

# 通過Host Upgrade Utility(HUU)在UCS伺服器上進行韌體升級

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

## 簡介

本檔案介紹如何在思科整合運算系統(UCS)C系列伺服器上升級BIOS版本。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定需求。

### 採用元件

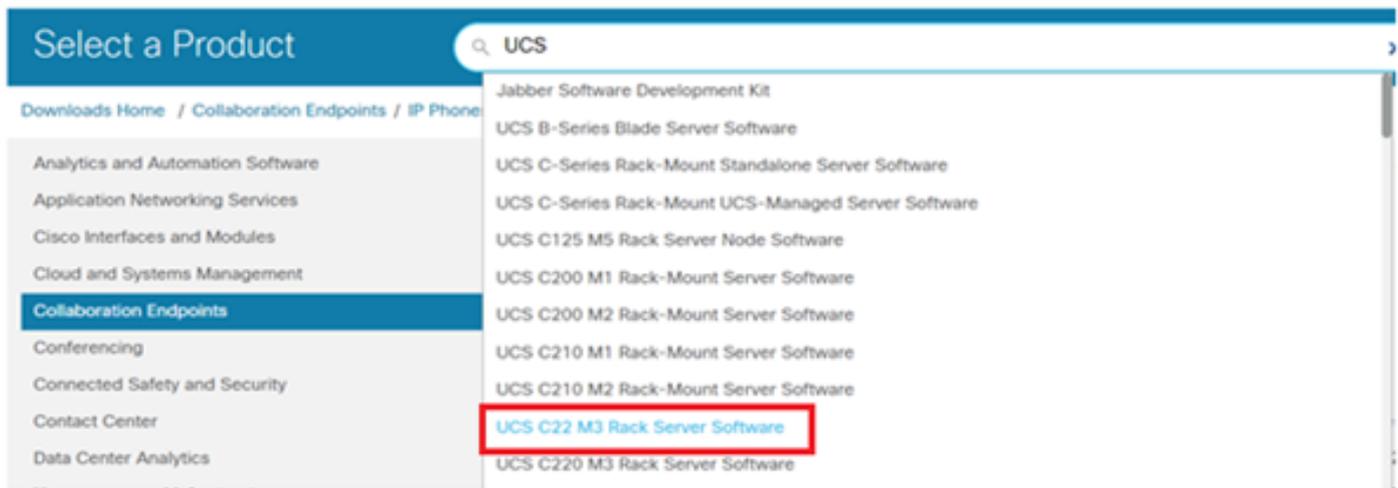
本文檔中的資訊基於UCS C22 M3S伺服器。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 ( 預設 ) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 設定

步驟1. 首先，您需要從思科網站下載韌體。開啟[software.cisco.com/download](https://software.cisco.com/download)

步驟2. 在此處輸入UCS並為UCS選擇適當的版本。在此UCS C22 M3機架式伺服器軟體中選擇。



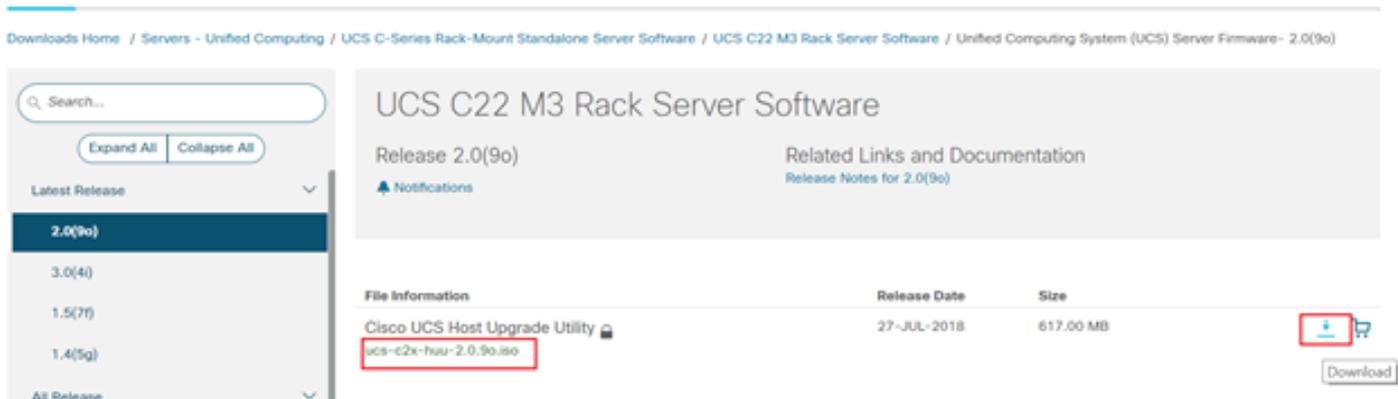
步驟3.按一下「Unified Computing System(UCS)Server Firmware」，如下圖所示。

## Software Download

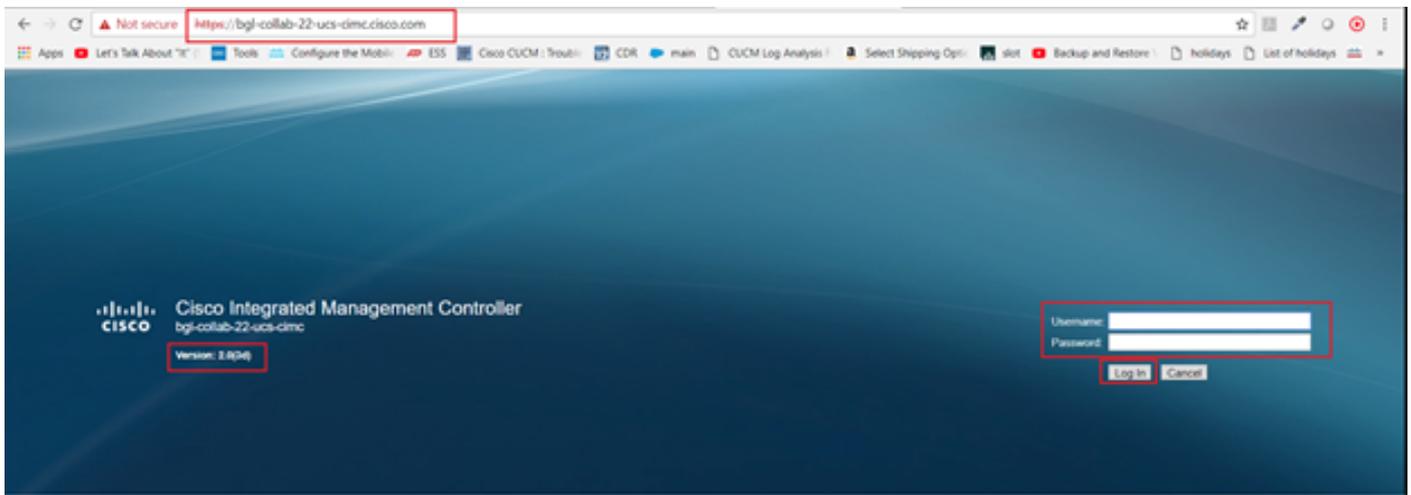
Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS C-Series Rack-Mount Standalone Server Software / UCS C22 M3 Rack Server Software



步驟4.現在選擇您要的版本，然後下載該版本，如下圖所示。



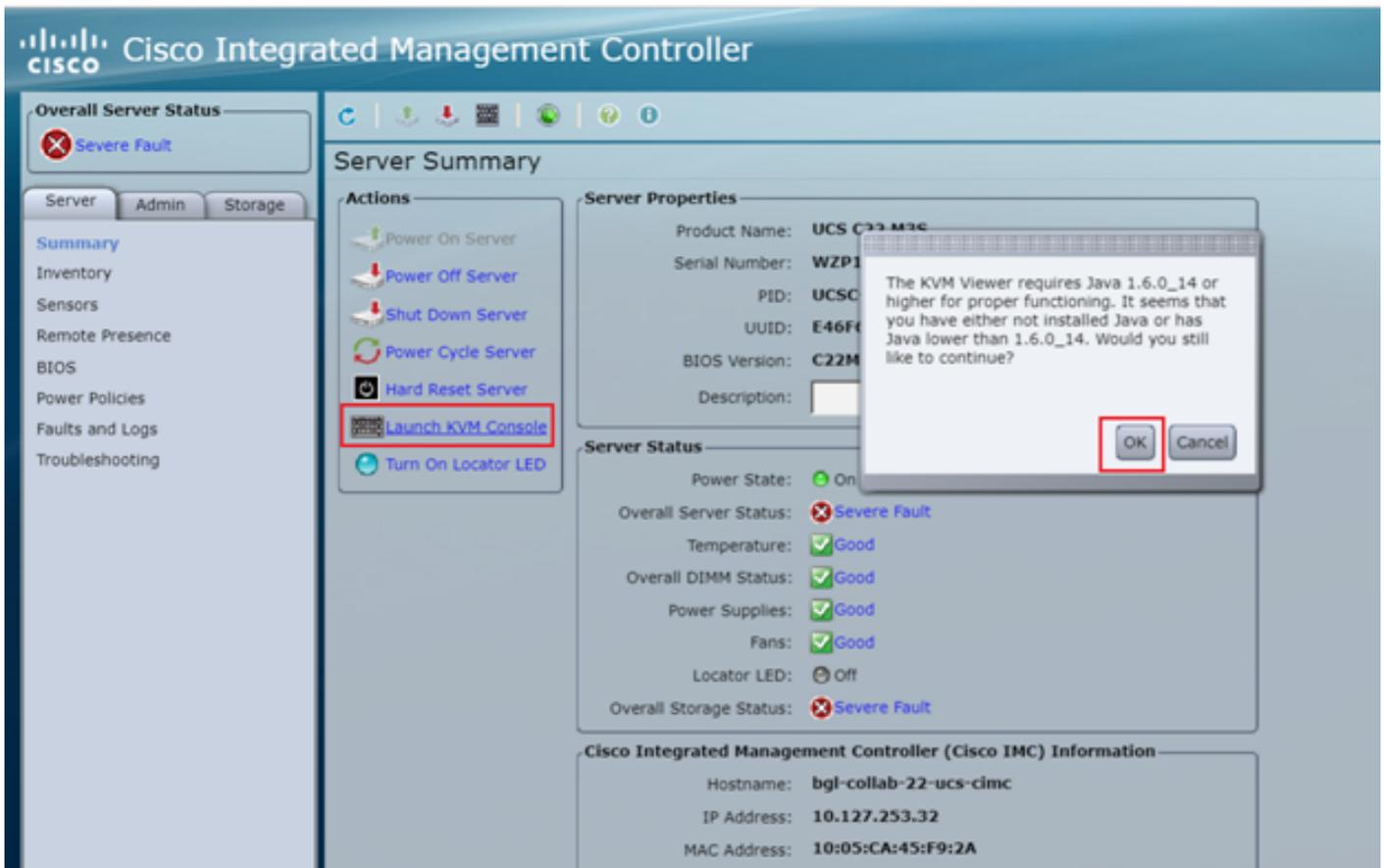
步驟5.導覽至CIMC URL，輸入憑證，然後按一下Login，如下圖所示。



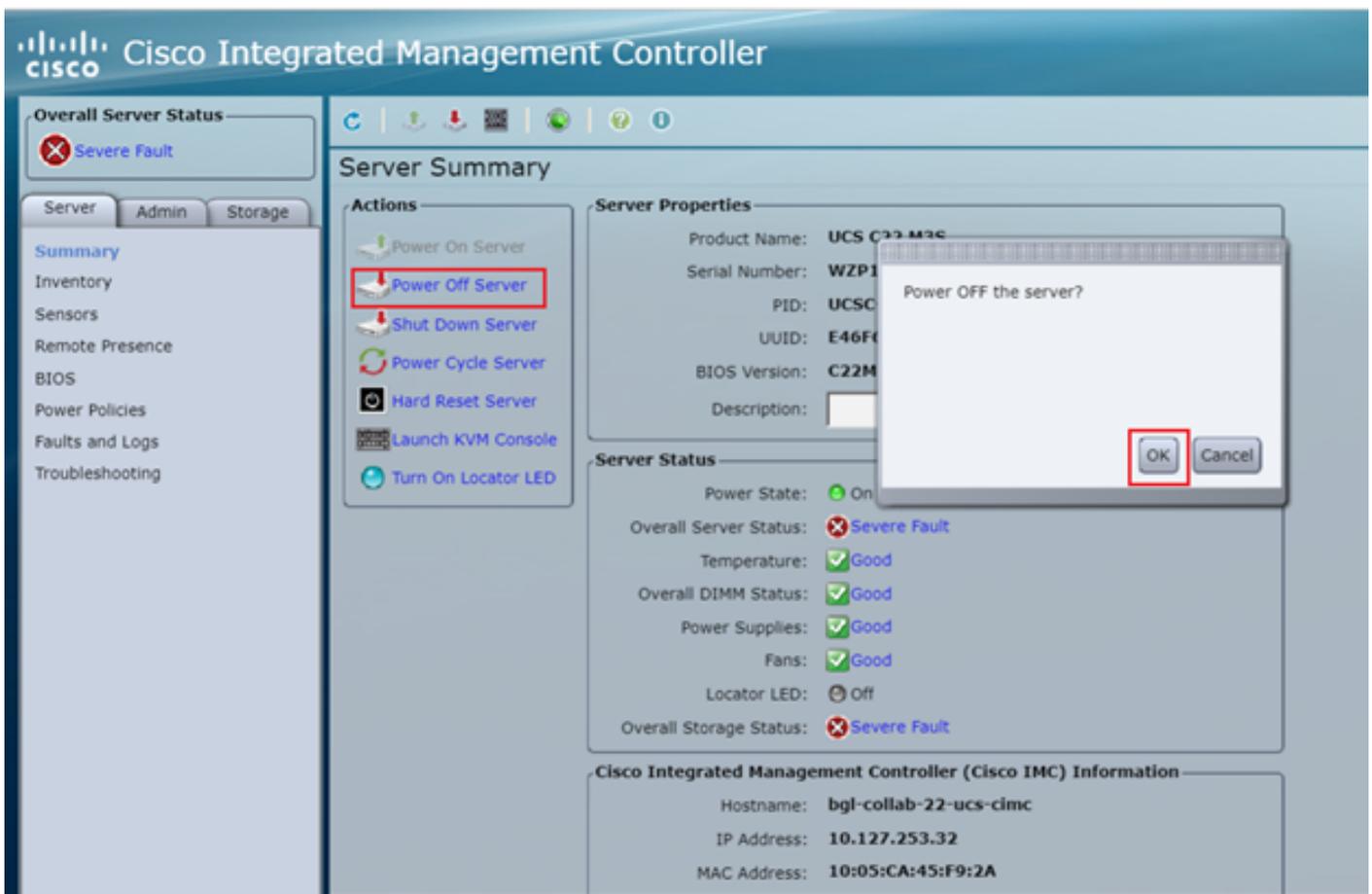
步驟6.登入後，您可以在升級之前檢查CIMC版本。



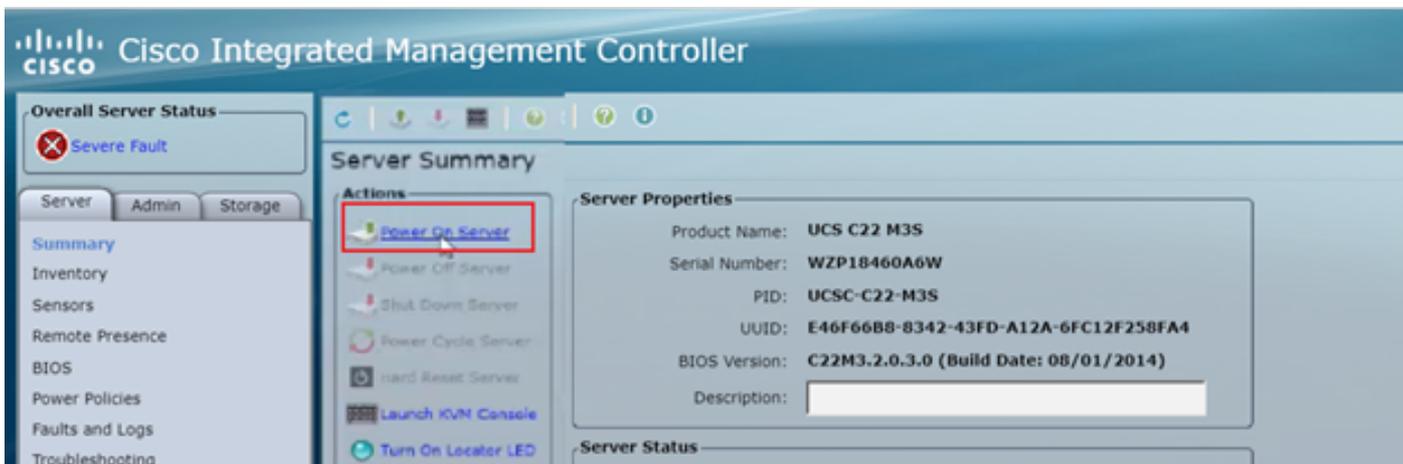
步驟7.按一下「Launch KVM Console」，然後出現一個對話方塊，按一下「OK」，如下圖所示。



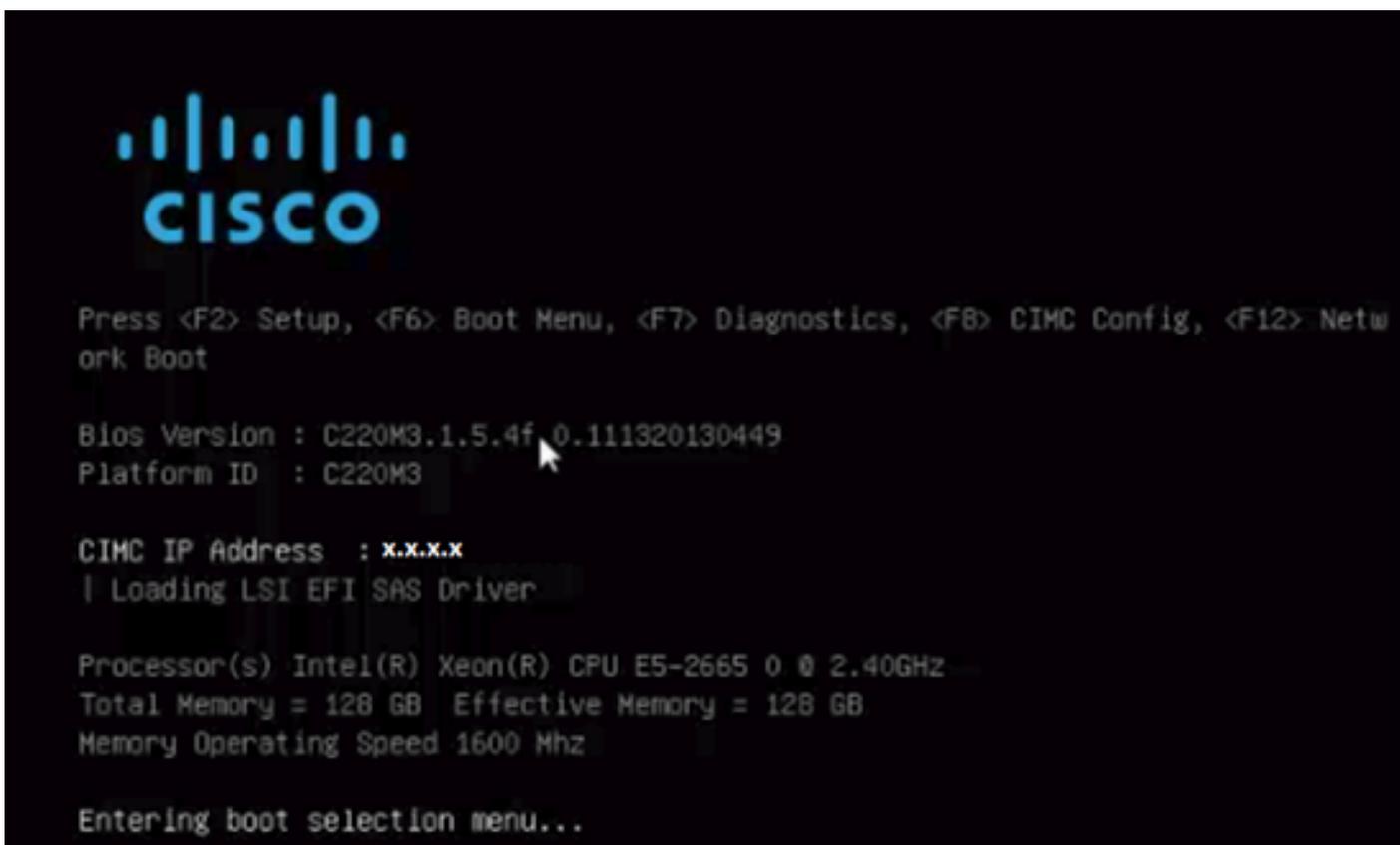
步驟8.若要開始安裝（如圖所示），您必須先關閉伺服器的電源。



步驟9.然後開啟伺服器電源，如下圖所示。



步驟10. 啟動過程通常需要30-40秒，然後要訪問啟動模式，請按F6開啟啟動選擇選單。



步驟11. 伺服器進入引導選擇選單後，按一下Cisco vKVM對映的vDVD1.22，如下圖所示。

Please select boot device:

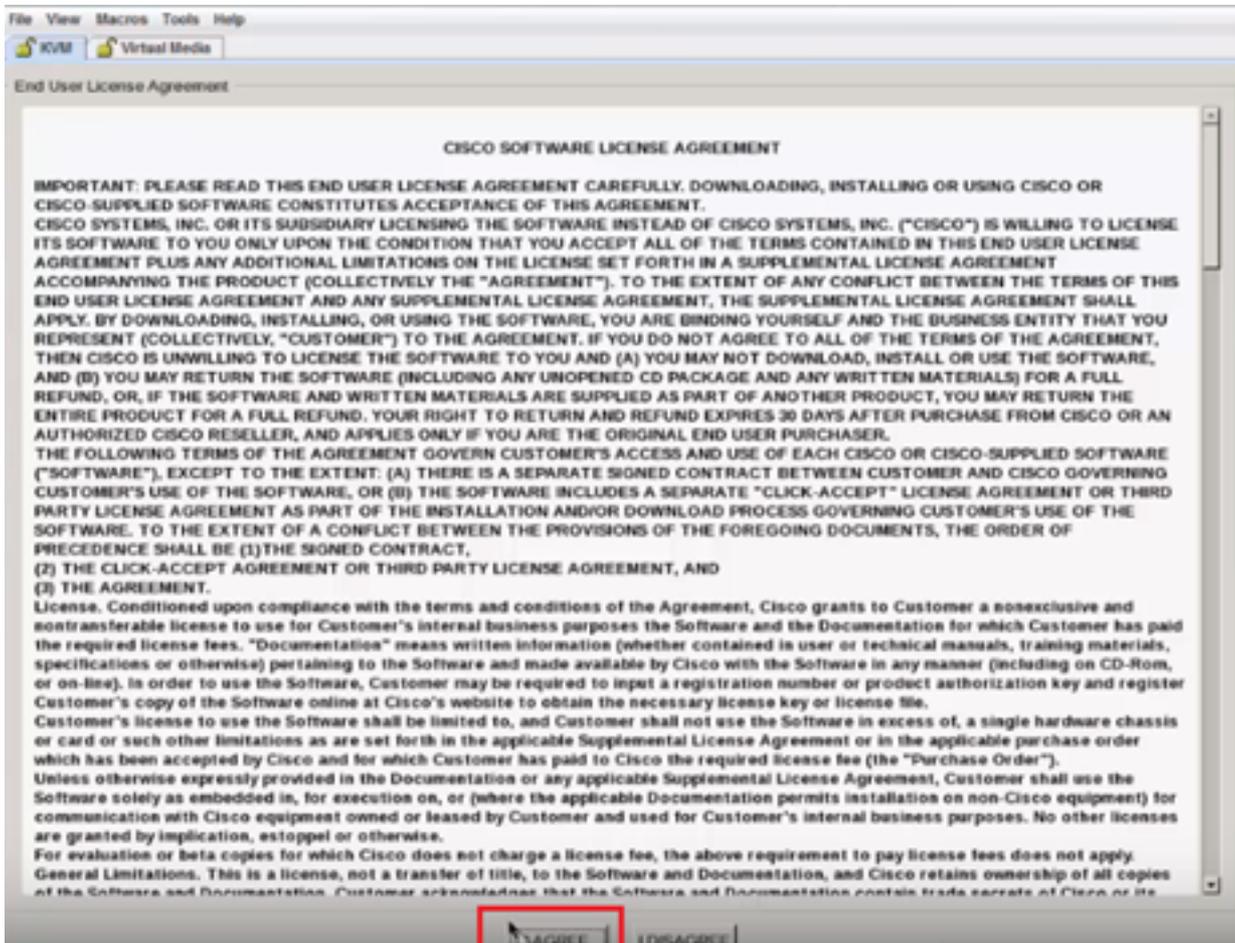
IBA GE Slot 0100 v1543  
IBA GE Slot 0101 v1543  
(Bus 82 Dev 00)PCI RAID Adapter  
Cisco vKVM-Mapped vHDD1.22  
Cisco CIMC-Mapped vHDD1.22  
UEFI: Built-in EFI Shell  
**Cisco vKVM-Mapped vDVD1.22**  
Cisco CIMC-Mapped vDVD1.22  
Cisco vKVM-Mapped vFDD1.22  
Enter Setup

↑ and ↓ to move selection  
ENTER to select boot device  
ESC to boot using defaults

步驟12。然後載入新檔案。經過幾分鐘啟動後，您會看到如下圖所示的螢幕。



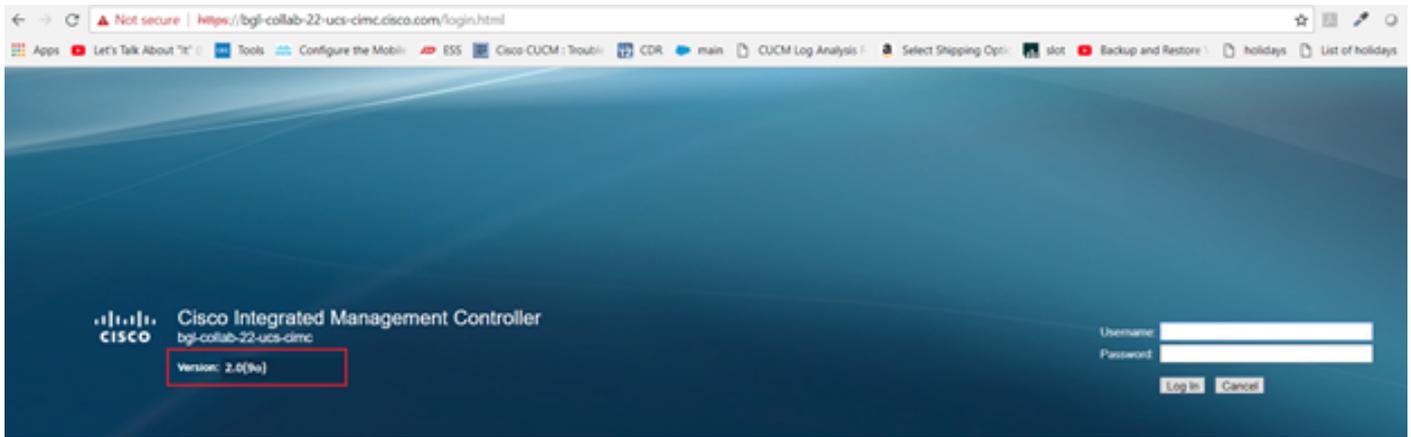
步驟13.伺服器成功開機後，必須按一下I agree，如下圖所示。



步驟14.如圖所示，按一下Update All。現在按一下Yes兩次，然後按一下No。



步驟15.升級過程即將開始，需要20-30分鐘才能完成。現在從會話註銷，然後當您嘗試登入時，將安裝新的韌體。



## 驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

## 疑難排解

如果由於某些原因，升級過程停滯或失敗，請收集ESXI日誌和CIMC日誌。請參閱下面的連結，其中演示了收集日誌的過程：

- ESXI日誌 <https://kb.vmware.com/s/article/653#vSphere5>
- CIMC日誌 <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/servers-unified-computing/ucs-manager/115023-visg-tsfiles-00.html>