

Catalyst 1000 및 CBS250/CBS350 스위치에서 Mini-USB 콘솔 포트 제거

목표

이 문서의 목적은 Catalyst 1000, Cisco Business 350 및 Cisco Business 250 Series 스위치에서 미니 USB 콘솔 포트를 제거하기 위한 변경 사항을 검토하는 것입니다.

적용 가능한 장치

- Catalyst 1000
- CBS350
- CBS250

소개

콘솔 포트는 직렬 연결을 통해 CLI(Command Line Interface)에 로컬로 액세스하는 데 사용됩니다. CLI는 특히 네트워크를 사용할 수 없을 때 구성하고 문제를 해결하는 데 사용할 수 있습니다.

Catalyst 1000, Cisco Business 350 및 Cisco Business 250 Series 스위치에서 미니 USB 콘솔 포트를 제거하도록 변경되었습니다. RJ45 콘솔 포트는 영향을 받지 않습니다. RJ45 콘솔 케이블을 통해 스위치의 콘솔 포트에 계속 액세스할 수 있습니다.

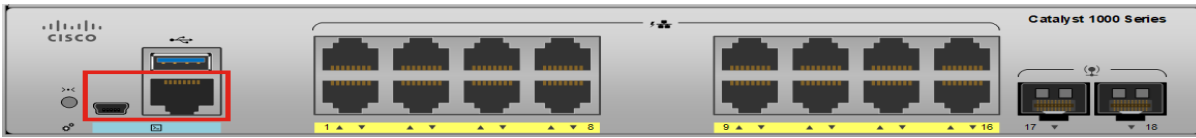
목차

- [Mini-USB 포트 제거](#)
- [해당 제품](#)
- [원래 하드웨어에서 콘솔 포트 사용](#)
- [업데이트된 하드웨어에서 콘솔 포트 사용](#)
- [네트워크 연결을 통해 스위치를 관리하는 다른 방법](#)
- [지원](#)

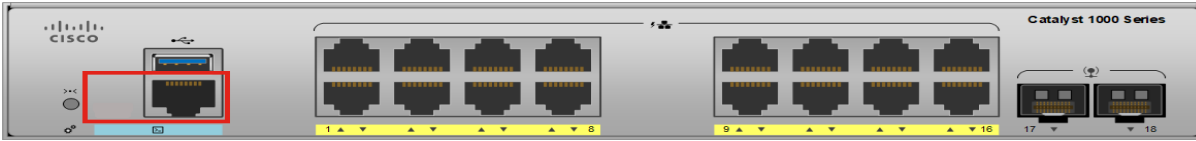
Mini-USB 포트 제거

다음 그림에서는 변경 사항을 보여 줍니다.

원래 설계에서는 RJ45 또는 미니 USB 포트를 통해 콘솔에 액세스할 수 있습니다. 파란색 선 위의 포트가 빨간색 원으로 표시되어 있습니다. USB 포트는 왼쪽에 있습니다.



변경 후에는 RJ-45 콘솔 포트만 남아 있습니다.



해당 제품

이 변경 사항은 아래의 VID(버전 ID 번호)부터 시작되는 새 하드웨어 버전의 다음 스위치 모델에 적용됩니다.

PID(Product ID)는 새 하드웨어 버전에 대해 동일하게 유지됩니다. 스위치를 주문할 때 원래 하드웨어 버전을 보유할지 아니면 새 하드웨어 버전을 보유할지를 선택할 수 없습니다.

| 시리즈 | 모델 | VID에서 시작 |
|------------------|------------------|-------------------|
| Catalyst 1000 | C1000-8T-2G-L | V02 |
| | C1000-8T-E-2G-L | |
| | C1000-8P-2G-L | |
| | C1000-8P-E-2G-L | |
| | C1000-8FP-2G-L | |
| | C1000-8FP-E-2G-L | |
| | C1000-16T-2G-L | |
| | C1000-16T-E-2G-L | |
| | C1000-16P-2G-L | |
| | C1000-16P-E-2G-L | |
| | C1000-16FP-2G-L | |
| | C1000-24T-4G-L | |
| | C1000-24PP-4G-L | |
| | C1000-24P-4G-L | |
| | C1000-24FP-4G-L | |
| | C1000-48T-4G-L | |
| | C1000-48PP-4G-L | |
| | C1000-48P-4G-L | |
| | C1000-48FP-4G-L | |
| | C1000-24T-4X-L | |
| | C1000-24P-4X-L | |
| | C1000-24FP-4X-L | |
| | C1000-48T-4X-L | |
| | C1000-48P-4X-L | |
| | C1000-48FP-4X-L | |
| | C1000FE-24T-4G-L | |
| | C1000FE-24P-4G-L | |
| | C1000FE-48T-4G-L | |
| | C1000FE-48P-4G-L | |
| | C1000-16T-2G-IN | |
| C1000-16P-2G-IN | | |
| C1000-16FP-2G-IN | | |
| C1000-24T-4G-IN | | |
| C1000-24P-4G-IN | | |
| C1000-24T-4X-IN | | |
| Cisco Business | CBS350-8T-E-2G | V03 - -NA/-AR/-BR |

350 Series
Managed Switch

-EU/-UK/-AU/-CN/-JP/-IN/-
TW/-SP용 V05

CBS350-8P-2G
CBS350-8P-E-2G
CBS350-8FP-2G
CBS350-8FP-E-2G
CBS350-16T-2G
CBS350-16T-E-2G
CBS350-16P-2G
CBS350-16P-E-2G
CBS350-16FP-2G
CBS350-24T-4G
CBS350-24P-4G
CBS350-24FP-4G
CBS350-48T-4G
CBS350-48P-4G
CBS350-48FP-4G
CBS350-24T-4X
CBS350-24P-4X
CBS350-24FP-4X
CBS350-48T-4X
CBS350-48P-4X
CBS350-48FP-4X

Cisco Business
250 Series
Smart Switch

V03 - -NA/-AR/-BR
-EU/-UK/-AU/-CN/-JP/-IN/-
TW/-SP용 V05

CBS250-8T-E-2G
CBS250-8PP-E-2G
CBS250-8P-E-2G
CBS250-8FP-E-2G
CBS250-16T-2G
CBS250-16P-2G
CBS250-24T-4G
CBS250-24PP-4G
CBS250-24P-4G
CBS250-24FP-4G
CBS250-48T-4G
CBS250-48PP-4G
CBS250-48P-4G
CBS250-24T-4X
CBS250-24P-4X
CBS250-24FP-4X
CBS250-48T-4X
CBS250-48P-4X

원래 하드웨어에서 콘솔 포트 사용

스위치에 미니 USB 콘솔 포트가 있는 경우 계속 지원됩니다. 스위치 콘솔에 액세스하기 위해 미니 USB 또는 RJ45 콘솔 포트를 사용하도록 선택할 수 있습니다. 한 번에 하나의 포트만 활성화됩니다. 콘솔에 액세스하기 위해 선택한 포트에 적절한 케이블을 사용합니다.

업데이트된 하드웨어에서 콘솔 포트 사용

미니 USB 콘솔 포트가 없어도 RJ45 콘솔 포트를 통해 스위치 콘솔에 계속 액세스할 수

있습니다. 콘솔 포트를 컴퓨터에 연결하려면 콘솔 케이블이 필요합니다. 일반적으로 콘솔 케이블의 한쪽 끝에는 DB-9 소켓이 있고 다른 쪽 끝에는 RJ-45 커넥터가 있습니다. 컴퓨터에 직렬 포트가 없는 경우 직렬-USB 어댑터가 필요할 수 있습니다.

네트워크 연결을 통해 스위치를 관리하는 다른 방법

활성화된 경우 SSH 또는 텔넷을 통해 CLI에 액세스할 수 있습니다.

스위치의 웹 사용자 인터페이스는 HTTP 또는 HTTPS를 통해 브라우저에서 액세스할 수 있습니다.

지원

이 변경에 대해 질문이 있거나 콘솔 포트를 사용하는 데 문제가 있는 경우 Cisco 지원에 문의하십시오.

- [Catalyst 1000](#)
- [CBS350/CBS250](#)

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.