

Catalyst 9200 및 9200L 스위치에서 지원되지 않는 전원 공급 장치

목차

[소개](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[참조](#)

소개

Cisco Catalyst 9200 및 9200L 스위치의 다양한 모델이 있습니다. 이러한 모델은 세 가지 주요 범주로 분류할 수 있습니다.

가. 포트 수가 없는 PoE(Non Power over Ethernet) 모델은 두 슬롯 중 하나에서 125W 전원 공급 장치만 지원합니다. 이러한 모델은 모델 이름에서 "T"로 식별할 수 있습니다.

나. 24포트 PoE 모델은 두 슬롯 중 하나에서 600W 전원 공급 장치만 지원합니다. 이러한 모델은 모델 이름에서 "24P"로 식별할 수 있습니다.

다. 48포트 PoE 모델은 두 슬롯 중 하나에서 1,000W(1KW) 전원 공급 장치만 지원합니다. 이러한 모델은 모델 이름에서 "48P"로 식별할 수 있습니다.

다시 말해, 각 Catalyst 9200 또는 Catalyst 9200L 스위치는 정확히 1와트 값의 전원 공급 장치를 지원합니다.

문제

위의 세 가지 Catalyst 9200 및 9200L 스위치 카테고리는 각각 고유한 전력량 가치의 전원 공급 장치를 지원합니다. 지원되지 않는 전원 공급 장치가 실수로 삽입되면 다음과 유사한 syslog가 생성됩니다.

```
%PLATFORM_FEP-1-FRU_PS_INCOMPATIBLE: Switch 1: power supply A is incompatible and will be turned off
```

솔루션

사용자가 이러한 세 가지 C9200/C9200L 스위치 카테고리에 맞는 전원 공급 장치를 실수로 혼합하여 사용할 수 있습니다. Catalyst 9200 및 9200L 스위치는 두 슬롯 중 하나에서 두 와트 이상의 전원 공급 장치를 상호 변경할 수 없으므로 위의 syslog가 throw됩니다. 이 syslog는 호환되지 않는 전원 공급 장치가 삽입된 스위치 번호(스택에 있는 경우) 및 전원 공급 장치 슬롯(A 또는 B)을 알려줍니다. 이를 제거하고 지원되는 전원 공급 장치로 교체합니다.

빠른 참조: Catalyst 9200 및 Catalyst 9200L 스위치의 전원 공급 장치 호환성 매트릭스입니다.

C9200 시리즈 스위치

지원되는 전원 공급 설명

장치 모델

C9200-24T, C9200-48T

PWR-C6-125WAC 또는 PWR-C5-125WAC

이러한 두 C5 및 C6 변형은 기능적 차이 없습니다. 슬롯 A 및 B에서 혼합 및 매칭할 수 있습니다.

C9200-24P, C9200-24PB, C9200-24PXG

PWR-C6-600WAC 또는 PWR-C5-600WAC

이러한 두 C5 및 C6 변형은 기능적 차이 없습니다. 슬롯 A 및 B에서 혼합 및 매칭할 수 있습니다.

C9200-48P, C9200-48PB, C9200-48PXG

PWR-C6-1KWAC 또는 PWR-C5-1KWAC

이러한 두 C5 및 C6 변형은 기능적 차이 없습니다. 슬롯 A 및 B에서 혼합 및 매칭할 수 있습니다.

C9200L Series 스위치

C9200L-24T-4G, C9200L-48T-4G, C9200L-24T-4X, C9200L-48T-4X

PWR-C5-125WAC

C6 변형은 C9200L에서 지원되지 않습니다. 슬롯 A와 B에서 사용할 수 있는 유일한 전원 장치입니다.

C9200L-24P-4G, C9200L-24P-4X, C9200L-24PXG-4X, C9200L-24PXG-2Y

PWR-C5-600WAC

C6 변형은 C9200L에서 지원되지 않습니다. 슬롯 A와 B에서 사용할 수 있는 유일한 전원 장치입니다.

C9200L-48P-4G, C9200L-48P-4X, C9200L-48PXG-4X, C9200L-48PXG-2Y

PWR-C5-1KWAC

C6 변형은 C9200L에서 지원되지 않습니다. 슬롯 A와 B에서 사용할 수 있는 유일한 전원 장치입니다.

참조

[Catalyst 9200 데이터 시트](#)