목차

네트워크 3
L2/L3 Switch 3
PXE 3
OVS (OpenvSwitch) 3
firewalld / iptables 3
참조링크 4

네트워크

- Reserved IP address
- DHCP 서버 구성
- Diskless Client 구성
- ISP별 IPTV Network Address
- Linux Network Bonding - fail_over_mac
- VPN 방식 비교
- Linux bond/team 본딩/티밍 차이
- DPI(Deep Packet Inspection) 우회
- DHCP 서버를 특정 인터페이스에서만 서비스
- Multiple Gateway 설정
- Cisco 스위치를 사용할 때 PXE 부트가 실패함
- Intel Ethernet Configure SR-IOV and Create a Set of Virtual Functions
- DPDK vs SR-IOV
- Jumbo Frame(MTU 9000) Ping check
- iperf3 속도 체크 방법
- LACP(802.3ad) 구성시 Hash 정책 고려

L2/L3 Switch

- Cisco Switch 설정

PXE

- https://www.tecmint.com/install-pxe-network-boot-server-in-centos-8/
- PXE Boot 구성
- PXE Server - UEFI
- PXE Server dnsmasq - UEFI

OVS (OpenvSwitch)

- https://man7.org/linux/man-pages/man8/ovs-vsctl.8.html ovs-vsctl man page
- ovs for legacy network-script
- CentOS 7 에 ovs 설치
- openvswitch를 통한 vxlan 구성

firewalld / iptables

- Routing 및 Forwarding
- iptables SSH port 추가

참조링크

- 네트워크 대역폭 테스트 & 트러블슈팅
- ip로 직접 만들어보는 네트워크 네임스페이스와 브리지 네트워크
- 리눅스 네트워크 인터페이스 종류
  - 스위치 밴더별 운용 명령어

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

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/%EB%84%A4%ED%8A%B8%EC%9B%8C%ED%81%AC

Last update: **2026/08/21 01:10**