

# VMWare 환경의 디바이스 제어 제한 사항

## 목차

---

## 소개

장치 제어 기능에는 VMWare 하이퍼바이저에서 가상 머신으로 작업하는 데 제한이 있습니다.



## 문제

VMWare 가상 환경에서는 iSCSI와 같은 공유 가상 스토리지 디바이스가 USB 디바이스와 같이 핫 스왑 가능한 디바이스인 것처럼 VM에 표시됩니다. VMWare를 사용하면 운영 중 장착(hot pluggable)이 가능하여 동적으로 볼륨 크기를 조정할 수 있습니다.

외부 장치에서 쓰기/읽기를 차단하도록 구성된 모드에서 장치 제어가 활성화된 경우 문제가 발생할 수 있습니다. 이는 VM의 '내부' 드라이브임에도 불구하고 핫 스왑이 가능한 공유 스토리지 디바이스입니다.

## 솔루션

해결 방법은 VM이 다음 방법에 따라 iSCSI 디바이스를 핫 스왑 가능한 것으로 보지 않도록 하는 것입니다.

1. 웹 브라우저에서 vSphere Web Client에 연결합니다.
2. 관리자 자격 증명으로 로그인합니다.
3. 수정할 가상 머신으로 이동합니다.
4. 가상 머신의 전원을 끕니다.
5. 가상 머신을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Edit Settings(설정 편집)를 선택합니다.
6. VM Options(VM 옵션) 탭을 클릭합니다.
7. Advanced(고급) > Edit Configuration(컨피그레이션 수정)을 클릭합니다.
8. Add Row(행 추가)를 선택하거나 맨 아래에 있는 제공된 필드에 값을 직접 입력합니다.
9. 이름이 devices.hotplug이고 값이 false인 새 행을 삽입합니다.
10. 가상 머신의 전원을 켭니다.

드라이브를 핫 스왑이 가능하지 않도록 변경하면 장치 컨트롤에서 '내부' 드라이브를 이동식 장치로 무시할 수 있습니다. 디바이스를 이 상태로 유지해야 하는 경우 디바이스 제어 설정이 VM 및 '내부' 디스크에 간섭을 일으킬 수 있으므로 그에 따라 구성해야 합니다.

VMWare의 자세한 내용은 <https://kb.vmware.com/s/article/1012225>에서 확인할 수 있습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.