

# モジュラRAIDコントローラでの仮想ドライブの追加

## 内容

### [概要](#)

### [仮想ドライブを追加する手順](#)

### [関連情報](#)

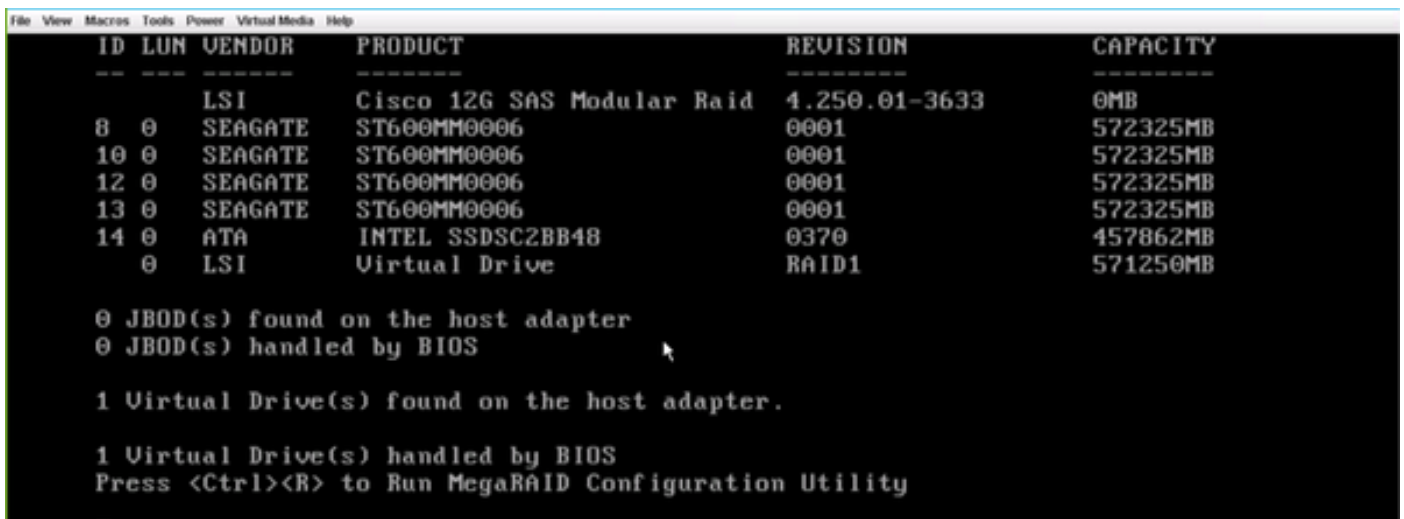
## 概要

このドキュメントでは、モジュラRAIDコントローラ ( Cisco 12G SASAモジュラRAID ) を使用して、ディスクドライブグループと仮想ドライブ、RAID設定、および起動前の環境で他の設定タスクを実行する手順について説明します。

## 仮想ドライブを追加する手順

モジュラRAIDコントローラを使用してドライブグループと仮想ドライブを設定するには、次の手順を実行します。

1. Cisco UCS Managerにログインします。
2. ホストへのコンソールを開きます。
3. ホストをリブートします。



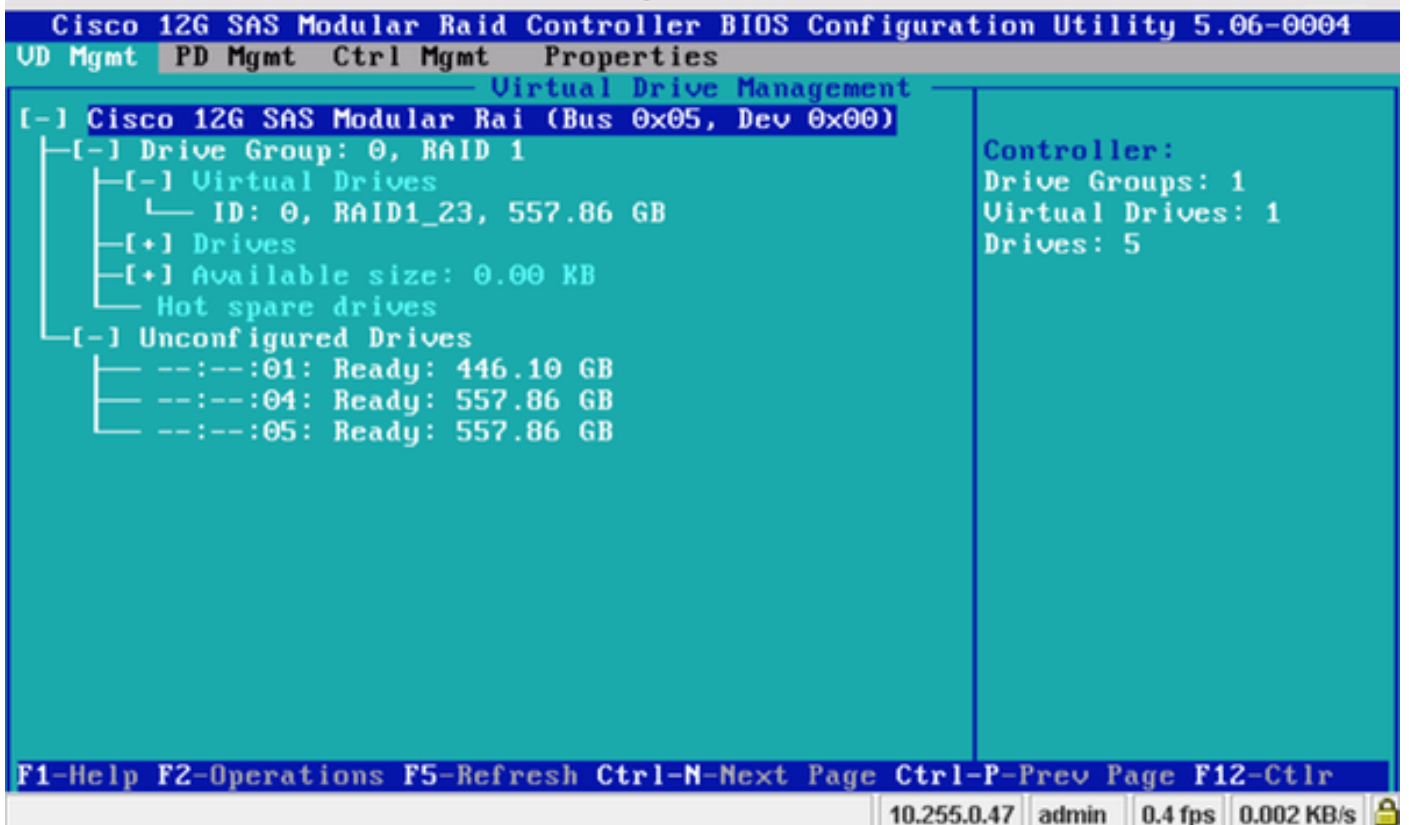
```
File View Macros Tools Power VirtualMedia Help
ID LUN VENDOR PRODUCT REVISION CAPACITY
-- -- -
      LSI Cisco 12G SAS Modular Raid 4.250.01-3633 0MB
8 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
10 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
12 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
13 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
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.

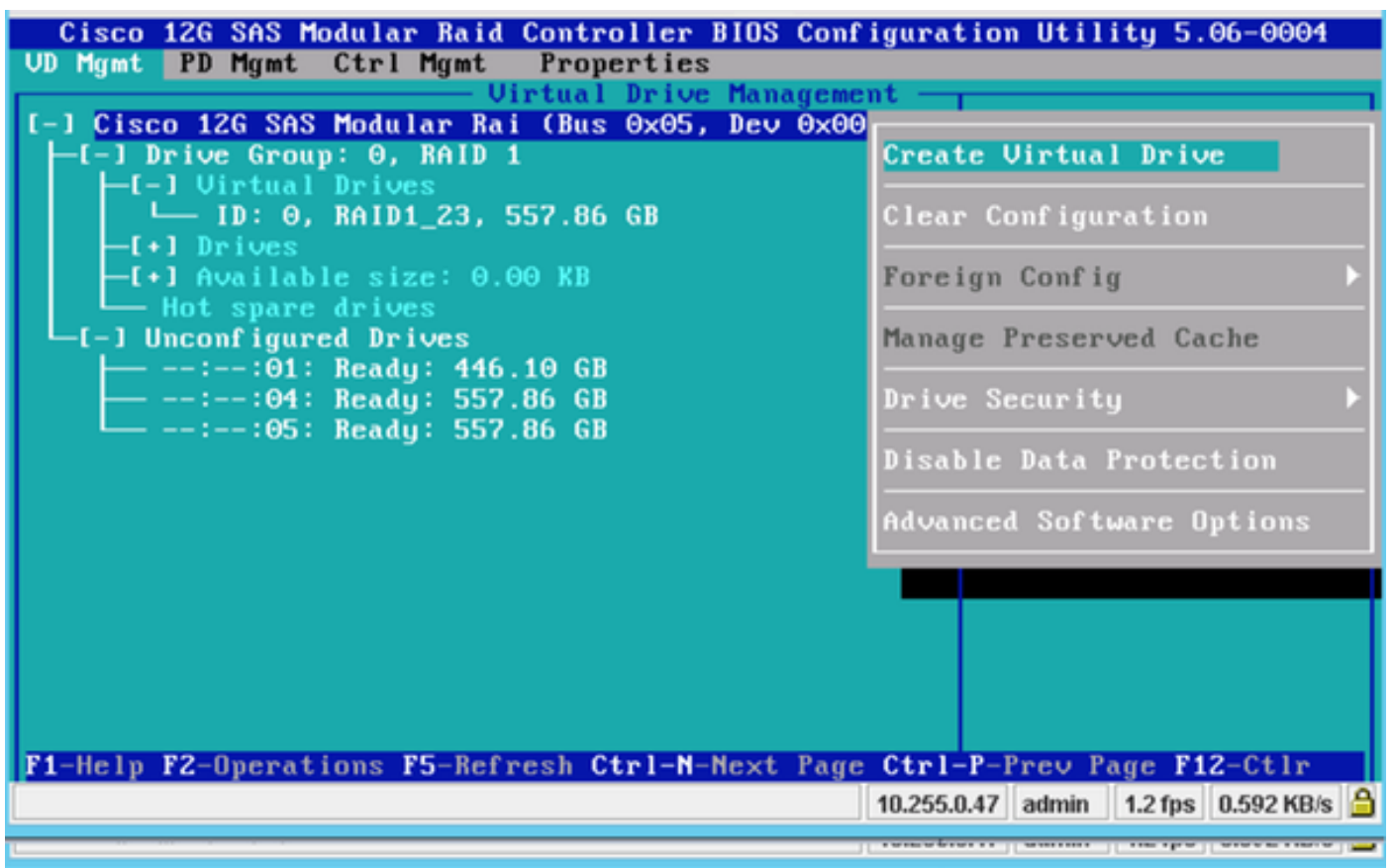
1 Virtual Drive(s) handled by BIOS
Press <Ctrl><R> to Run MegaRAID Configuration Utility
```

起動時にCtrl+Rを押して、Cisco 12G SAS Modular Raid Controller BIOS Configuration Utilityを起動します。

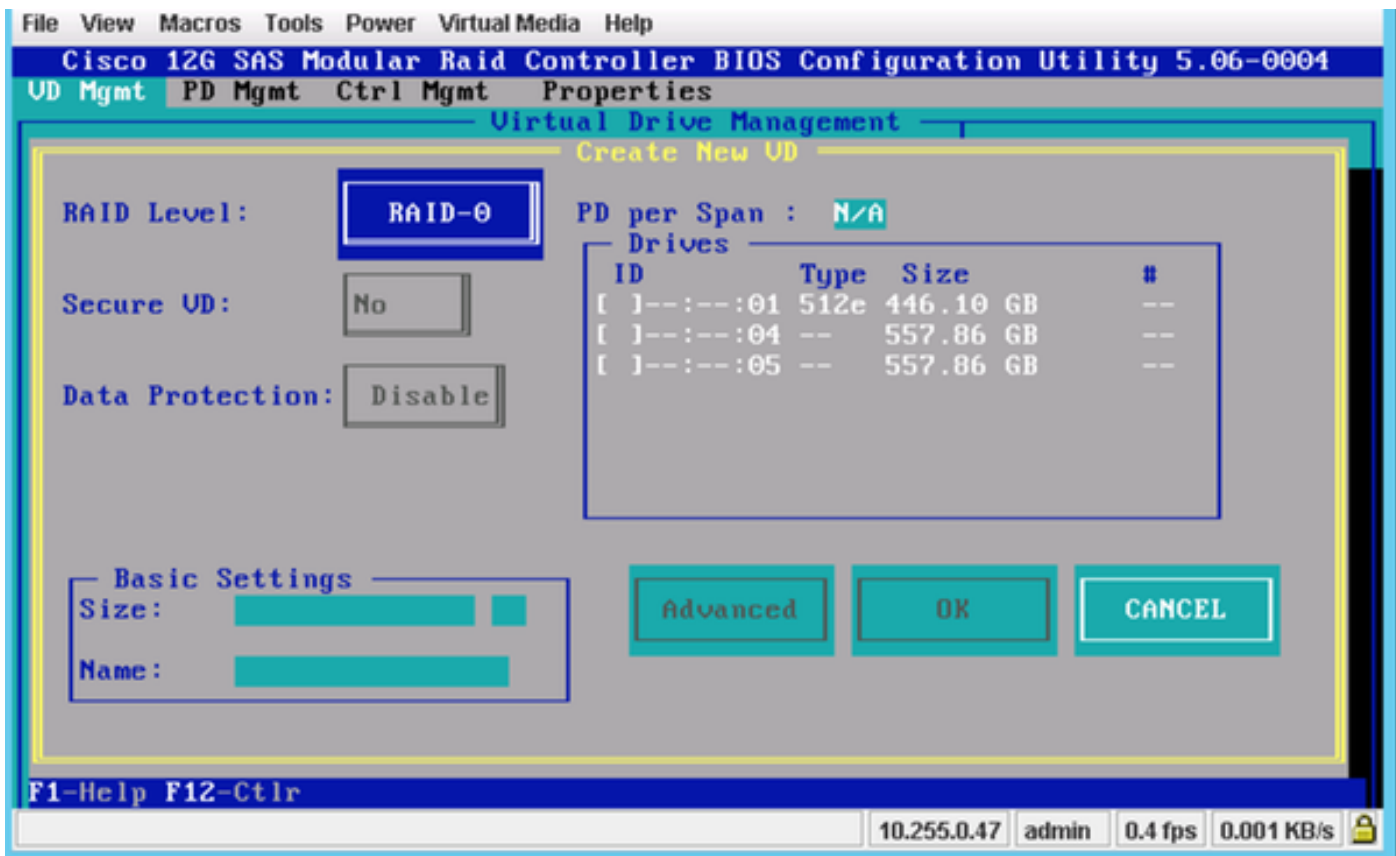


コントローラ名Cisco 12G SASAモジュラRAIDの上にカーソルを置き、F2を押します。

[仮想ドライブの作成]を選択します。

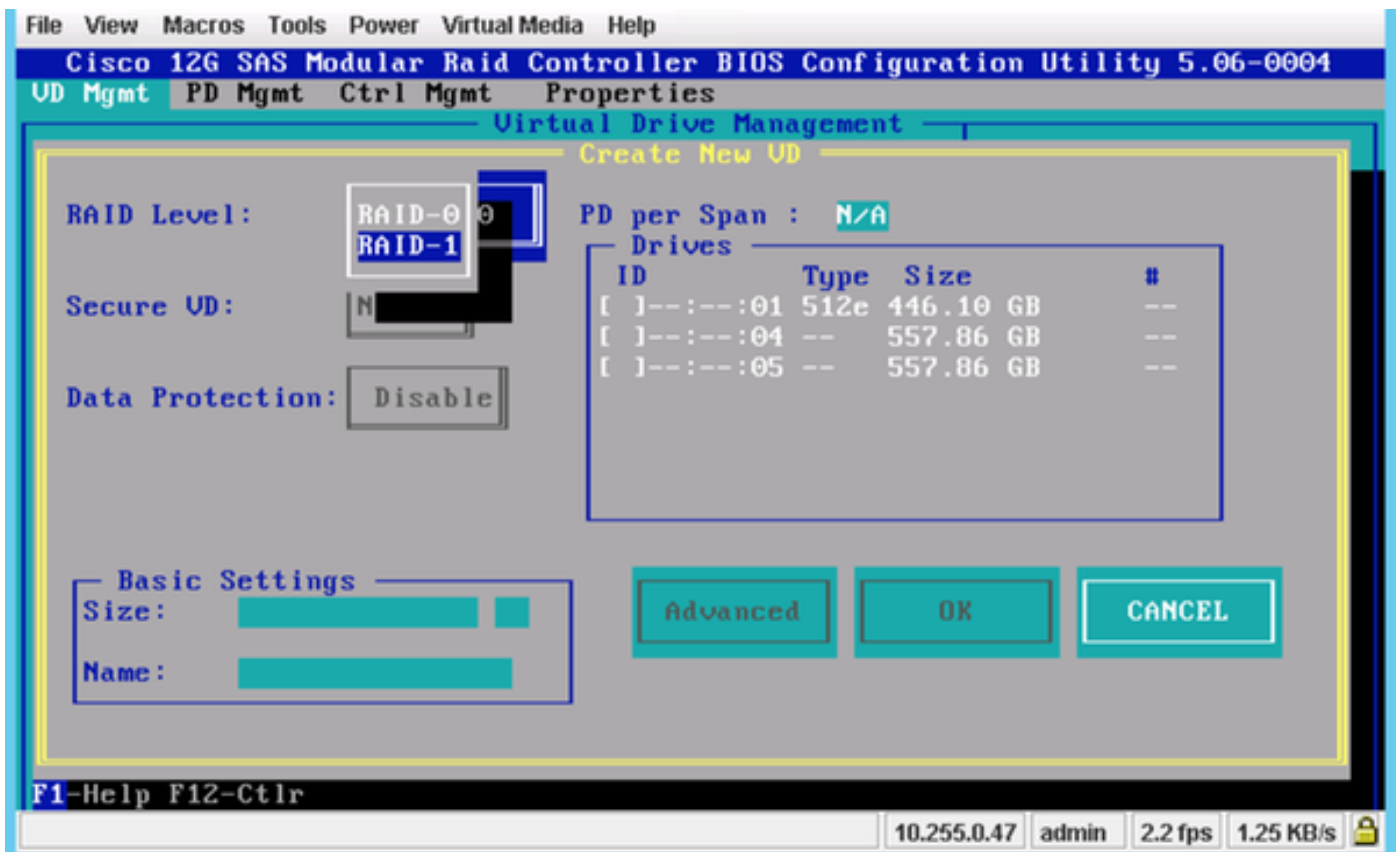


これは、RAIDの設定に役立つVD Mgmtを示しています。



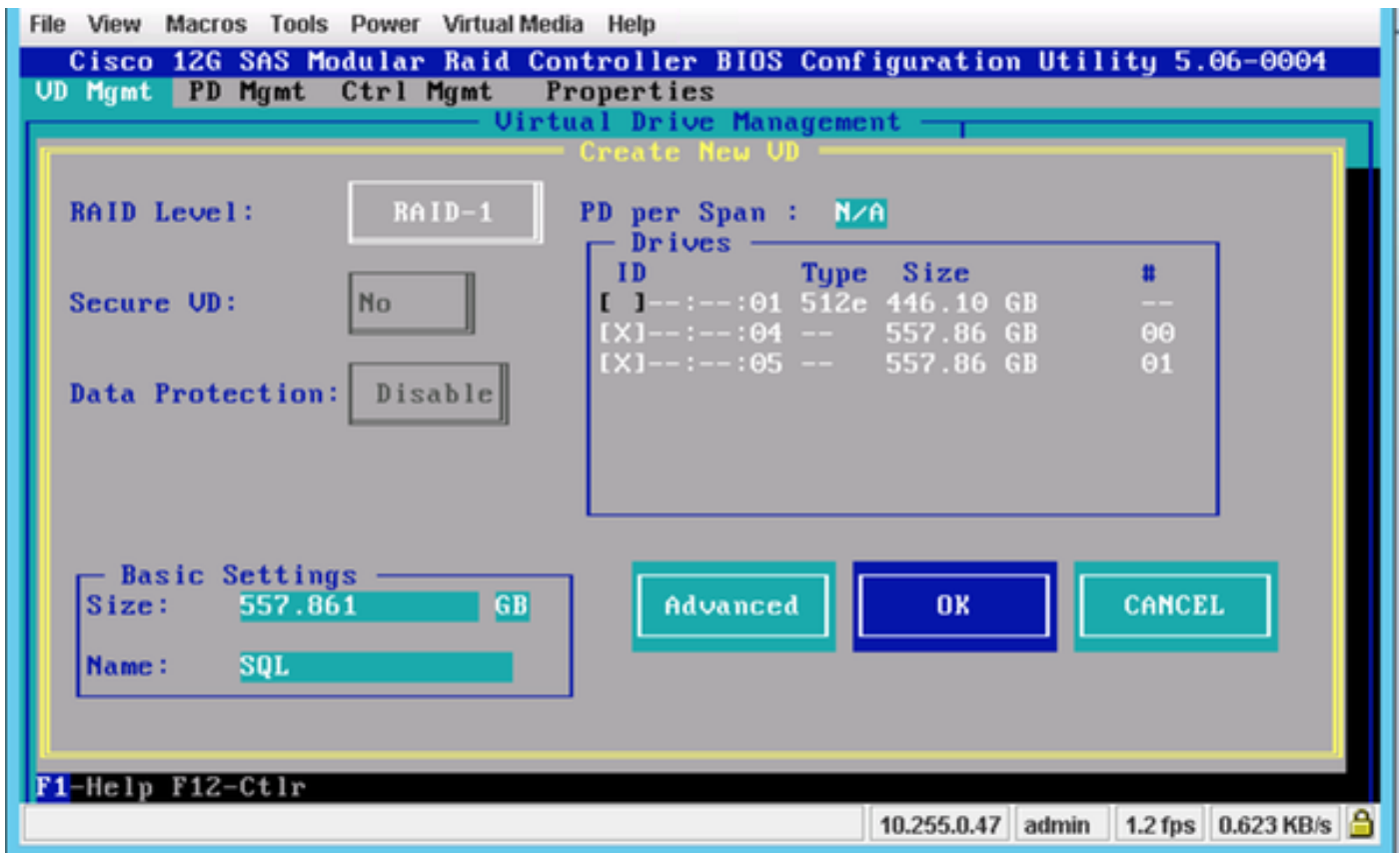
注：Cisco 12G SASAモジュラRAIDは、RAID 0とRAID 1のみをサポートします。

要件に応じてRAIDを選択します。



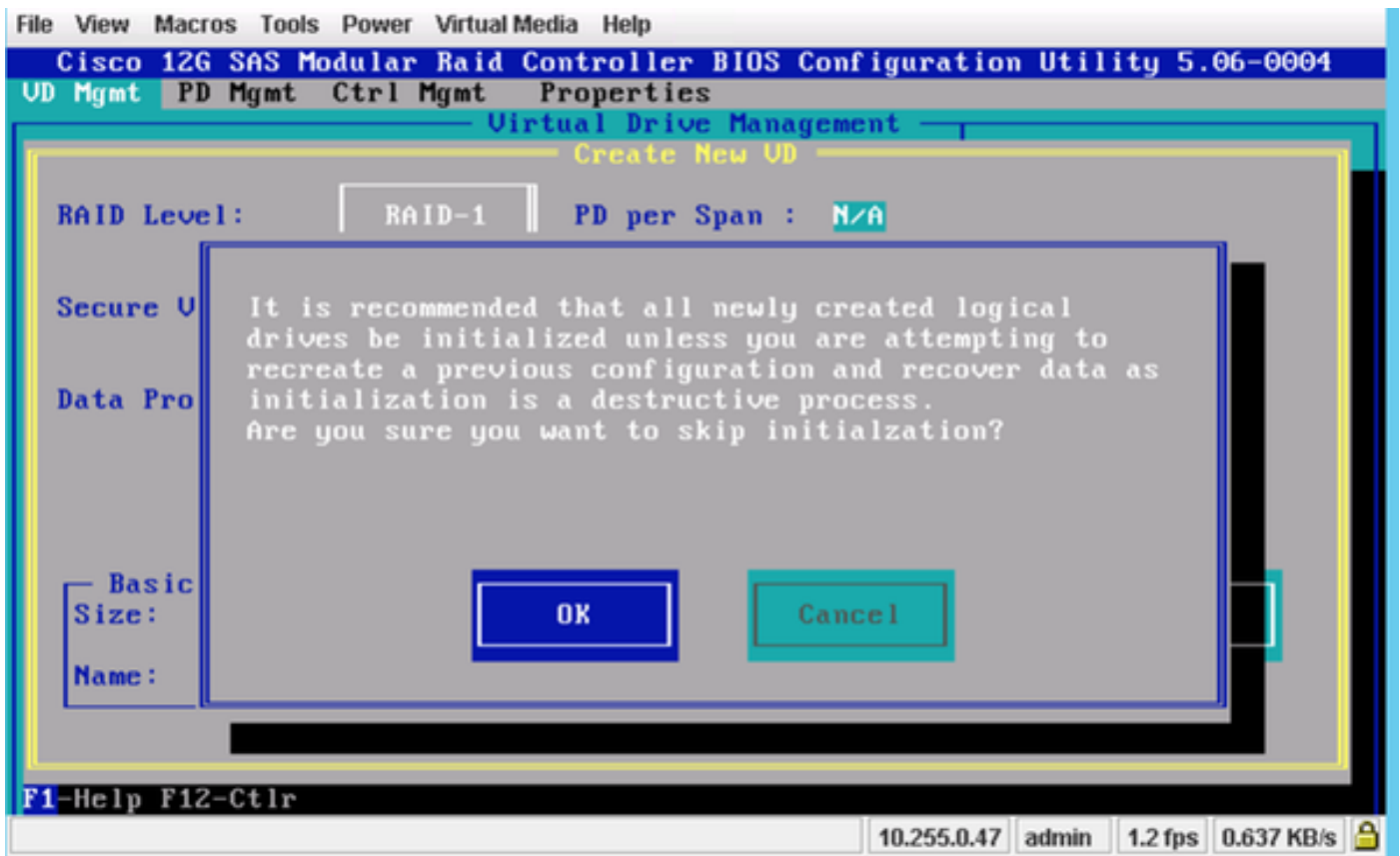
RAIDを選択したら、このRAIDの一部となるハードドライブを選択します。

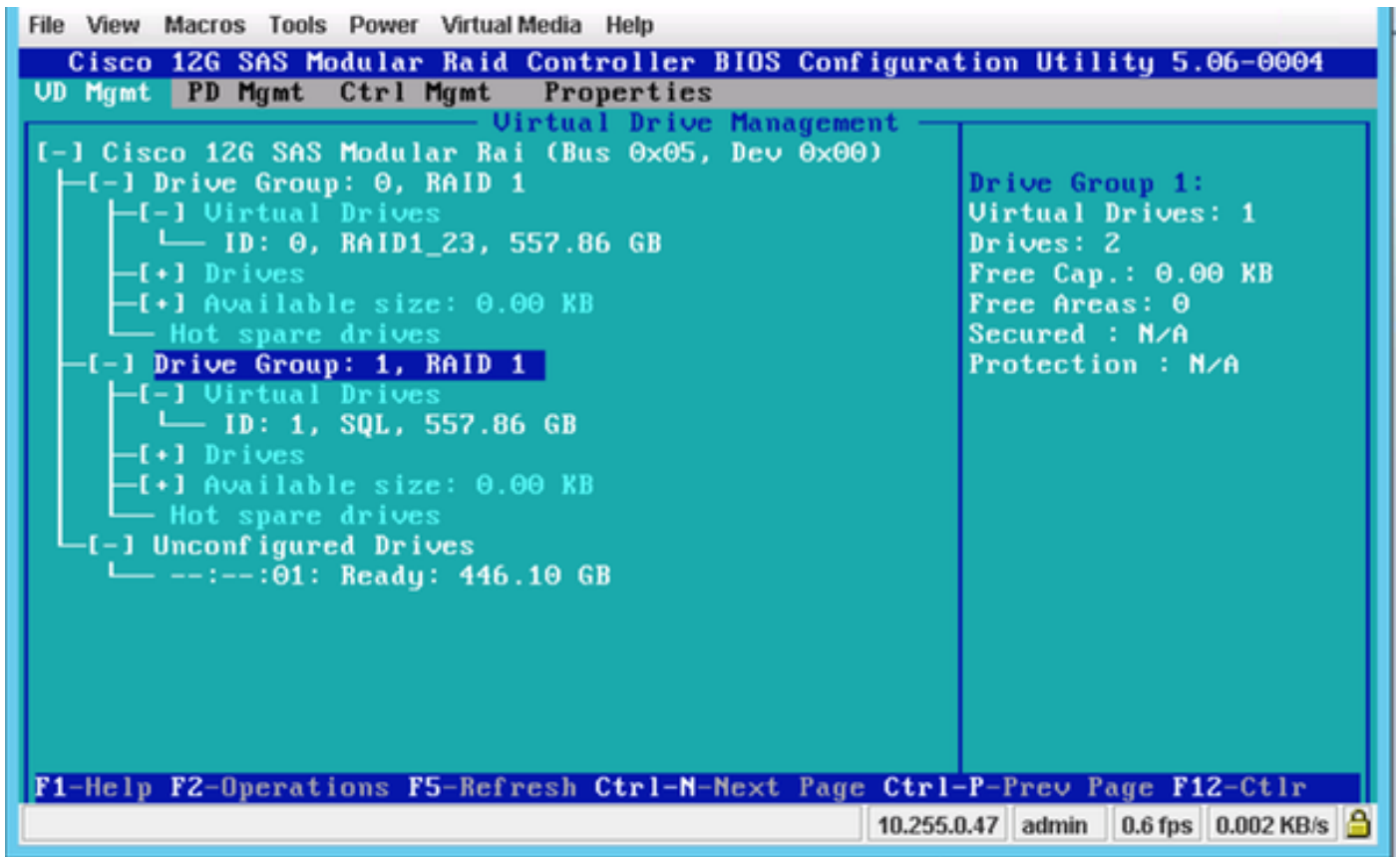
たとえば、図のようにドライブ4とドライブ5が選択されています。



次に、[OK]を押します。

この警告メッセージが画面に表示されたら、[OK]を押します。





このスクリーンショットでは、2つの物理ドライブを持つ新しい仮想ドライブが正常に追加されたことが示されています。

## 関連情報

- [http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/3rd-party/lsi/erswug/guide/48712-00B\\_EmbMRAID\\_SWUG.pdf](http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/3rd-party/lsi/erswug/guide/48712-00B_EmbMRAID_SWUG.pdf)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)