

FHRP



FHRP(First Hop Redundancy Protocol)

게이트웨이 역할을 하는 라우터나 레이어 3 스위치를 복수개로 구성하고, 하나가 다운되면 다른 하나가 그 역할을 계속 수행하게 하는 프로토콜을 게이트웨이 이중화 프로토콜(FHRP, First Hop Redundancy Protocol)이라고 한다. 여기에 해당하는 프로토콜은 HSRP, VRRP, GLBP 등이 있다.

이중화는 backup, redundancy, failover, switchover 등 약간의 뉘앙스가 다른 여러 가지 용어가 사용된다.

