목차

Cisco 스위치를 사용할 때 PXE 부트가 실패함 3
참조링크 3

Cisco 스위치를 사용할 때 PXE 부트가 실패함

Cisco 스위치를 사용할 때 서버의 PXE 부트가 실패합니다. 이 문제에는 다음 두 가지 임시해결책이 있습니다.

1. 스위치의 직렬 콘솔에서 exec 모드에 로그인하고 확장 트리를 끕니다.

```
Router(config)#no spanning-tree
```

2. 다음 명령을 입력하여 `Portfast` 향상된 기능을 사용으로 설정합니다. 주 - `Portfast`는 차단/사용 안함으로 설정/학습/수신 상태에서 전달 상태로 포트를 전환할 수 있게 해 주는 Cisco의 확장 트리 향상된 기능입니다. `Portfast`를 사용으로 설정하면 포트가 초기화되는 즉시 장치에서 데이터를 송수신할 수 있습니다.

```
Switch>enable Switch#configure terminal Switch(config)#spanning-tree
portfast default

### 변경 사항을 확인하려면 다음 명령을 실행합니다.
Switch#show spanning-tree interface GigabitEthernet 0/48 portfast
```

참조링크

- https://docs.oracle.com/cd/E50698_01/html/E50059/glzbk.html
- https://www.rcannings.com/cannot-pxe-boot-on-an-interface-with-spanning-tree-portfast-disabled/
- https://networkguy.de/spanning-tree-protocol-and-pxe-boot/

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/cisco_%EC%8A%A4%EC%9C%84%EC%B9%98%EB%A5%BC_%EC%82%AC%EC%9A%A9%ED%95%A0_%EB%95%8C_pxe_%EB%B6%80%ED%8A%B8%EA%B0%80_%EC%8B%A4%ED%8C%A8%ED%95%A8

Last update: **2022/02/24 02:25**