

Adicione a unidade virtual no controlador RAID modular

Contents

[Introduction](#)

[Procedimento para adicionar unidade virtual](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve o procedimento para usar o Controlador RAID Modular (Cisco 12G SASA Modular RAID) para configurar grupos de unidades de disco e unidades virtuais, a configuração RAID e para executar outras tarefas de configuração em um ambiente de pré-inicialização.

Procedimento para adicionar unidade virtual

Execute estas etapas para configurar grupos de unidades e unidades virtuais com o uso do Controlador RAID modular.

1. Faça login no Cisco UCS Manager.
2. Abra um console para o host.
3. Reinicialize o host

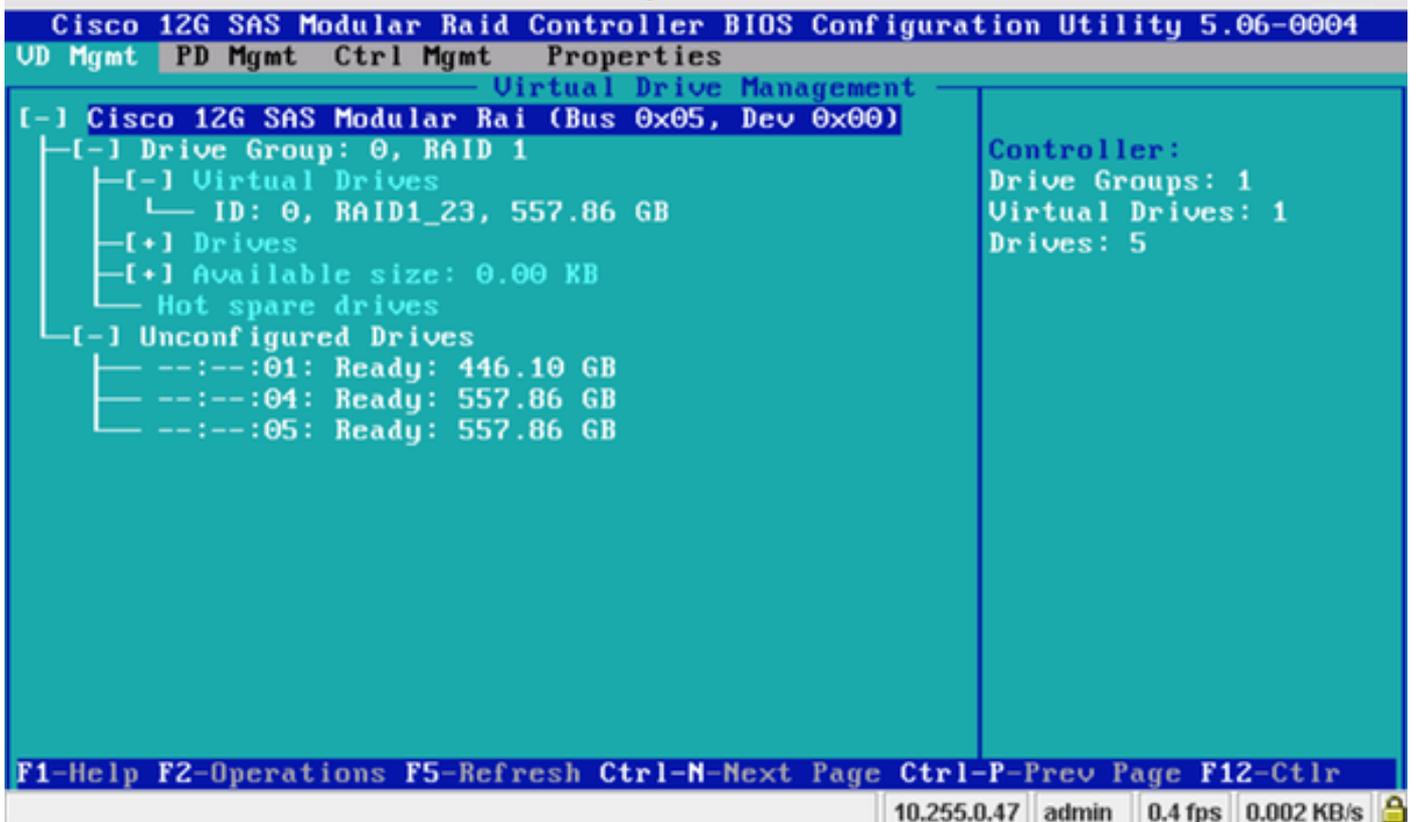
```
File View Macros Tools Power VirtualMedia Help
  ID LUN VENDOR PRODUCT REVISION CAPACITY
  -- -- -
      LSI Cisco 12G SAS Modular Raid 4.250.01-3633 0MB
  8 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
 10 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
 12 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
 13 0 SEAGATE ST600MM0006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

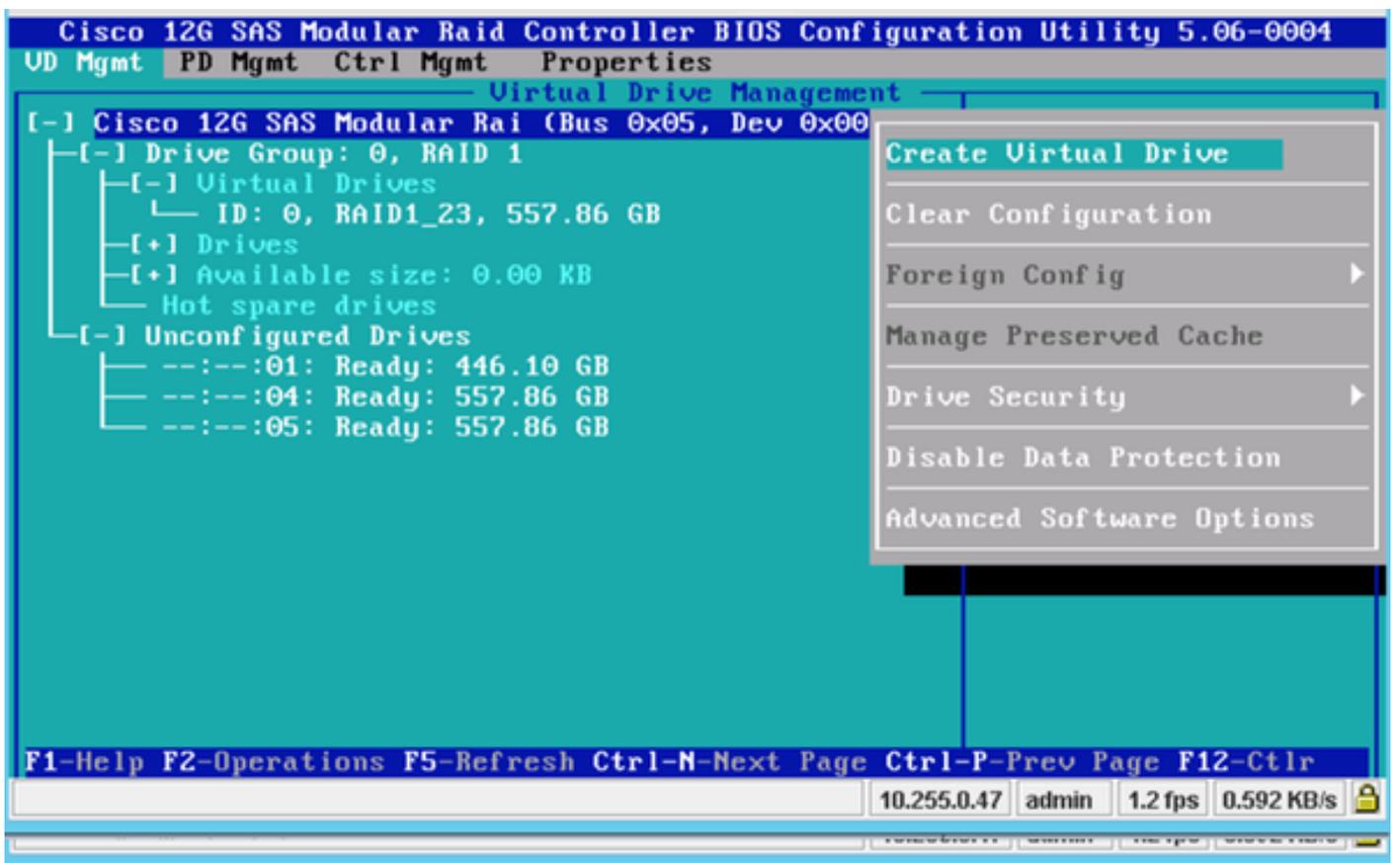
1 Virtual Drive(s) handled by BIOS
Press <Ctrl><R> to Run MegaRAID Configuration Utility
```

Na inicialização, pressione **Ctrl+R** para entrar no Utilitário de configuração do BIOS do controlador RAID modular SAS 12G da Cisco.

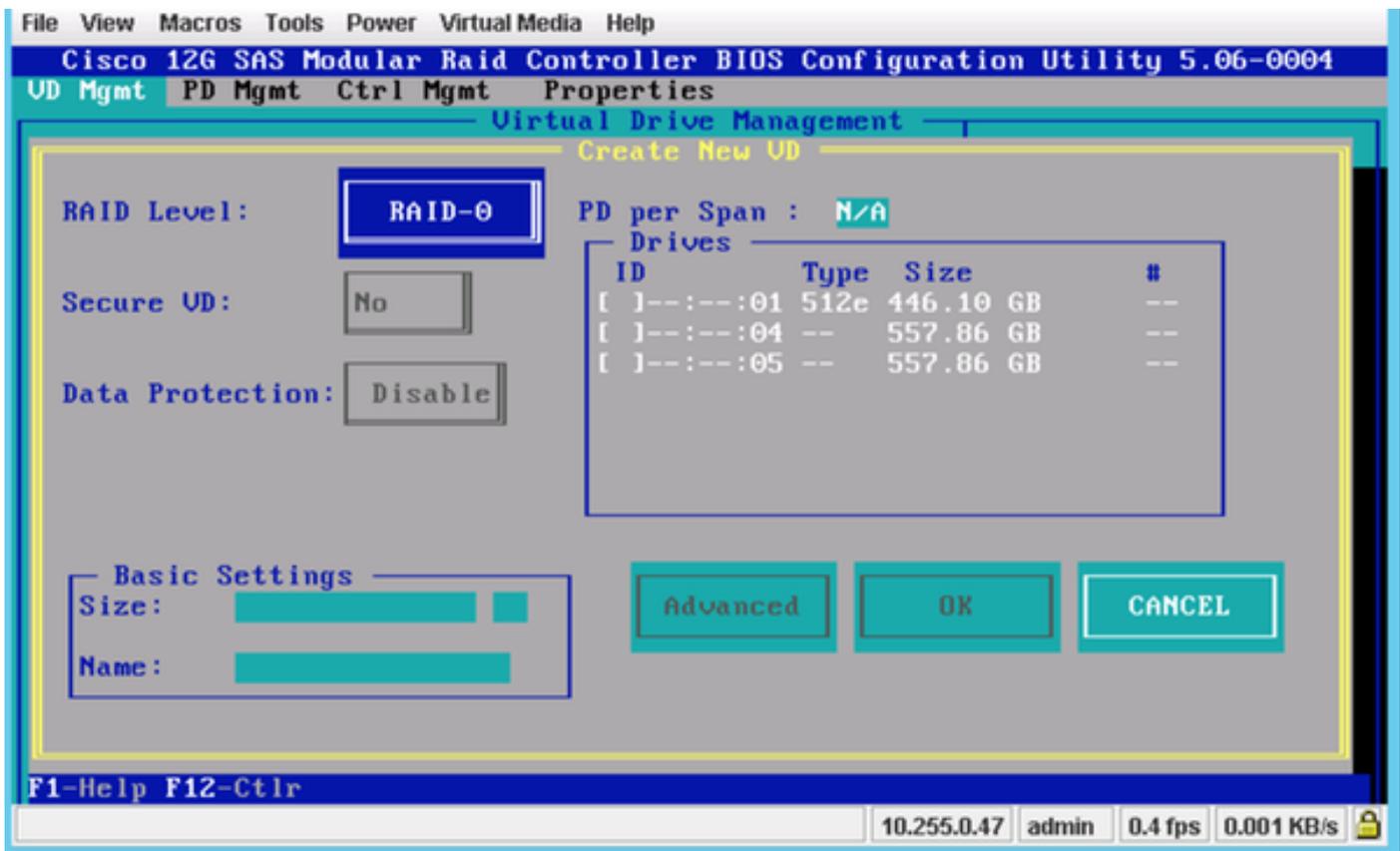


Mantenha o cursor sobre o nome do controlador RAID modular Cisco 12G SASA e pressione F2.

Selecione Create Virtual Drive (Criar unidade virtual).

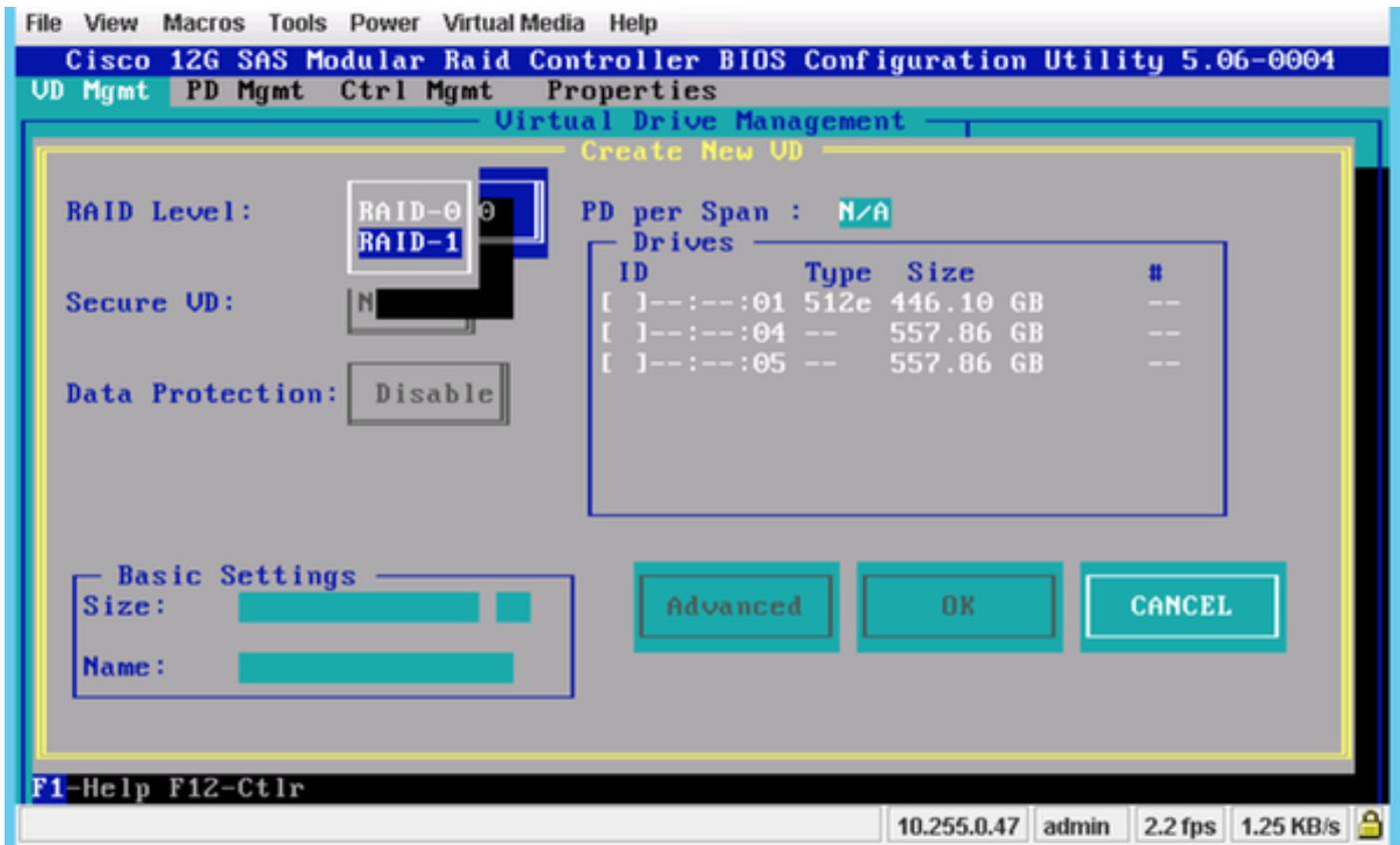


Mostra o Gerenciamento de VD que ajuda a configurar o RAID.



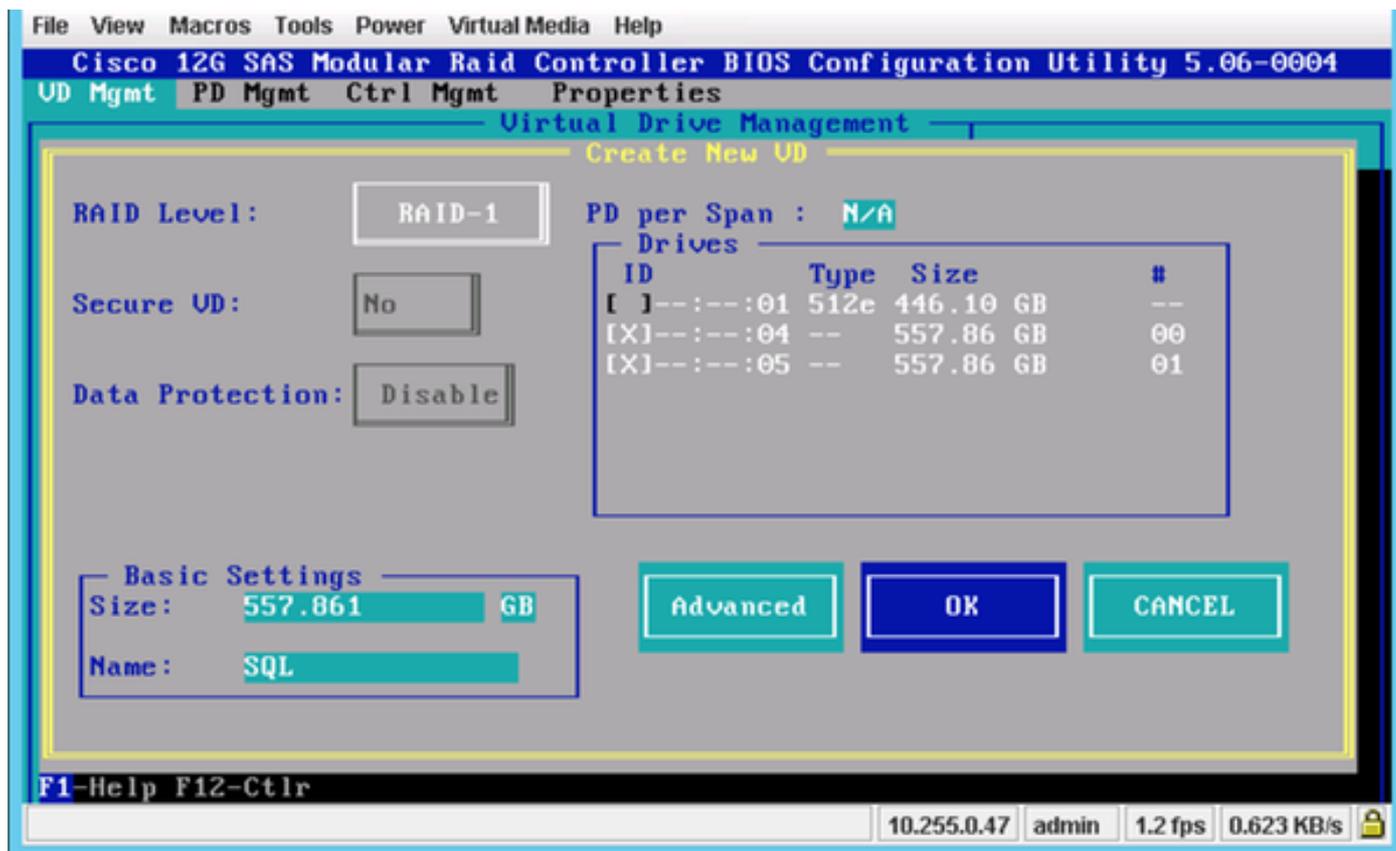
Note: O RAID modular Cisco 12G SASA suporta apenas RAID 0 e RAID 1.

Selecione o **RAID** conforme o requisito.



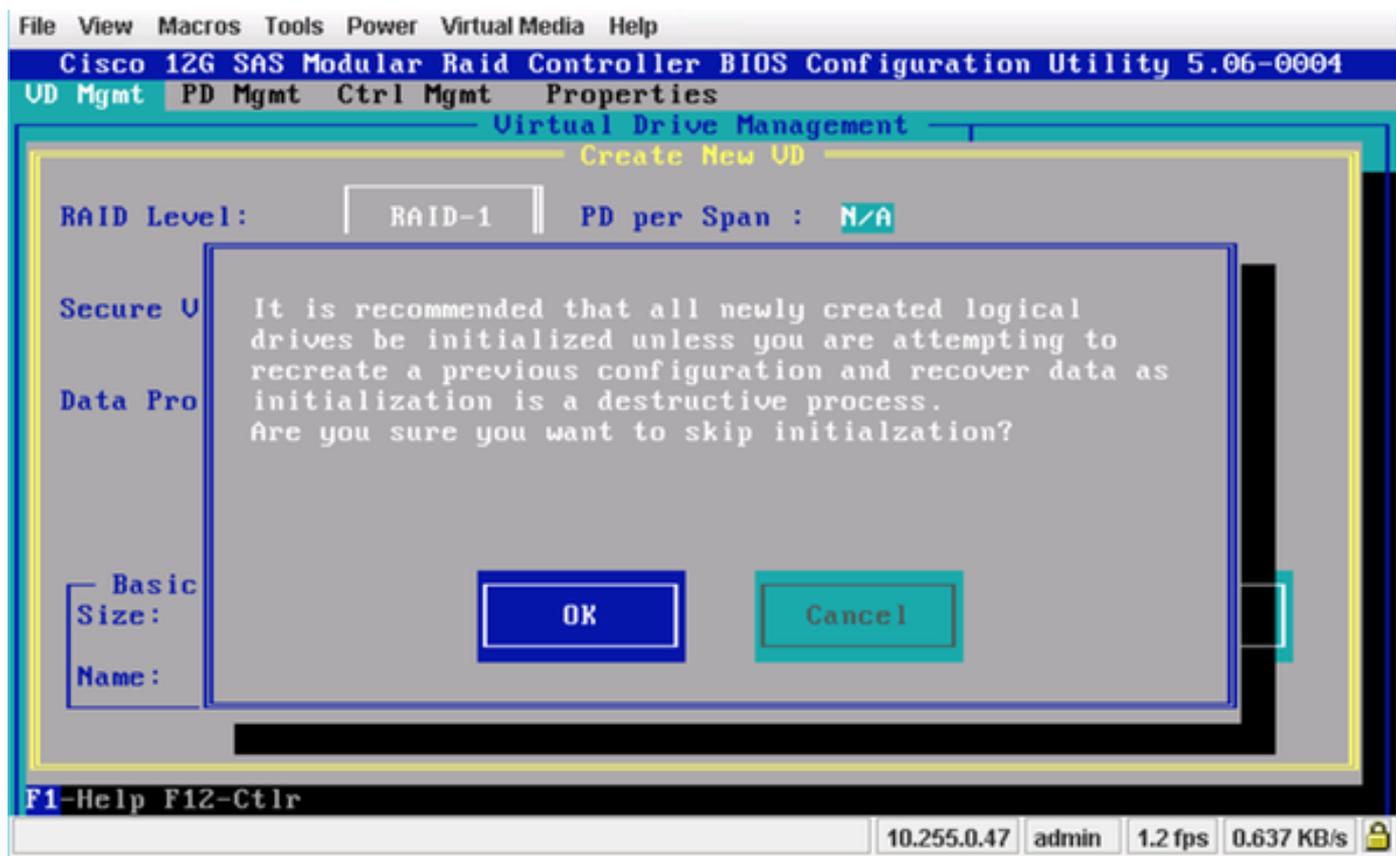
Depois de selecionar o RAID, selecione os discos rígidos que farão parte desse RAID.

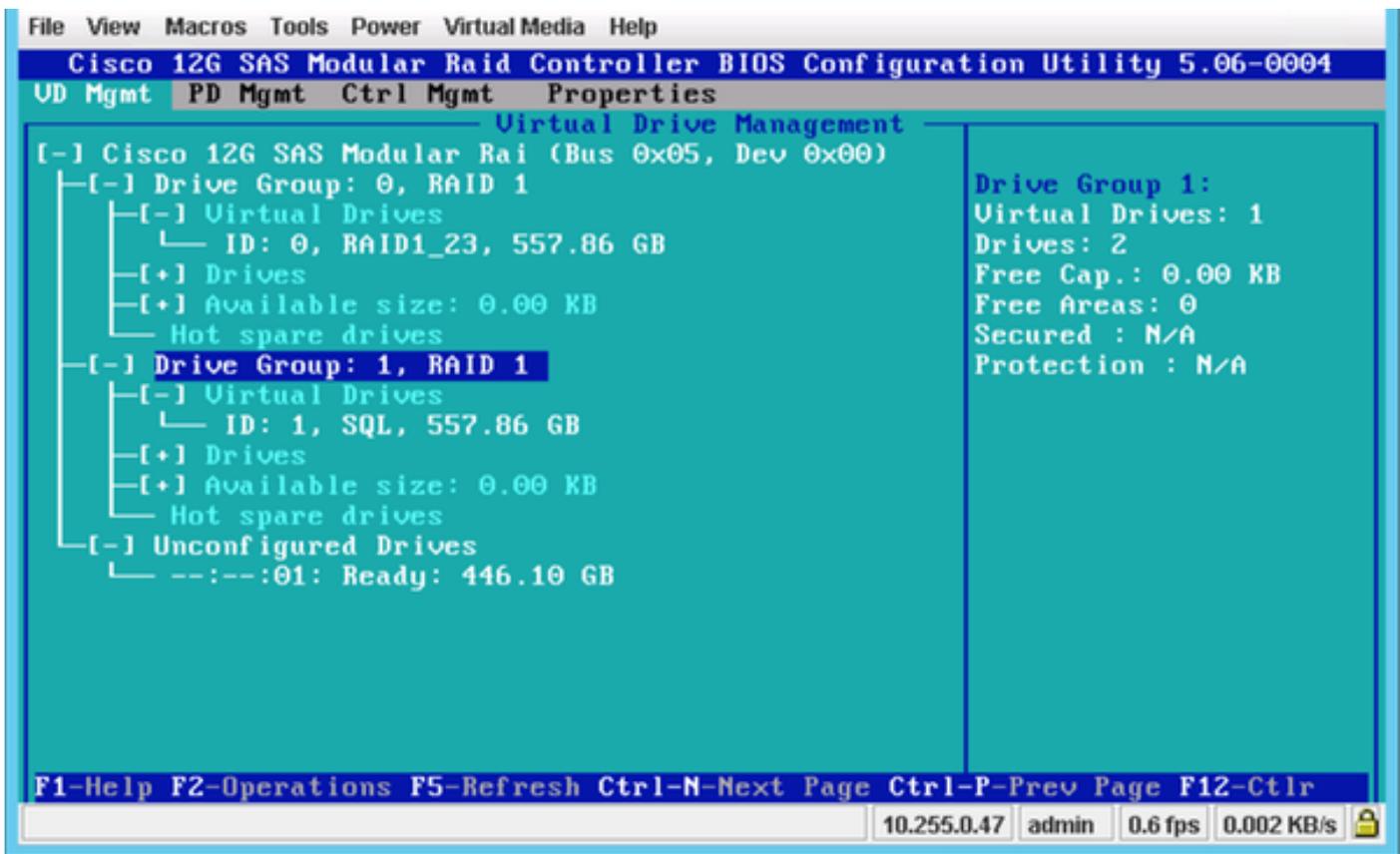
Por exemplo, a Unidade 4 e a Unidade 5 foram escolhidas conforme mostrado.



Agora, pressione OK.

Esta mensagem de aviso será exibida na tela e pressione OK.





Nesta captura de tela, você verá que uma nova unidade virtual com 2 unidades físicas foi adicionada com êxito.

Informações Relacionadas

- http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/3rd-party/lsi/erswug/guide/48712-00B_EmbMRAID_SWUG.pdf
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)