

모듈형 RAID 컨트롤러에 가상 드라이브 추가

목차

[소개](#)

[가상 드라이브 추가 절차](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 모듈형 RAID 컨트롤러(Cisco 12G SASA 모듈형 RAID)를 사용하여 디스크 드라이브 그룹 및 가상 드라이브, RAID 구성을 구성하고 부팅 전 환경에서 다른 구성 작업을 수행하는 절차에 대해 설명합니다.

가상 드라이브 추가 절차

모듈형 RAID 컨트롤러를 사용하여 드라이브 그룹 및 가상 드라이브를 구성하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Cisco UCS Manager에 로그인합니다.
2. 호스트에 대한 콘솔을 엽니다.
3. 호스트를 재부팅합니다.

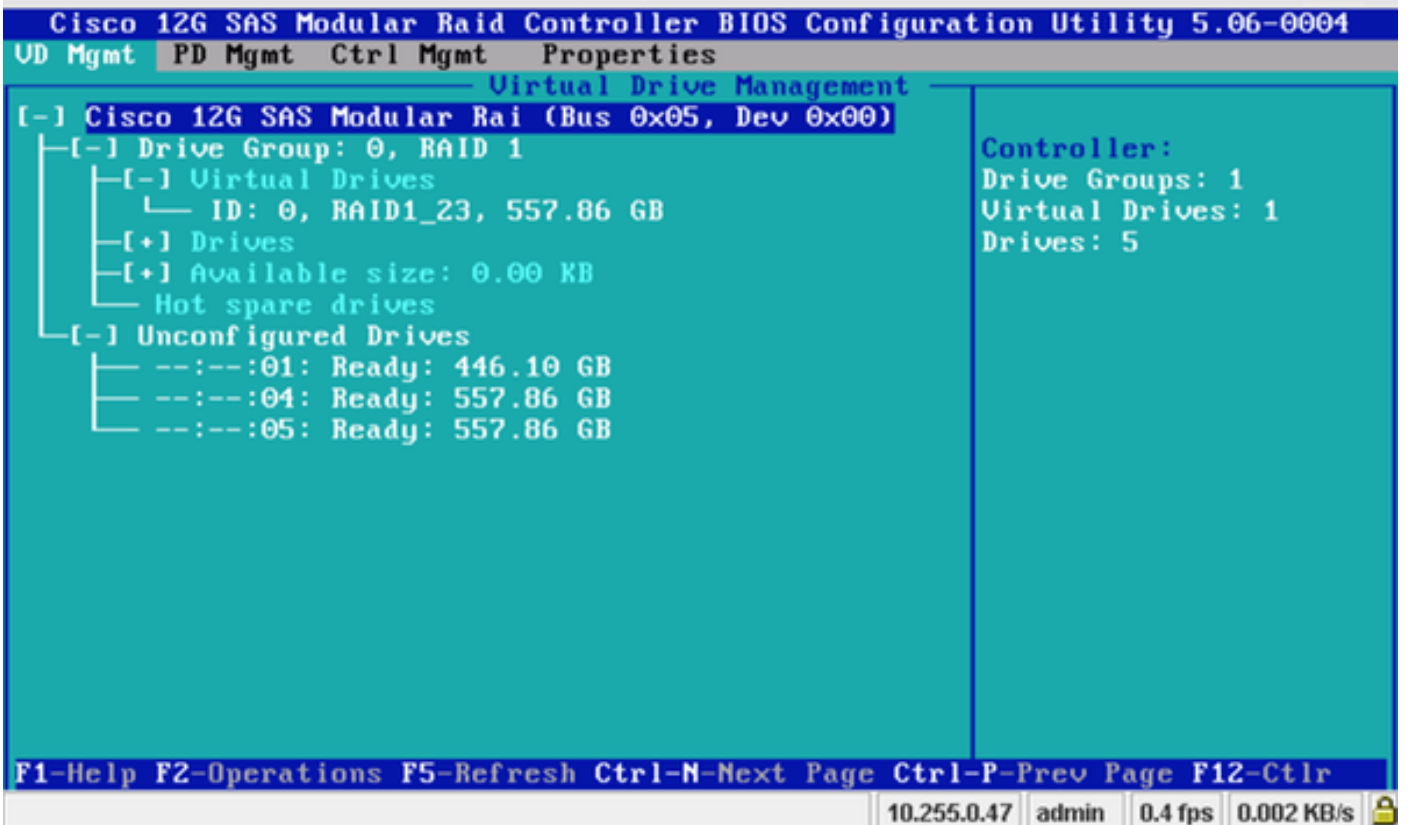
```
File View Macros Tools Power VirtualMedia Help
ID LUN VENDOR PRODUCT REVISION CAPACITY
-- -- -
      LSI Cisco 12G SAS Modular Raid 4.250.01-3633 0MB
8 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
10 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
12 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB
13 0 SEAGATE ST600MM0006 0001 572325MB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

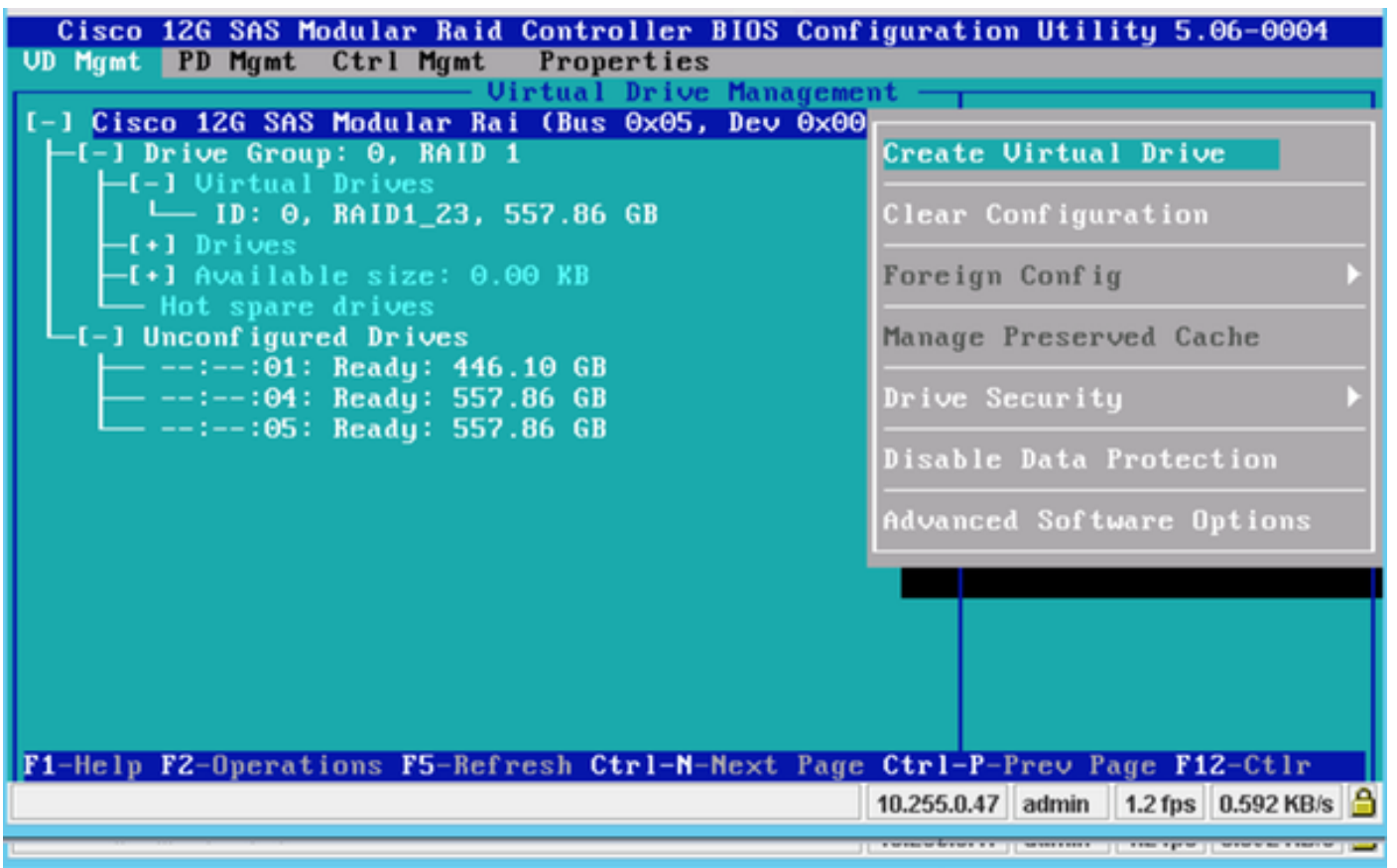
1 Virtual Drive(s) handled by BIOS
Press <Ctrl><R> to Run MegaRAID Configuration Utility
```

부팅 시 **Ctrl+R**을 눌러 Cisco 12G SAS 모듈형 RAID 컨트롤러 BIOS 컨피그레이션 유틸리티를 시작합니다.

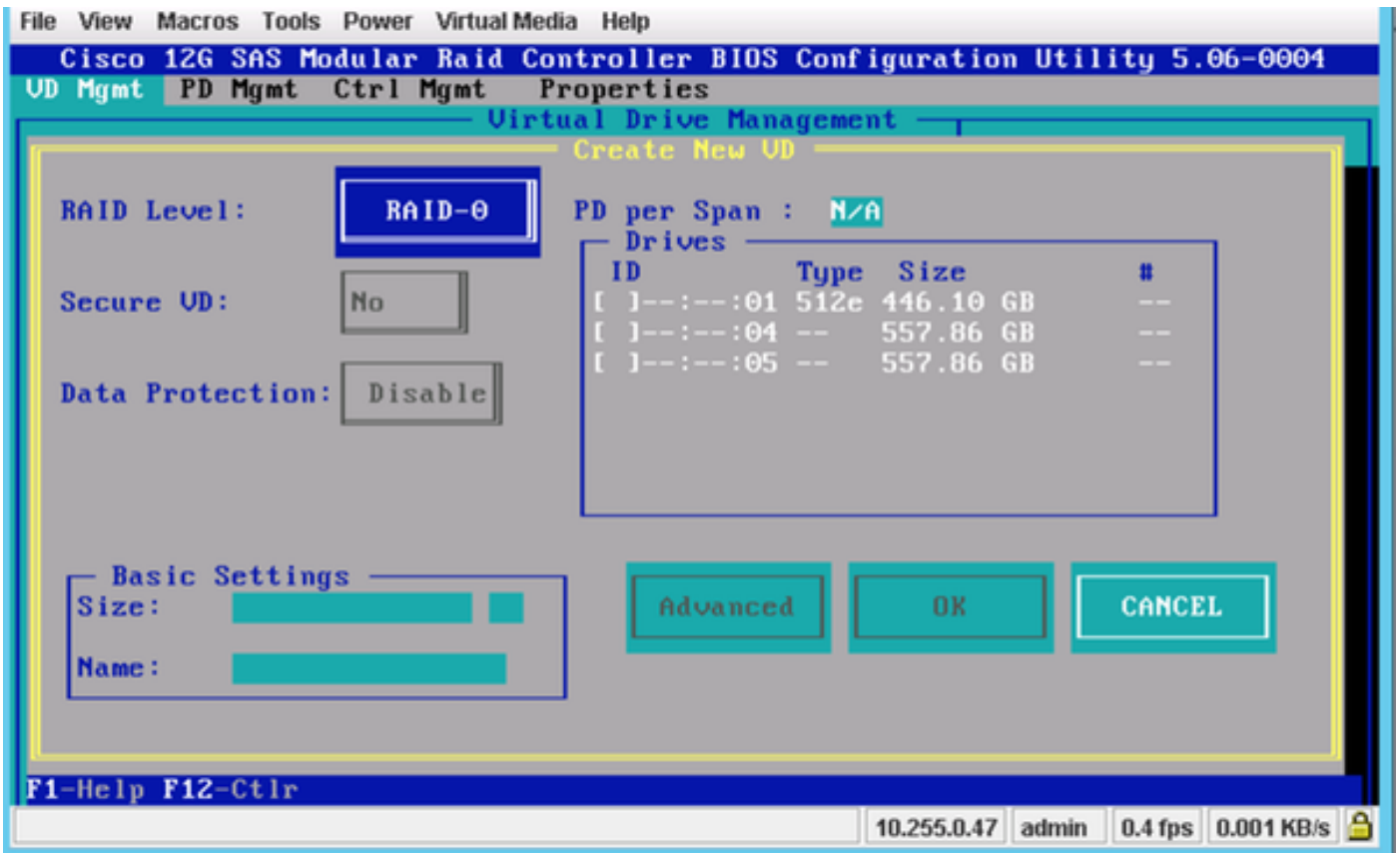


컨트롤러 이름 Cisco 12G SASA Modular RAID에 커서를 두고 F2를 누릅니다.

Create Virtual Drive(가상 드라이브 생성)를 선택합니다.

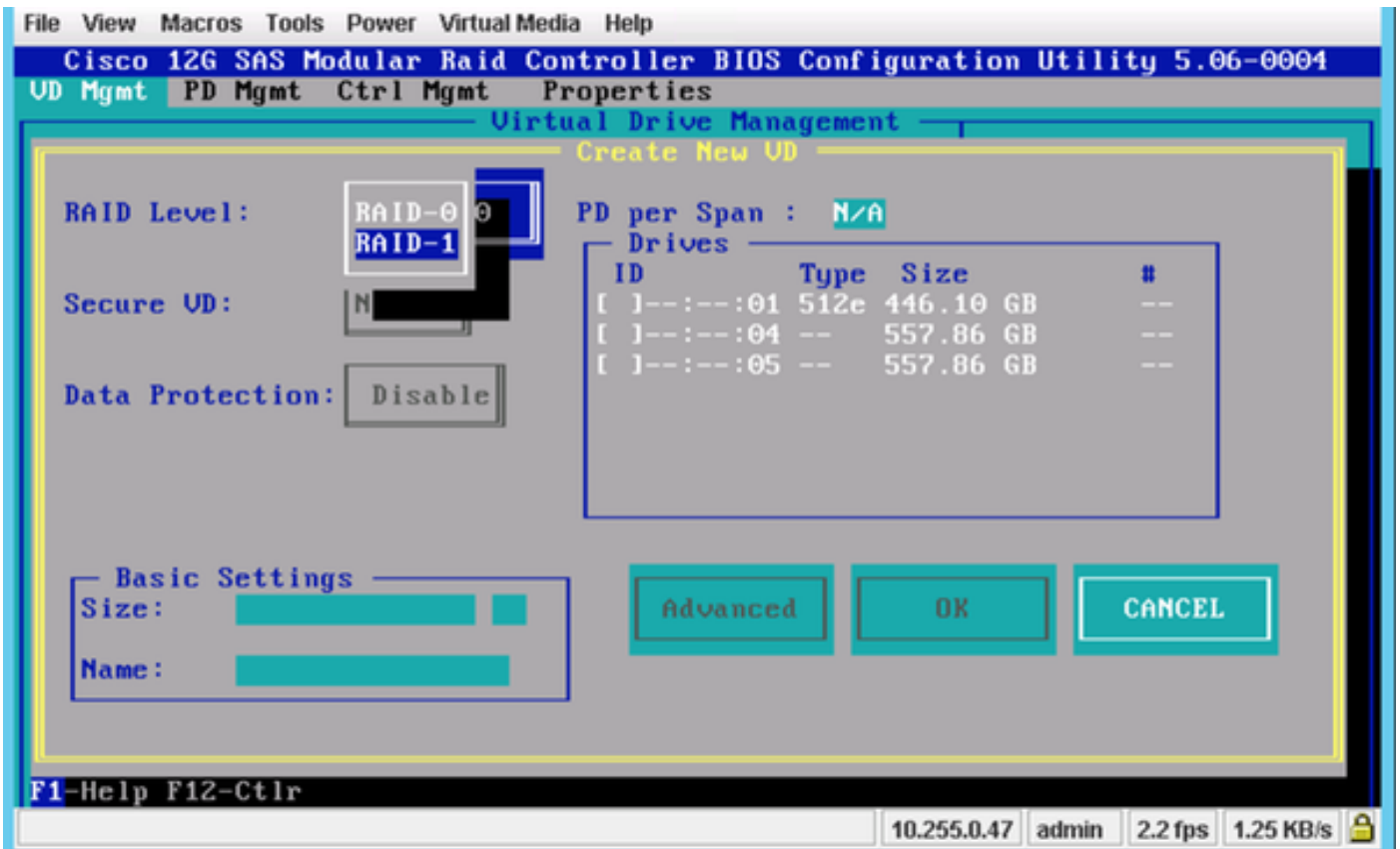


이것은 RAID를 구성하는 데 도움이 되는 VD 관리를 보여줍니다.



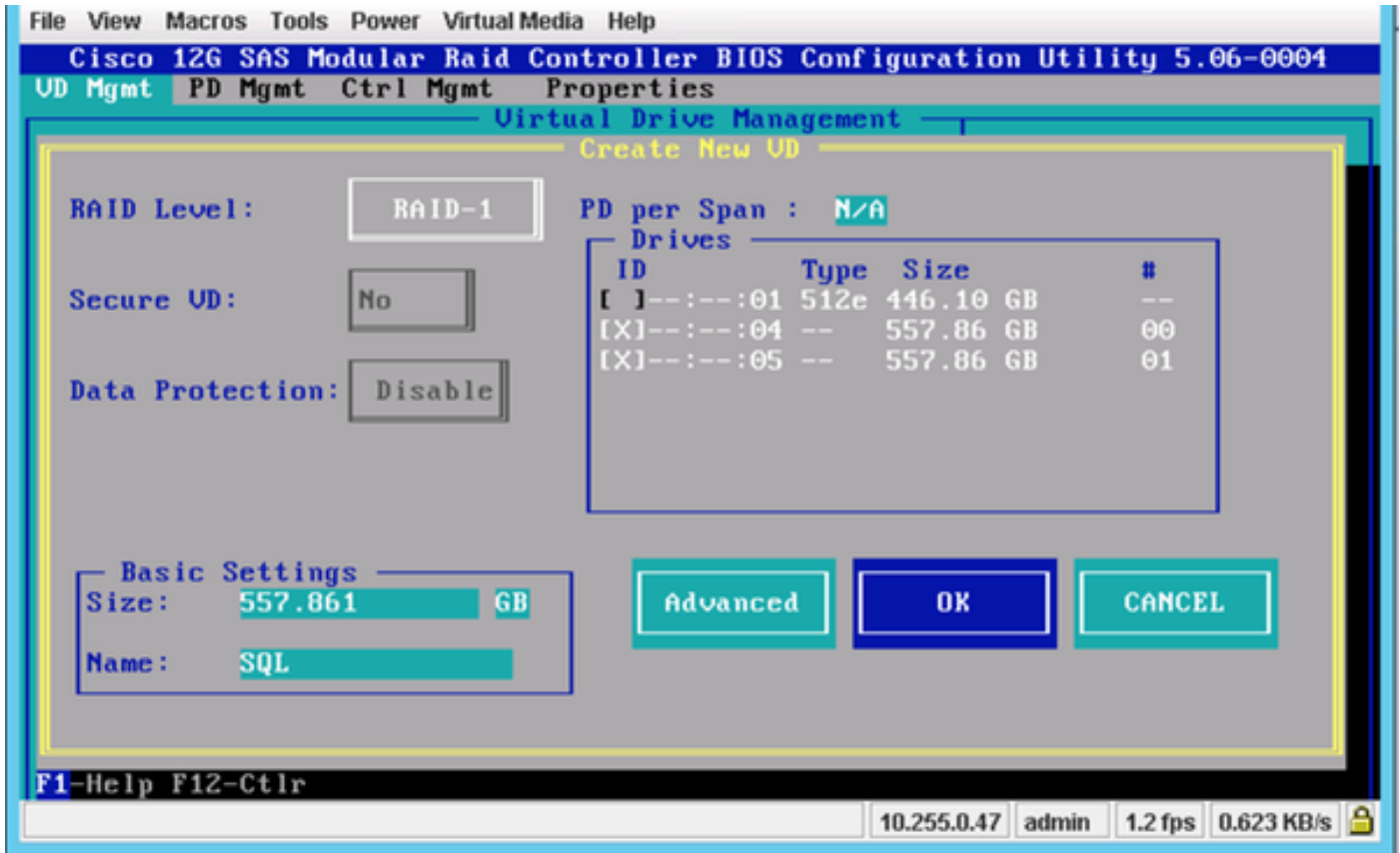
참고: Cisco 12G SASA 모듈형 RAID는 RAID 0 및 RAID 1만 지원합니다.

요구 사항에 따라 RAID를 선택합니다.



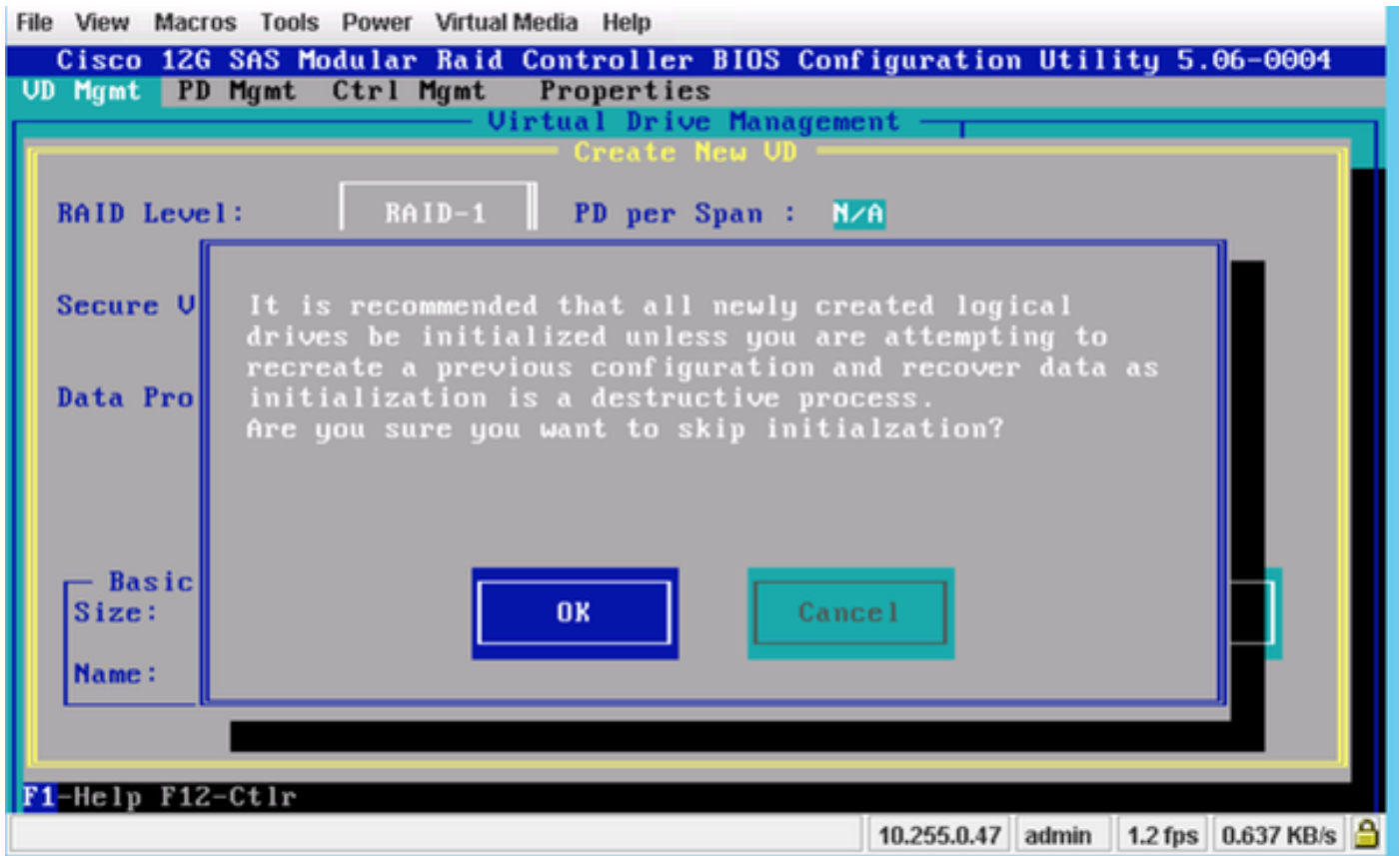
RAID를 선택한 후 이 RAID에 포함될 하드 드라이브를 선택합니다.

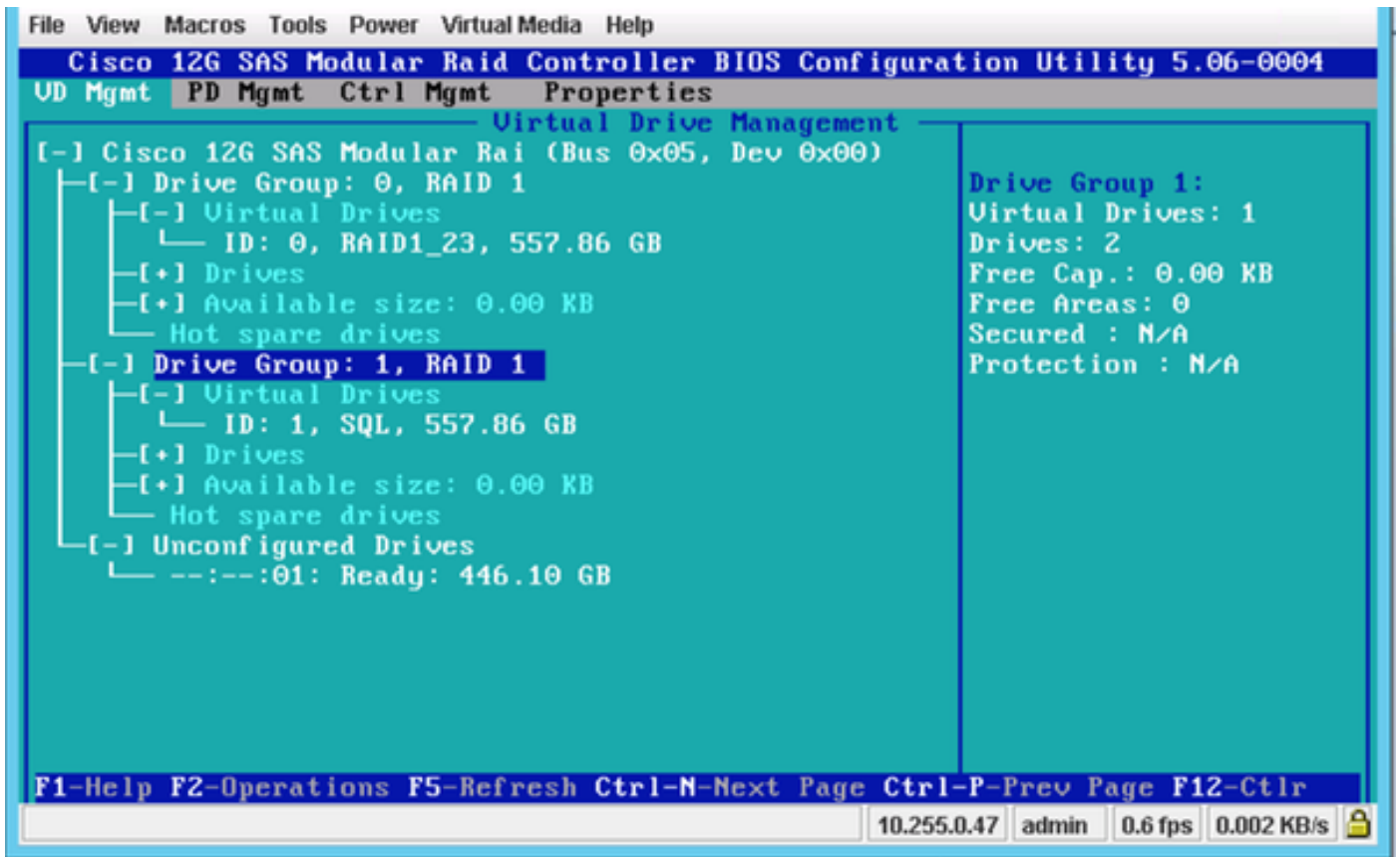
예를 들어, 드라이브 4와 드라이브 5가 그림과 같이 선택되었습니다.



이제 확인을 누릅니다.

이 경고 메시지가 화면에 나타나면 확인을 누릅니다.





이 화면에서는 2개의 물리적 드라이브가 있는 새 가상 드라이브가 성공적으로 추가되었음을 확인할 수 있습니다.

관련 정보

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