

# مكحتل ءدحو يف يرهاظ صارقأ كرحم ءفاضا ءي طمنل RAID

## تا يوتحمل

[ءمءملا](#)

[يرهاظ صارقأ كرحم ءفاضا ءارءا](#)

[قلص تا ذتامولعم](#)

## ءمءملا

ءدحو (ءرخأ تا ءدحو ءفاضا ل ءلباقل RAID مكحتل ءدحو ما ءءءسا ءارءا ءنءسملا اءه فصي تاكرحم تا ءومءم نيوءءل (RAID ءرخأ تا ءدحو ءفاضا ل ءلباقل Cisco 12G SAS) مكحتل نيوءءل ما هم ءي فنءل و RAID مكحتل ءدحو نيوءءل ءي ضارءءال صارقأل تاكرحم و صارقأل ءي همءل ل ءق باس ءئي ب يف ءرخأل.

## يرهاظ صارقأ كرحم ءفاضا ءارءا

صارقأل تاكرحم و صارقأل تاكرحم تا ءومءم نيوءءل تا وءءل اءه ءي فنءل كنكمي ءرخأ تا ءدحو ءفاضا ل ءلباقل RAID مكحتل ءدحو ما ءءءسا ب ءي ضارءءال.

1. Cisco UCS رءم ل ل ءو ءل لءس.
2. فءي ضمءل مكحت ءدحو ءفا.
3. فءي ضمءل ءي همء ءءاع.

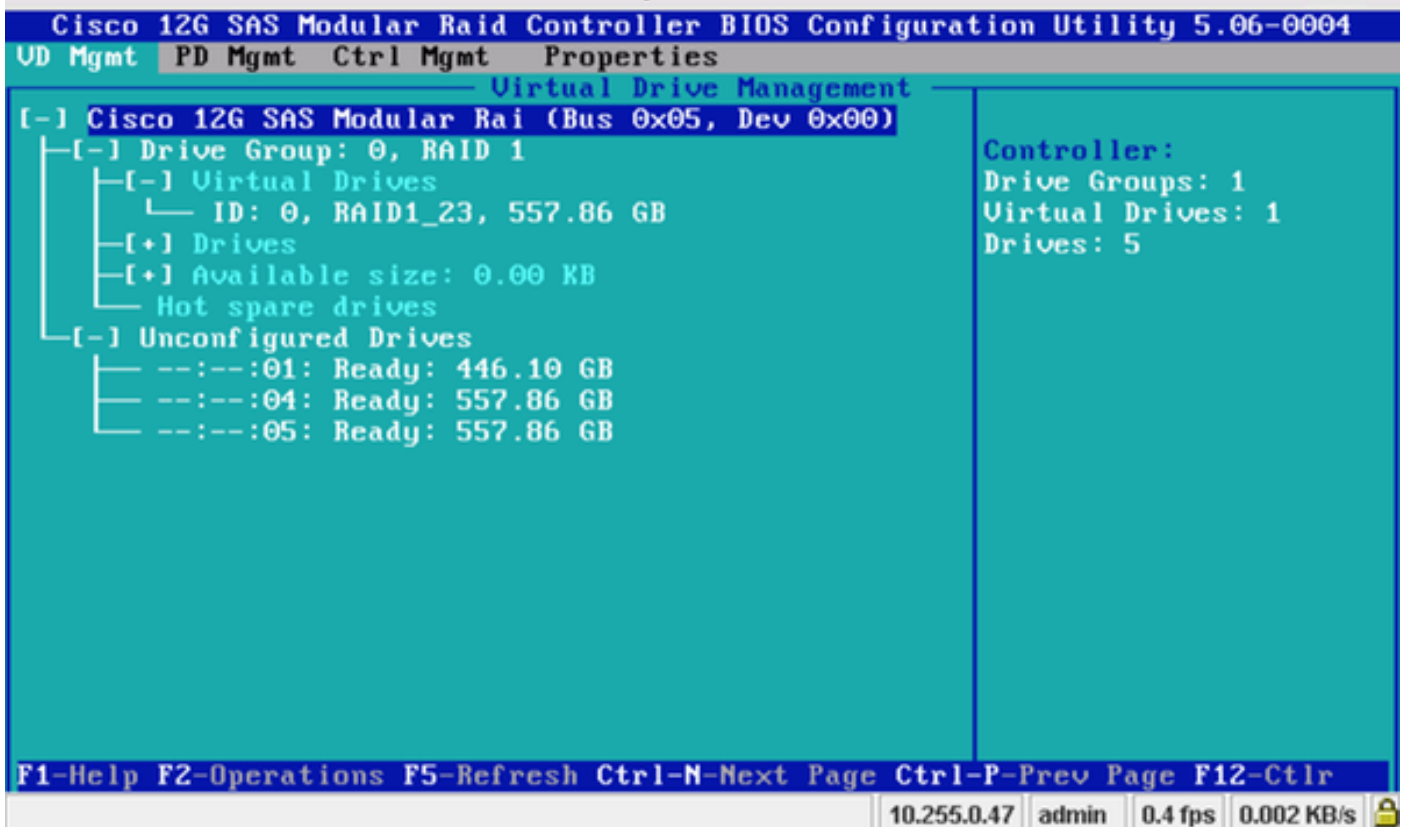
```
File View Macros Tools Power VirtualMedia Help
ID LUN VENDOR PRODUCT REVISION CAPACITY
-- -- --
      LSI Cisco 12G SAS Modular Raid 4.250.01-3633 0MB
8 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
10 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
12 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
13 0 SEAGATE ST600MM0006 0001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

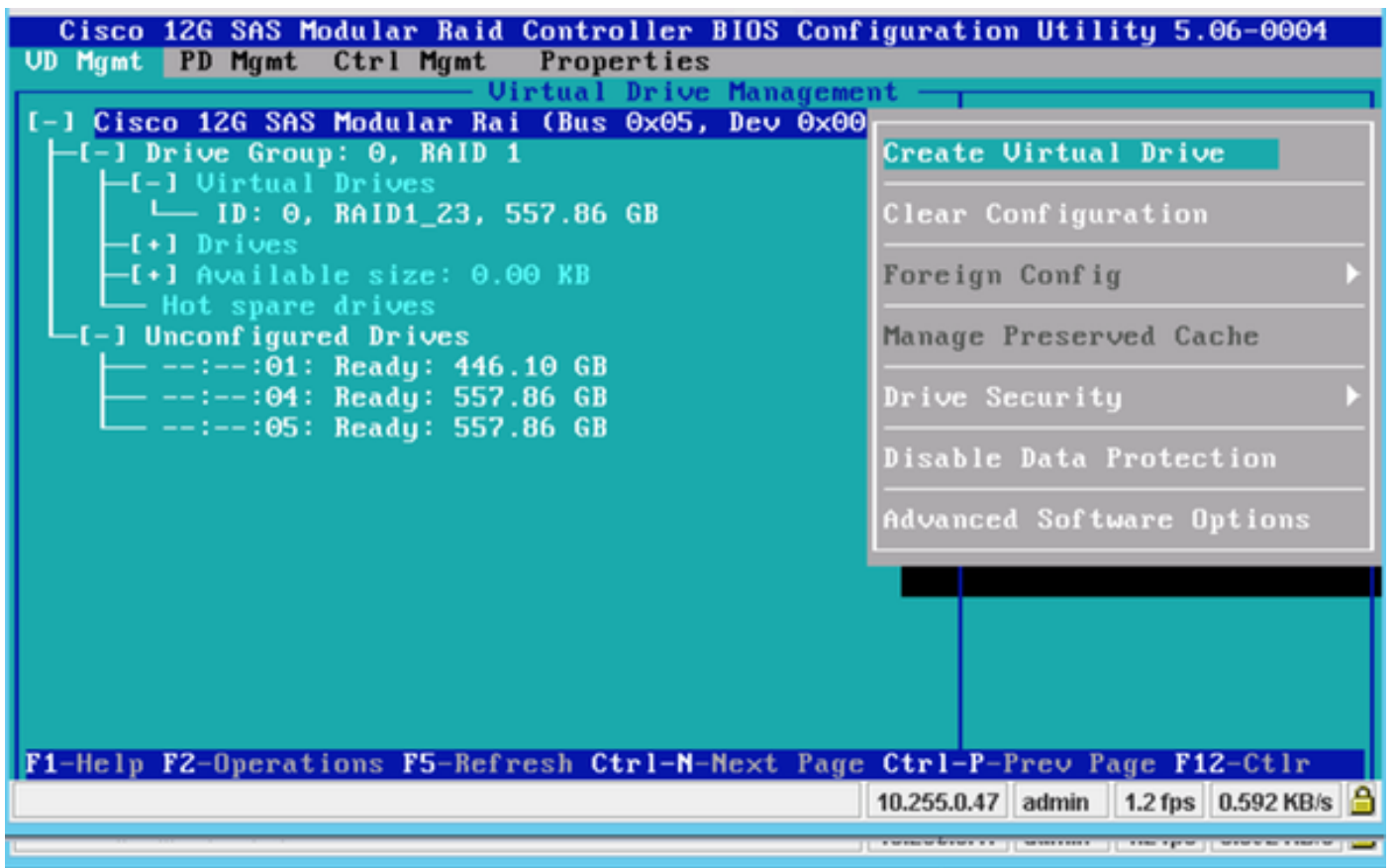
1 Virtual Drive(s) found on the host adapter.

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

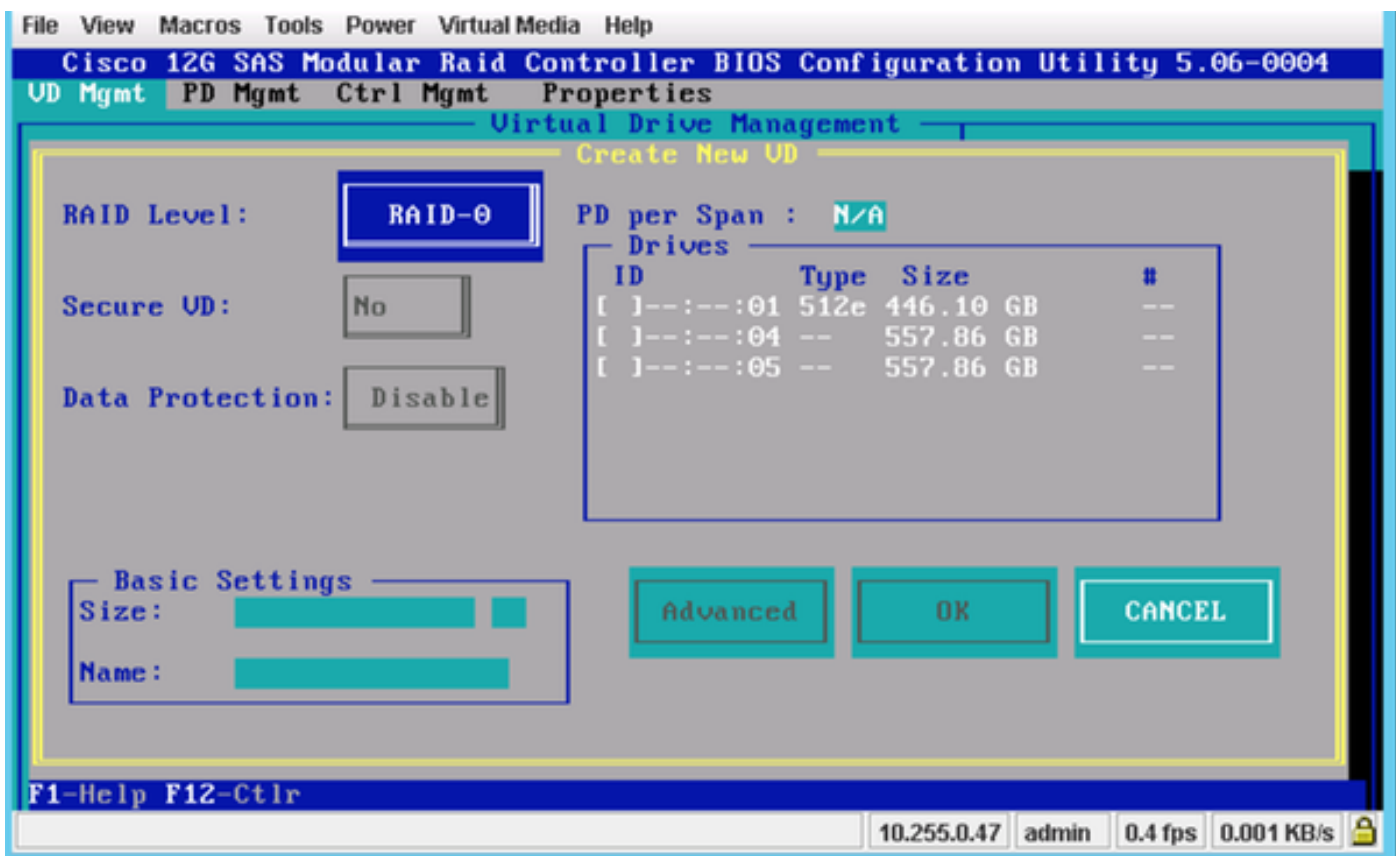
RAID ءي طمنل Cisco 12G SAS نيوءءل ءءا ل ل ءو ءل لءي ءشءل ءءب ءنء **Ctrl+R** لء طءءضا Controller BIOS.



F2. طغضاو Cisco 12G SASA Modular RAID م كحتلا ءءو مسال ع رشؤم لاب ظفءءا .  
 .ءرءاظ صارقأ كءرم ءاشنإ ءءء

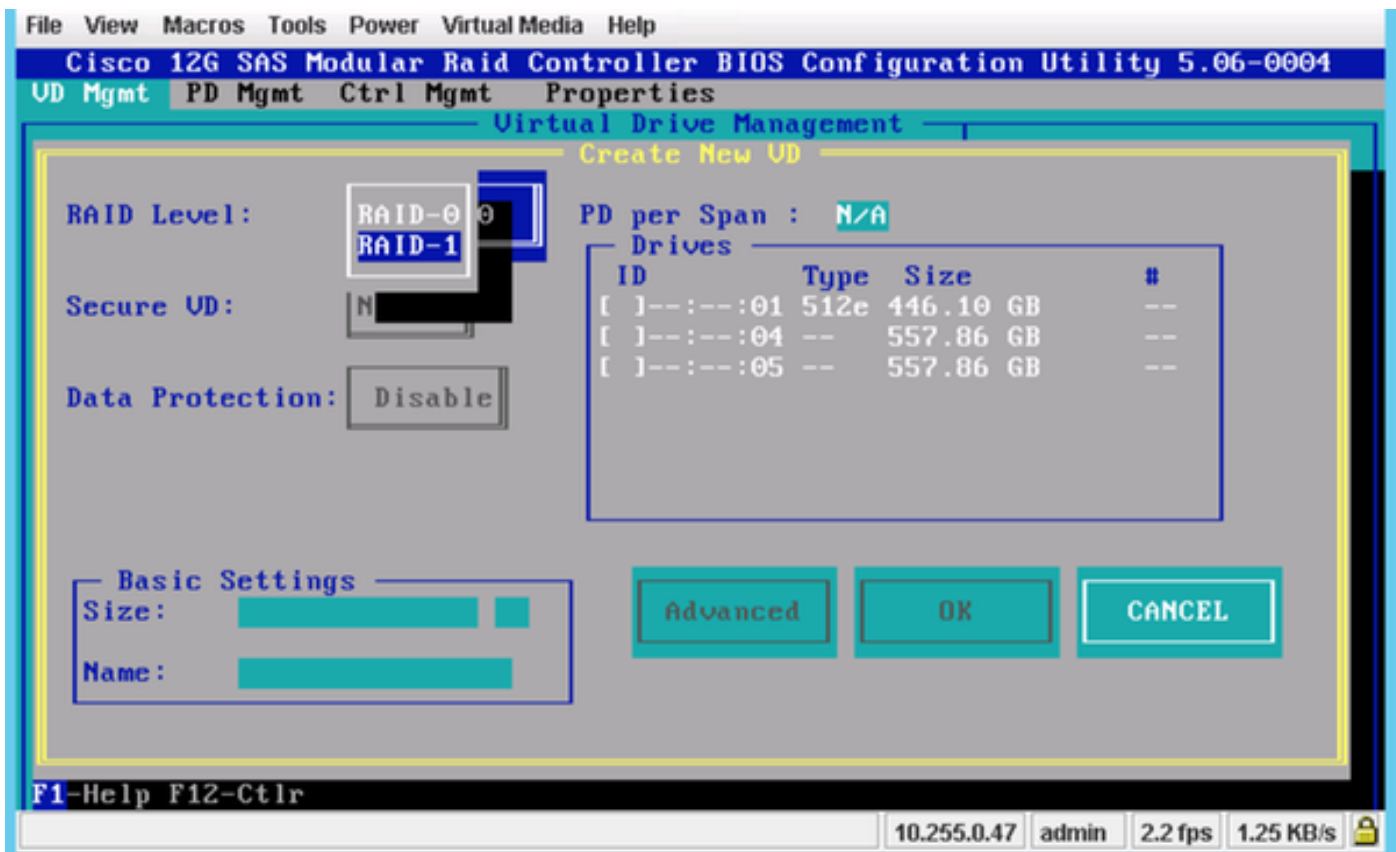


RAID. نءوكء ءل ع ءءاسء ءءلا VD ءراءإ رءظء اءءو



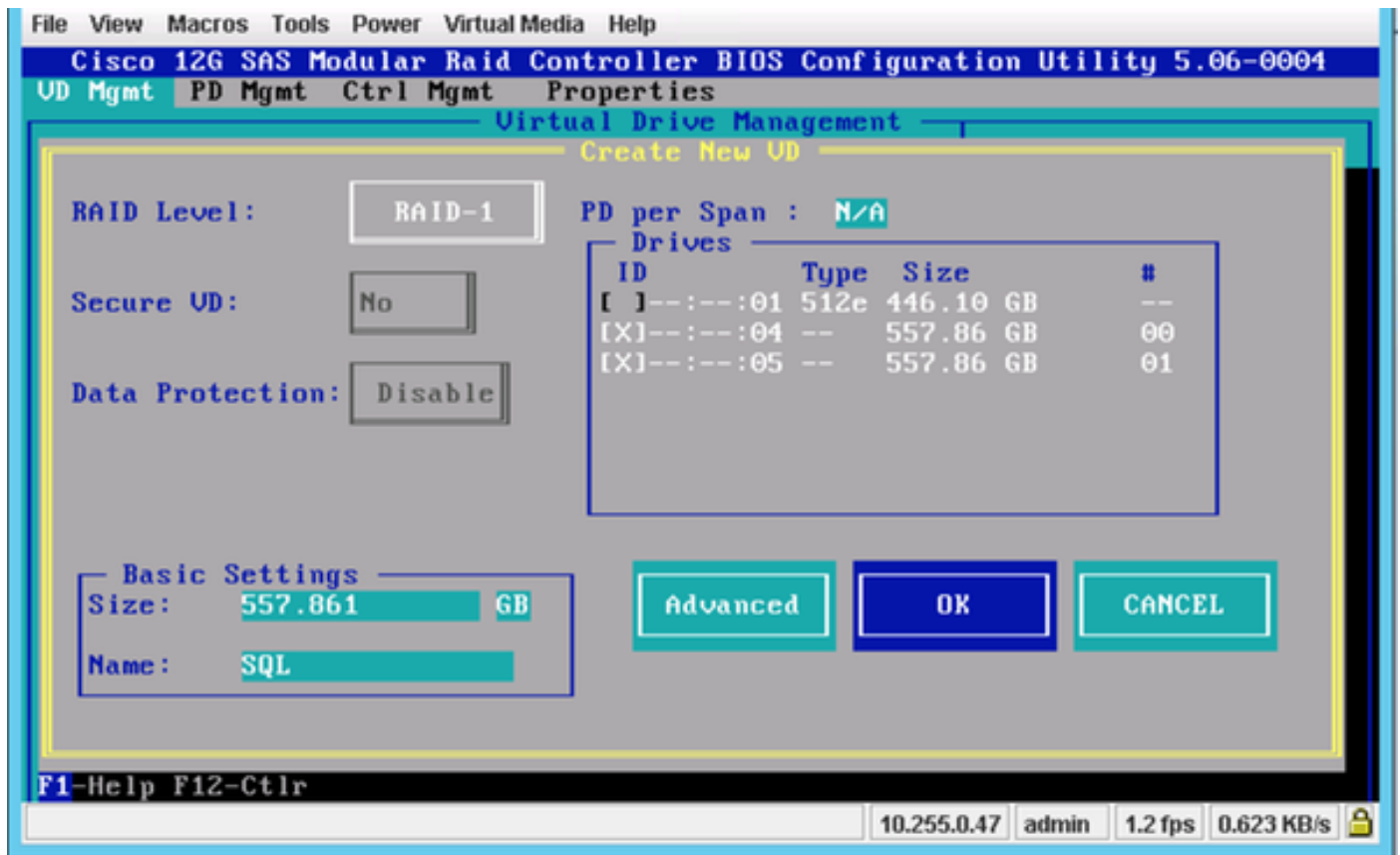
طوق RAID 1 و RAID 0 يظنن ال Cisco 12G SAS مع دي :ةظحال

تابلطتم لل اقف و RAID ددح .



اذه RAID نم اعزج نوكتس يتللا قبلصل ال صارقوالا تالغشم ددح ، RAID دي دجت دعب

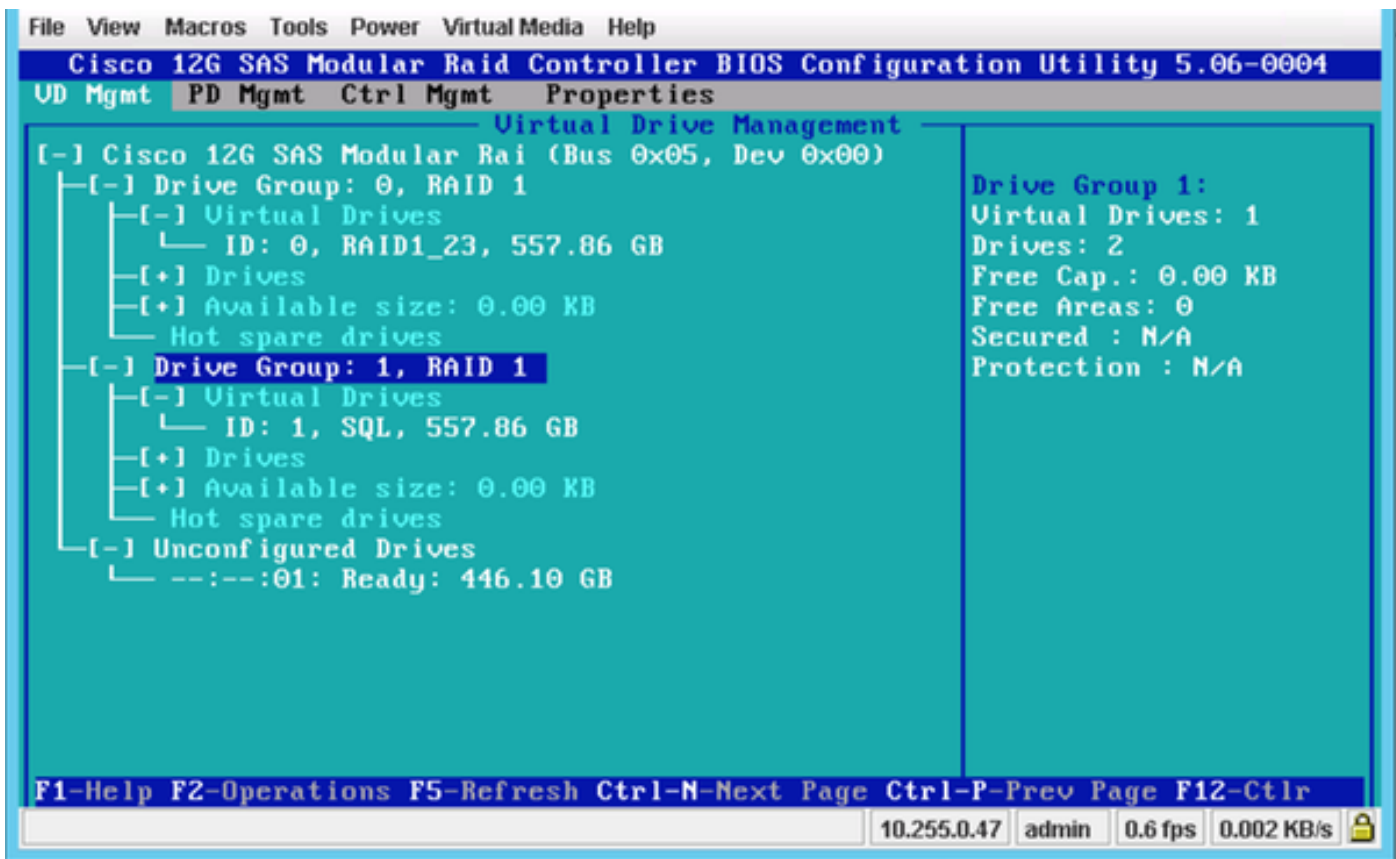
حضوره وه امك 5 صارقألا كرحم و 4 صارقألا كرحم رايخا مت ، لاثملا لابس ىلع .



قفاوم طغضا ، نألا

قفاوم ىلع طغضاو ، ةشاشلا ىلع هذه ريذحتلا ةلاسرهظتس





صارقاً يكرحم ىلع يوتحي ديدج يرهاظ صارقاً كرحم نأ ىرت ،هذه ةشاشلا ةطول يف  
حاجنب هتفاضل متت نبيئاي زيف

## ةلص تاذا مولى عم

- [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)
- [تادنت سمل او ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا