

Switchport Protected 가이드

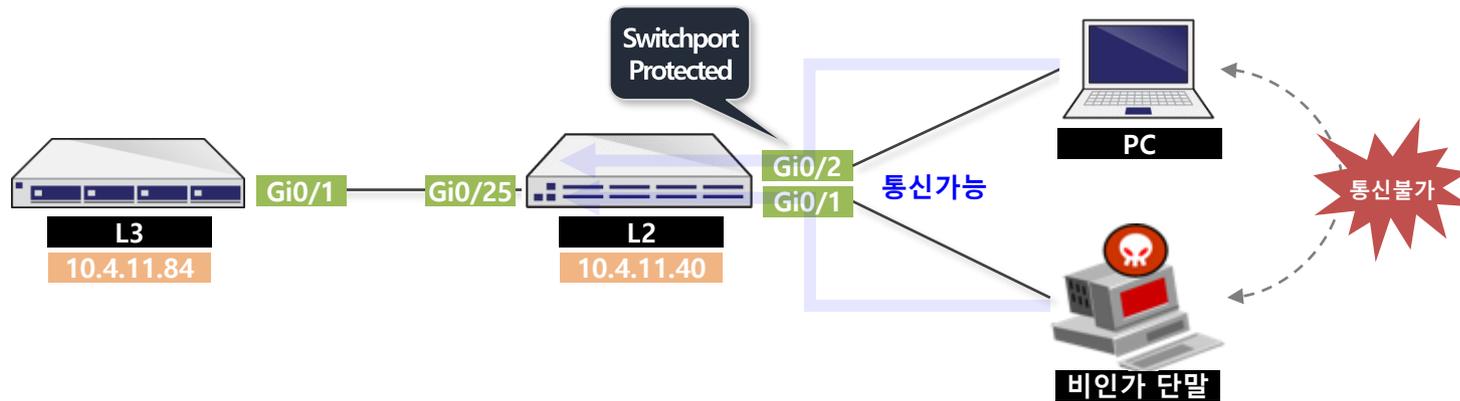
Product. E30/E40/E50Series

2023.07

1. Switchport Protected (Port isolation)

Switchport Protected 기능

- 동일 vlan내 속한 단말일지라도, protected 선언된 포트간 통신이 불가능한 기능
- protected 선언된 포트는 오로지 none protected로 적용된 업링크 포트로만 통신 가능



명령어	명령어 모드	설명
<code>interface gi <x/x></code>	config	interface 모드 진입
<code>switchport protected</code>	interface	Protected 포트 지정
<code>no switchport protected</code>	interface	Protected 포트 삭제

```
[Downlink]
Switch(config)# interface range gi 0/1-0/24
Switch(config-if-range)# switchport access vlan 10
Switch(config-if-range)# switchport protected

[Uplink]
Switch(config)# interface gi0/25
Switch(config-if-Giga0/25)# switchport access vlan 10
```