

Configurazione di KVM fisico per server rack UCS

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Prodotti correlati](#)

[Opzioni/connettori cavi](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura di connessione di una tastiera, di un monitor o di un mouse (KVM) fisici a un server UCS serie C.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Connettori VGA (Video Graphics Array)
- Connettore seriale DB-9

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sui seguenti componenti hardware:

- Monitor VGA
- Tastiera USB
- Il cavo KVM Cisco supportato con ID prodotto Cisco N20-BKVM; o un cavo USB e un cavo VGA DB-15

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

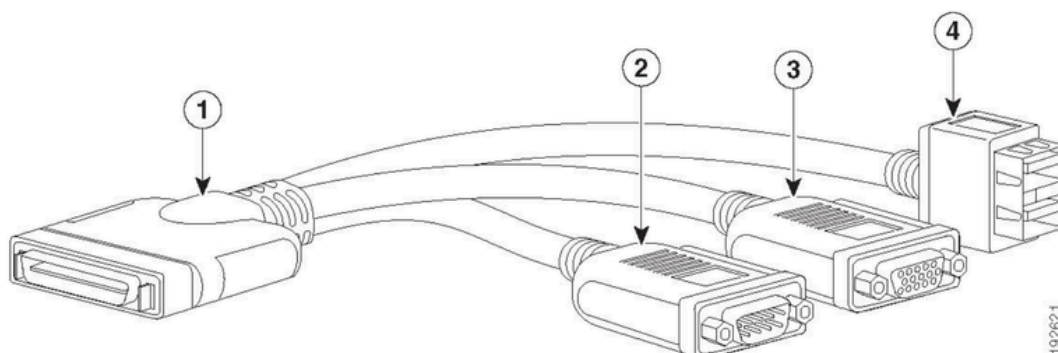
Prodotti correlati

Cisco UCS serie C Server aka Rack Mount Server. Qui, [C240 M5](#) è stato preso come esempio.

Opzioni/connettori cavi

1. N20-BKVM: Cavo KVM per porta console server ([collegamento di riferimento](#))

KVM Cable

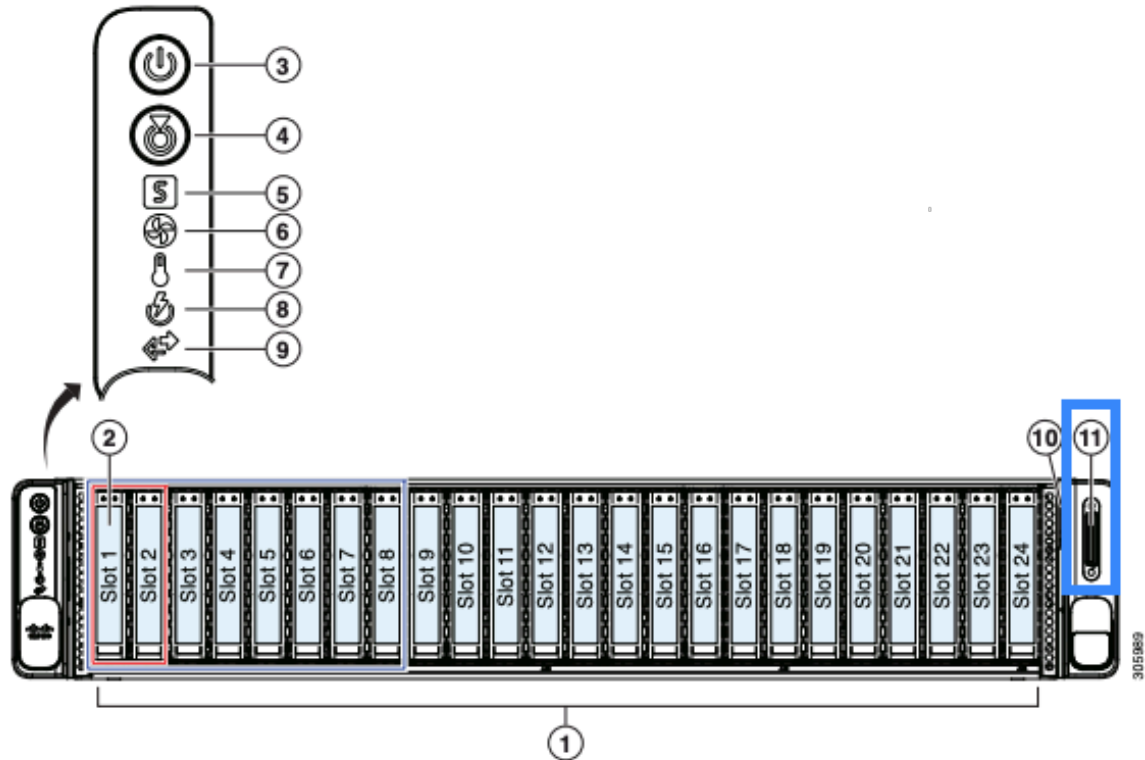


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

Cavo KVM

Il cavo KVM consente il collegamento al server tramite un connettore seriale DB9, un connettore VGA per un monitor e due porte USB 2.0 per tastiera e mouse. Con questo cavo è possibile creare una connessione diretta al sistema operativo e al BIOS in esecuzione sul server.

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

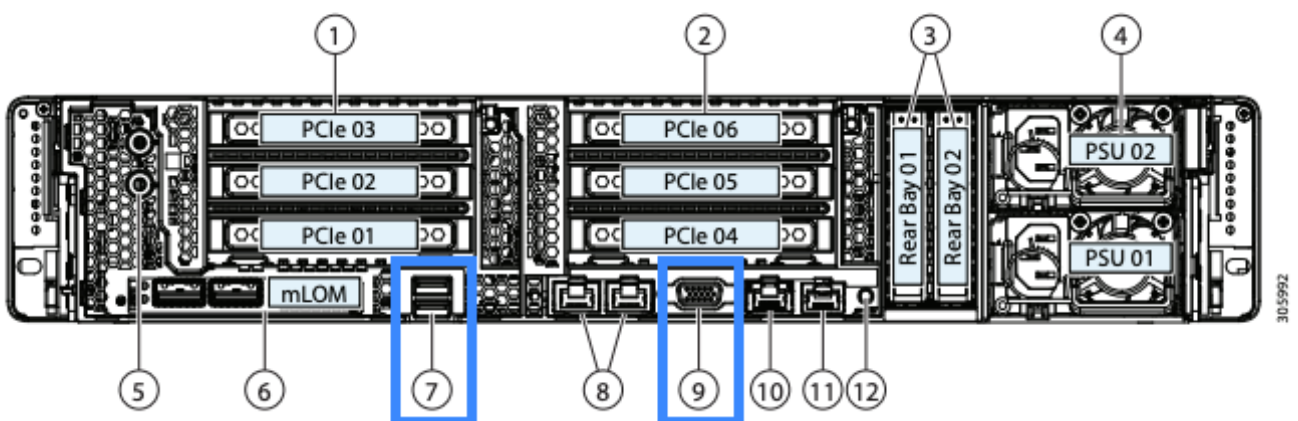


Connettore KVM

Connettore KVM al numero 11 (connettore KVM utilizzato con un cavo KVM che fornisce due porte USB 2.0, una porta VGA e una porta seriale).

2. Cavo VGA DB-15

Chassis Rear View



Video VGA

Porta video VGA (connettore DB-15) al numero 9 e porte USB 3.0 (due) al numero 7.

Video mostra la connettività della porta VGA sul pannello posteriore del server a un monitor per ottenere l'uscita video dal server.

Collegare una tastiera USB e un monitor VGA al server utilizzando uno dei seguenti metodi:

1. Collegare un cavo KVM opzionale con ID prodotto Cisco N20-BKVM al connettore KVM sul pannello anteriore. Collegare la tastiera USB e il monitor VGA al cavo KVM.
2. Collegare una tastiera USB e un monitor VGA ai connettori corrispondenti sul pannello posteriore.

Una volta stabilita la connessione, è possibile eseguire attività quali la configurazione dell'interfaccia di gestione integrata Cisco (Cisco IMC) e l'esecuzione di procedure di risoluzione dei problemi.

Informazioni correlate

- [Guida all'installazione e all'assistenza del server Cisco UCS C240 M5](#)
- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).