

# 在模組化RAID控制器中新增虛擬驅動器

## 目錄

[簡介](#)

[新增虛擬驅動器的過程](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔介紹使用模組化RAID控制器 ( Cisco 12G SASA模組化RAID ) 配置磁碟驅動器組和虛擬驅動器、RAID配置以及在預引導環境中執行其他配置任務的過程。

## 新增虛擬驅動器的過程

執行以下步驟，使用模組化RAID控制器配置驅動器組和虛擬驅動器。

1. 登入Cisco UCS Manager。
2. 開啟主機的控制檯。
3. 重新啟動主機

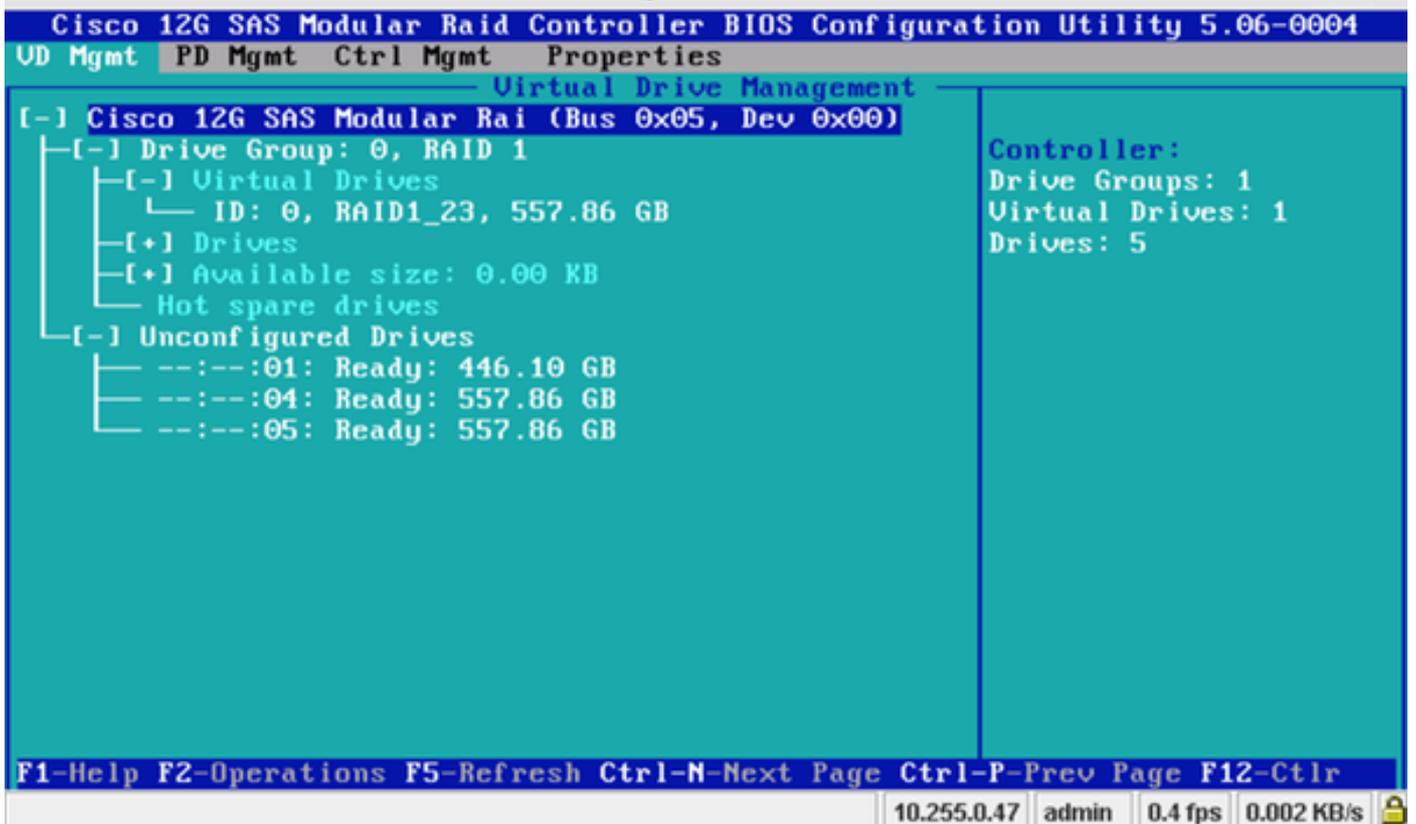
```
File View Macros Tools Power Virtual Media Help
ID LUN VENDOR PRODUCT REVISION CAPACITY
-- -- --
      LSI Cisco 12G SAS Modular Raid 4.250.01-3633 0MB
8 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
10 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
12 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
13 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
14 0 ATA INTEL SSDSC2BB48 0370 457862MB
   0 LSI Virtual Drive RAID1 571250MB

0 JBOD(s) found on the host adapter
0 JBOD(s) handled by BIOS

1 Virtual Drive(s) found on the host adapter.

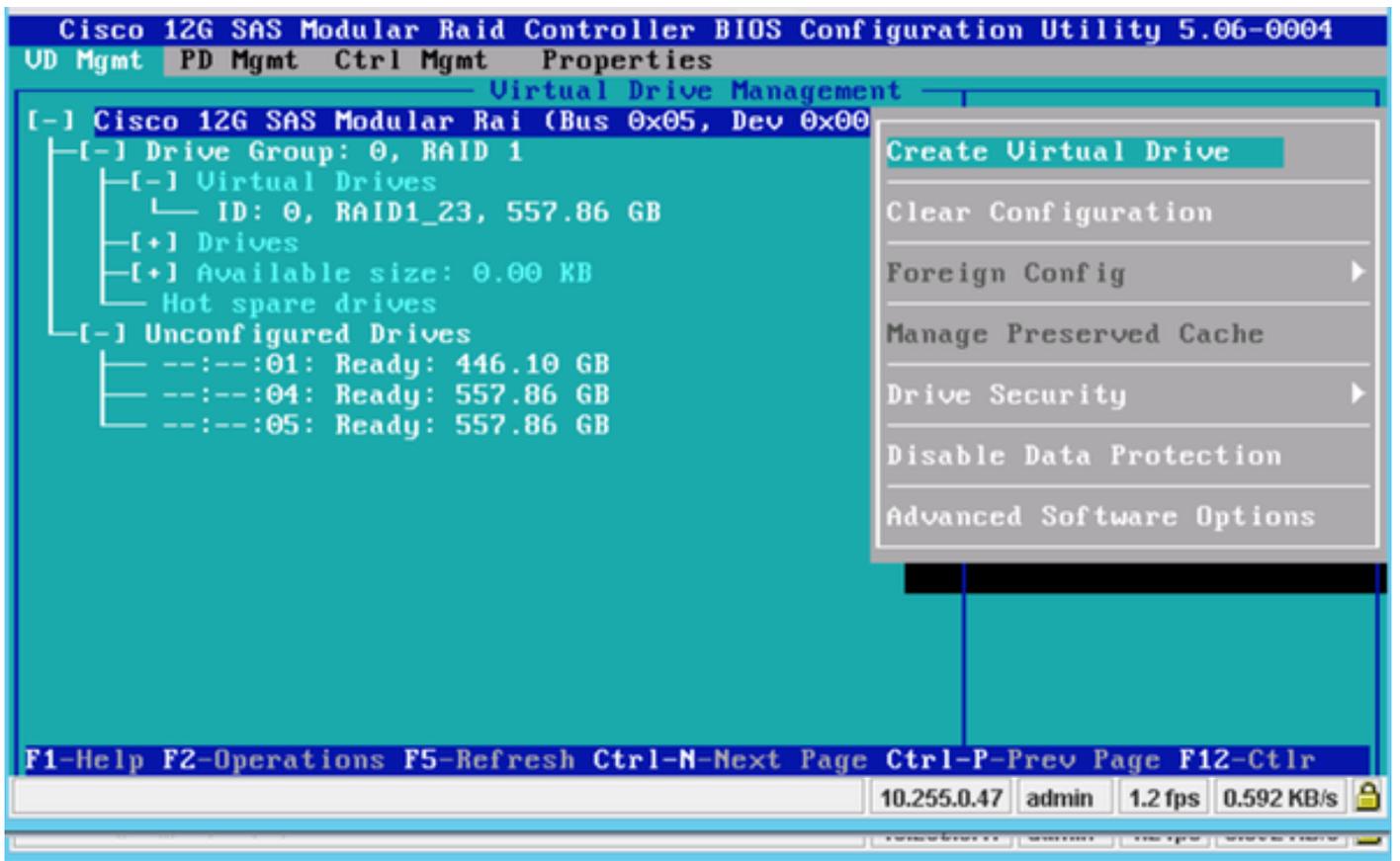
1 Virtual Drive(s) handled by BIOS
Press <Ctrl><R> to Run MegaRAID Configuration Utility
```

在啟動時，按Ctrl+R進入Cisco 12G SASA模組化Raid控制器BIOS配置實用程式。

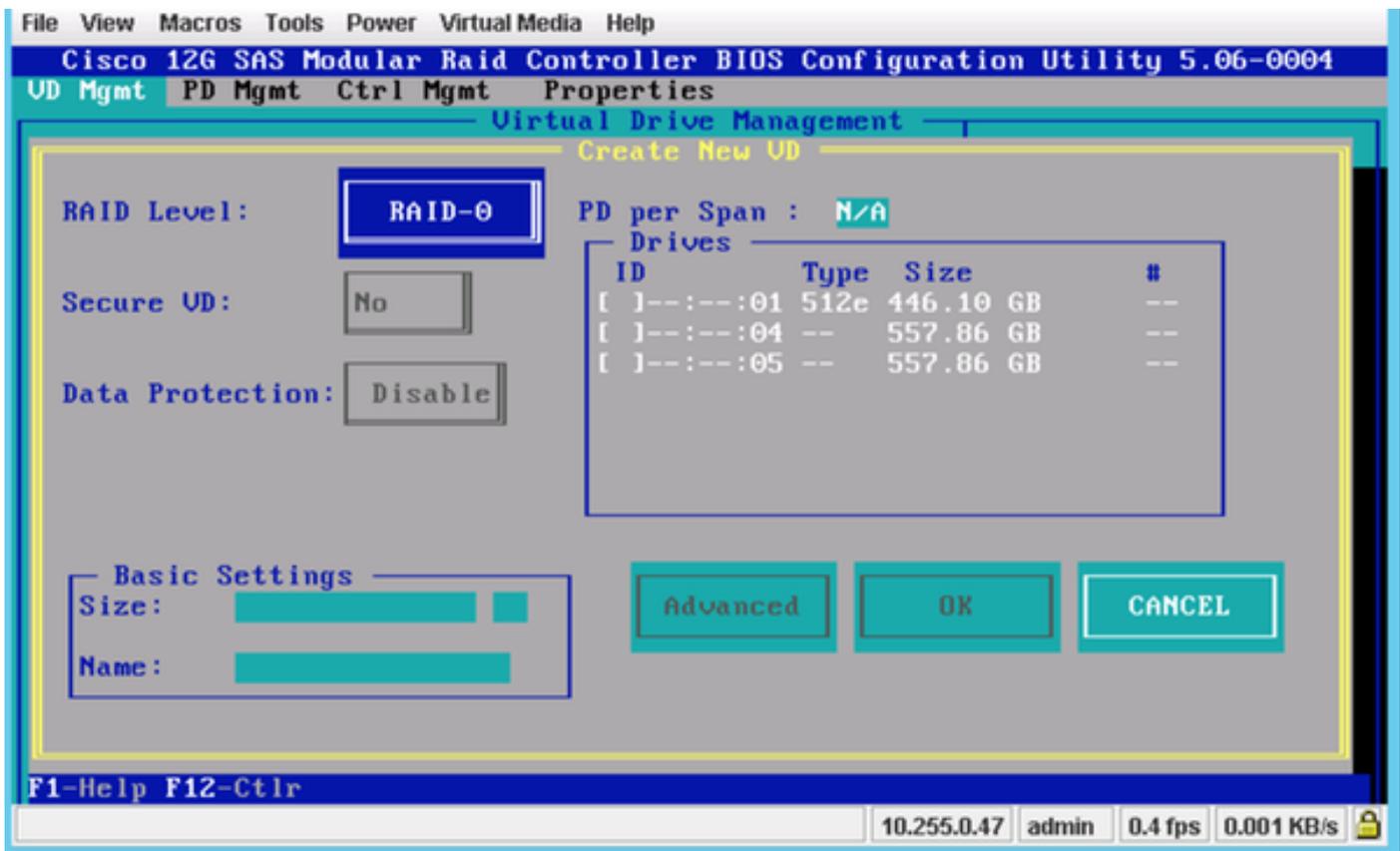


將游標放在控制器名稱Cisco 12G SASA模組化RAID上，然後按F2。

選擇Create Virtual Drive。

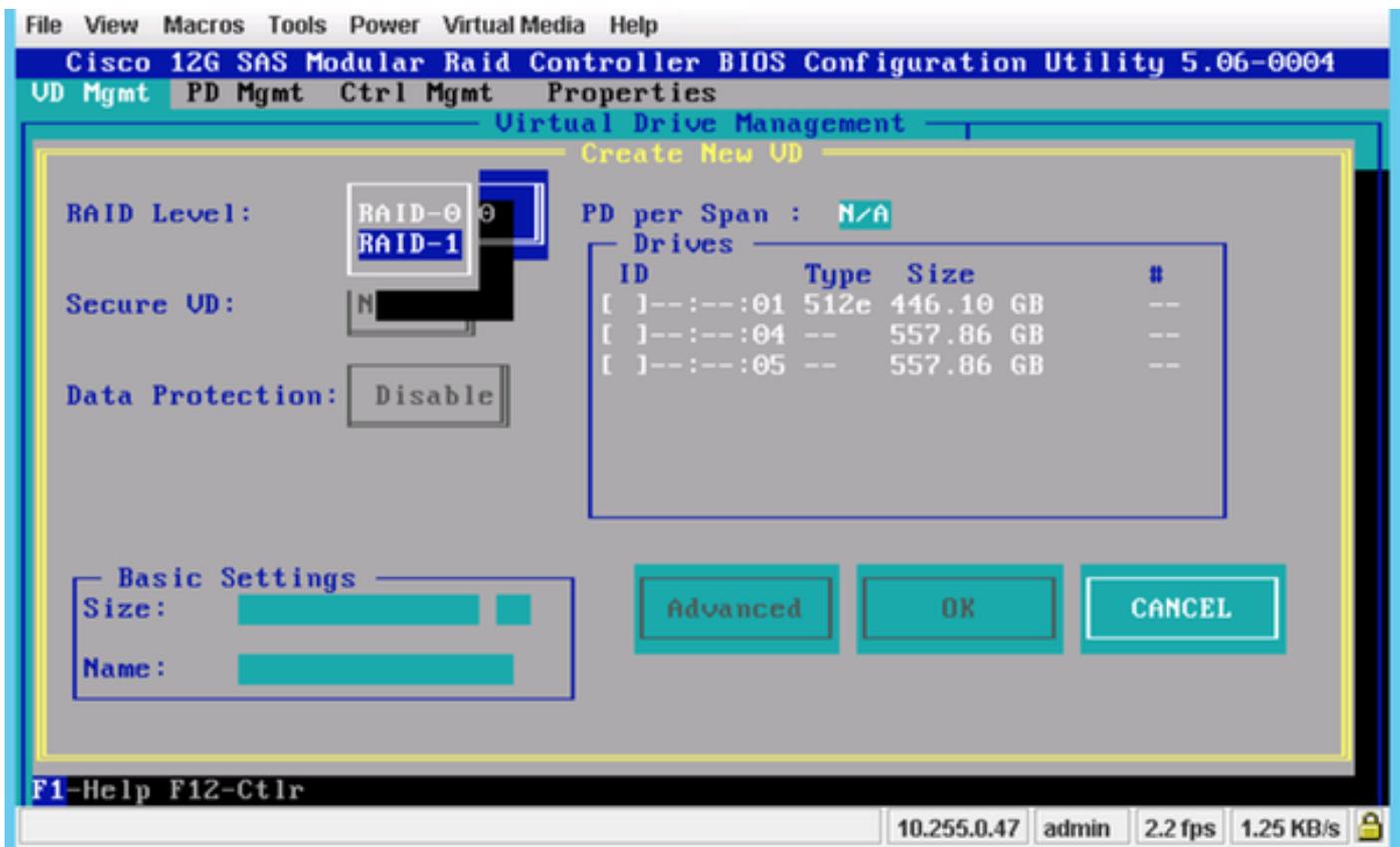


此處顯示有助於配置RAID的VD管理。



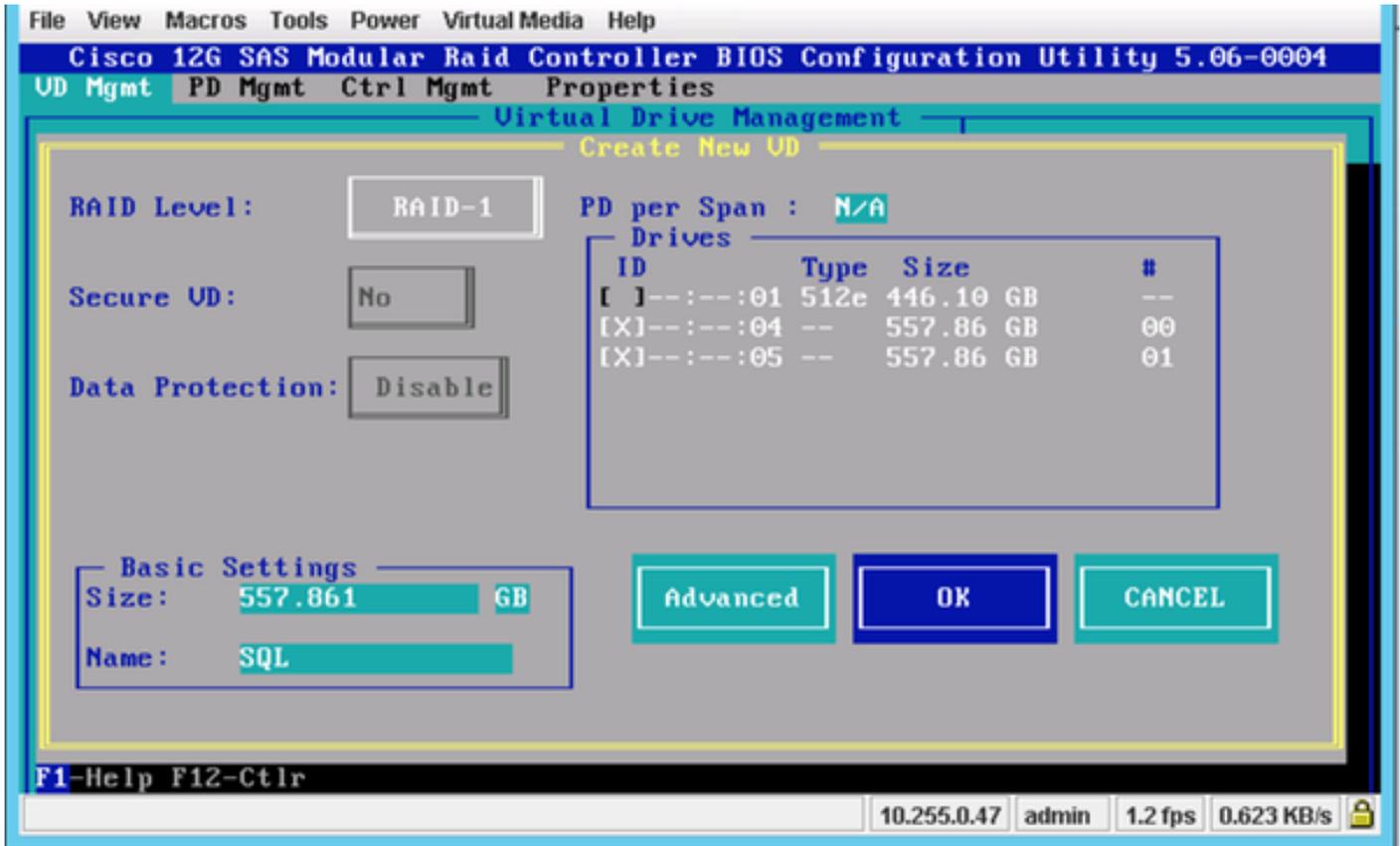
附註：Cisco 12G SASA模組化RAID僅支援RAID 0和RAID 1。

根據要求選擇RAID。



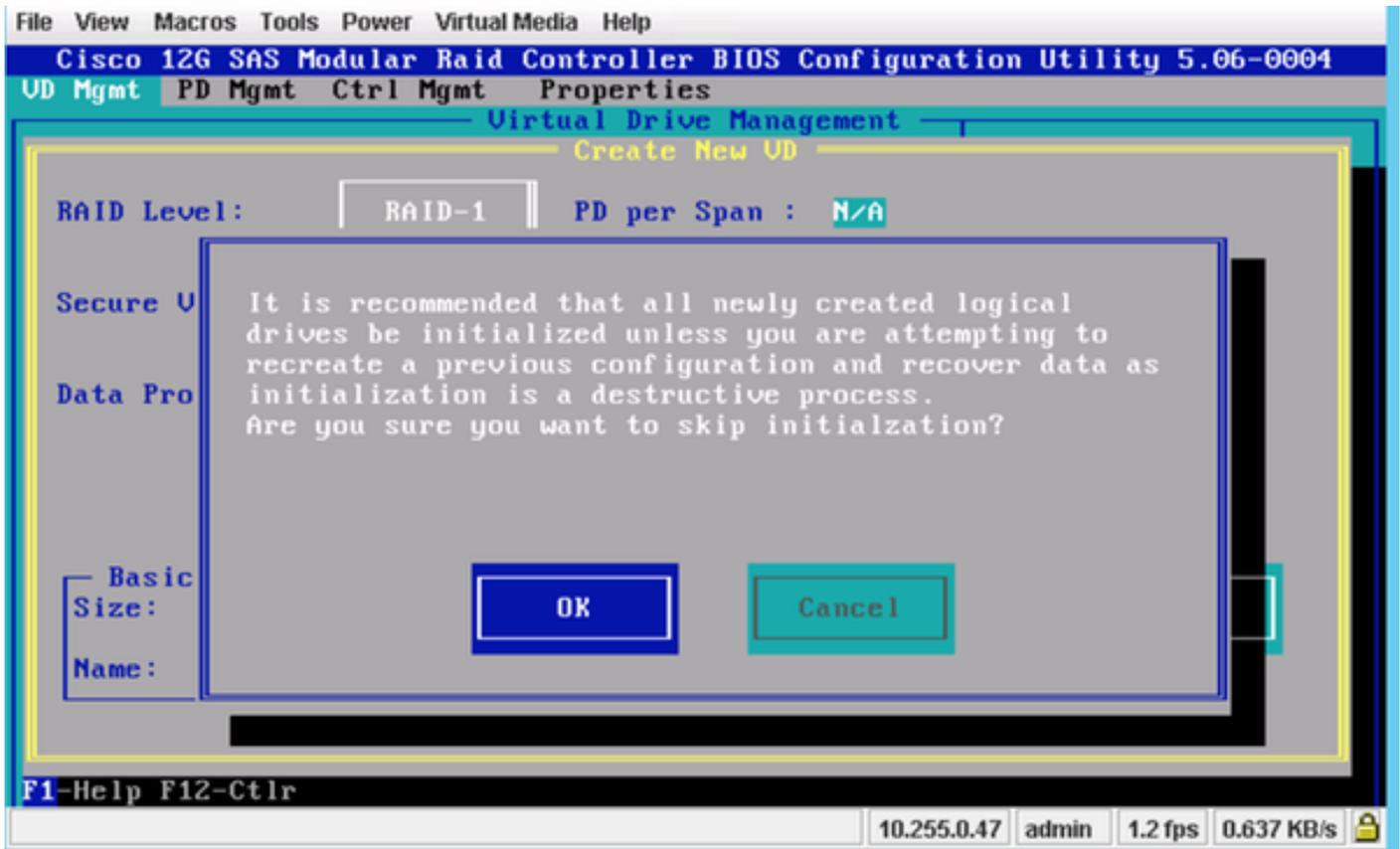
選擇RAID後，選擇將成為此RAID一部分的硬碟。

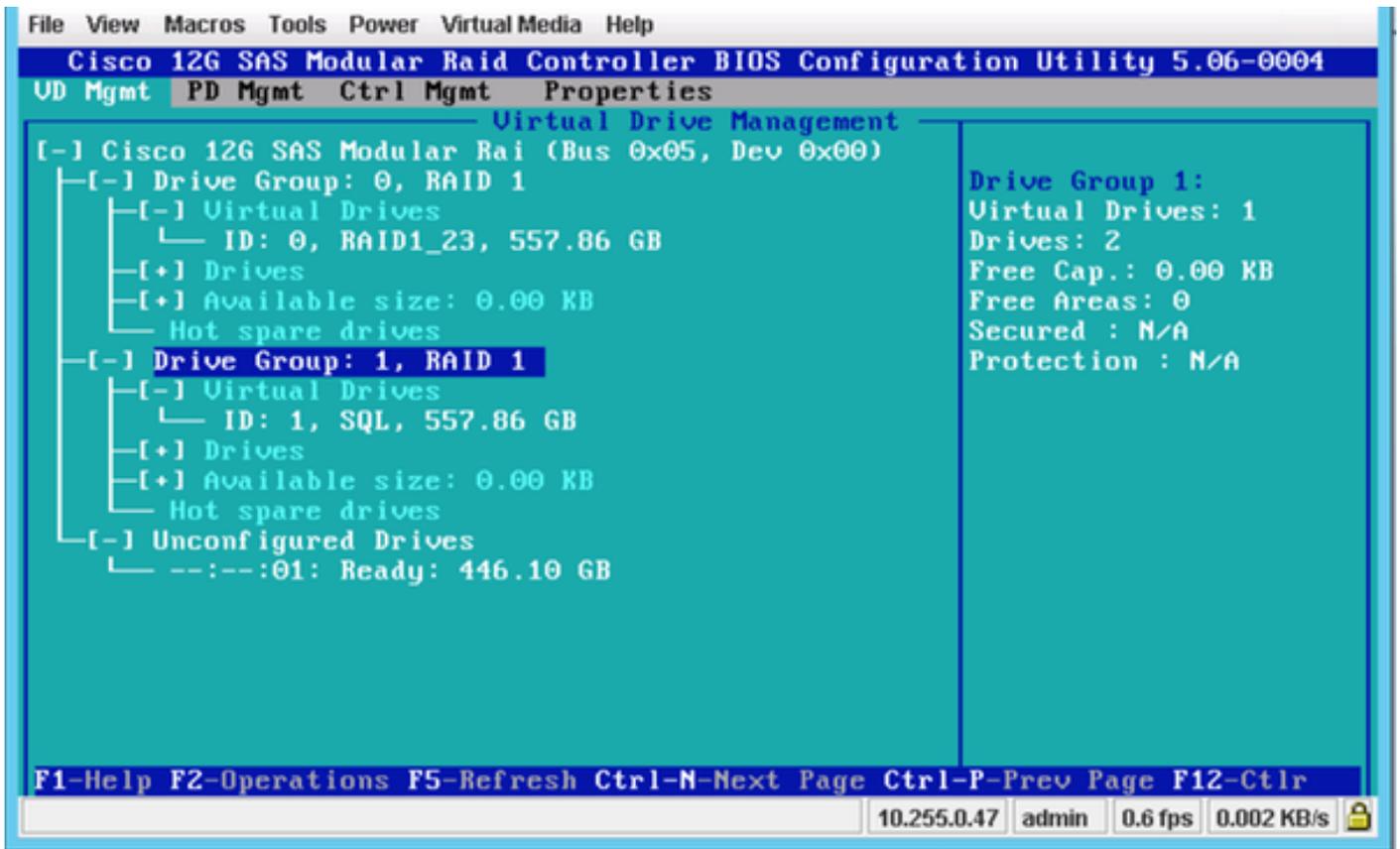
例如，選擇驅動器4和驅動器5，如下所示。



現在，按OK。

此警告消息將顯示在螢幕上，請按確定。





在此螢幕抓圖中，您看到一個帶有2個物理驅動器的新虛擬驅動器已成功新增。

## 相關資訊

- [http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/3rd-party/lcsi/erswug/guide/48712-00B\\_EmbMRAID\\_SWUG.pdf](http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/3rd-party/lcsi/erswug/guide/48712-00B_EmbMRAID_SWUG.pdf)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)