un moniteur VGA aux connecteurs correspondants situés sur le panneau arrière.

Une fois la connexion établie, vous pouvez effectuer des tâches telles que la configuration de l'interface de gestion intégrée Cisco (Cisco IMC) et l'exécution des étapes de dépannage.

Informations connexes

- [Guide d'installation et de maintenance du serveur Cisco UCS C240 M5](#)
- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

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.