

LLCF 설정 가이드

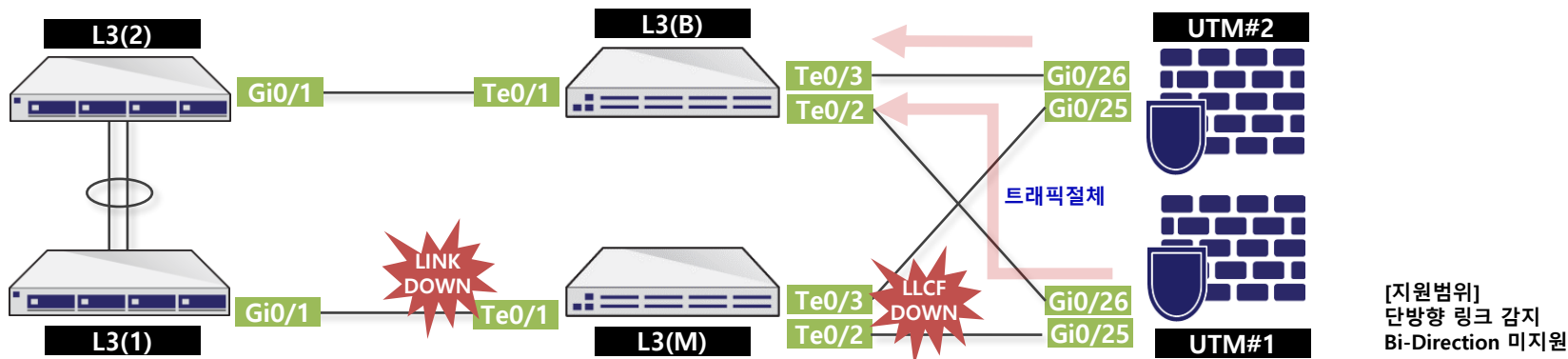
Product. E61XXSeries

2023.06

1. LLCF (Link Loss Carry Forward)

LLCF 기능

- SYSTEM 특정 포트의 link 상태를 모니터링하여, 지정된 포트의 물리적인 link 상태(down/up)를 변화시켜주는 기능
- 사용예 : 업링크 포트 link 상태를 모니터링, 다운링크 포트의 link 상태를 변경하여, 트래픽의 이동경로를 절체 or 원복시킴



명령어	명령어 모드	설명
interface teX/X	config	link 감시할 포트 진입
llcf-group <1-10> uplink	interface	link 감시할 포트를 uplink로 지정
interface teX/X	config	link 상태를 변화시킬 포트에 진입
llcf-group <1-10> downlink	interface	link를 변화시킬 포트를 downlink로 지정
llcf-group <1-10>	config	llcf group 생성
tracking	llcf-group	link 감시 활성화

```
Switch(config)# interface te0/1
Switch(config-if-TenGi0/1)# llcf-group 10 uplink
Switch(config)# interface range te 0/2-0/3
Switch(config-if-range)# llcf-group 10 downlink
Switch(config)# llcf-group 10
Switch(config-llcf-group)# tracking
Switch# show llcf-group
LLCF-Ggroup: 10      Status: Enabled      Tracking: Uplink      Minimum Uplink: 1
Uplink Interfaces   : TenGi0/1(Dwn)
Downlink Interfaces : TenGi0/2(LDwn)
(Up):Interface Up
(Dwn):Interface Down
(LDwn):Interface LLCF Down
Switch# show interface status
Port      Name      Status      Vlan      Duplex  Speed  Type
-----
Te0/1    UPLINK    disabled    1         full    10000  10GBase-LR
Te0/2    DOWNLINK  llcf down   1         full    10000  10GBase-LR
```

ubiQuoss

www.ubiquoss.com

☎ Call Center(24 Hour) : TEL. 1577-9550 | FAX.031-8017-1183

🏠 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 68(삼평동 616)