

# 리눅스 서버의 설치

## ○ 우리의 임무

- 서비스할 리눅스서버를 최상의 상태로 설치한다.
- 설치과정에서 리눅스 서버관리에 필요한 기본지식을 습득한다.
  - . 설치첫번째 화면의 F1부터 F5까지의 유용한 기능
  - . 아나콘다에 대한 얘기들,
  - . 부트로더(GRUB, LILO)에 대한 얘기들
  - . 파티션에 대한 깊은 얘기들(파일시스템)
  - . 리눅스 패키지와 패키지그룹에 대한 얘기
  - . 스왑의 역할과 설정하는 방법들에 대한 얘기
  - . 기본 네트워크 설정(gateway, ip주소, netmask등)
  - . 기본 방화벽에 대한 얘기들
  - . 기타, 각 설치화면에서 배울수 있는 수많은 얘기들

## ○ 설치이후의 작업들

- 설치완료 이후에 살펴볼 여러가지 항목들
- 설치후 로그인 테스트하기
- 설치후 원격로그인 되지 않을 때 기본 조치사항

본자료는 강좌의 간단한 참고자료용입니다. 강좌의 실제내용은 강좌를 직접 보시기 바랍니다.

# 서버관리자가 꼭 알아야 할 파티션 이야기

- 파티션 설정계획
- 파티션 설정법칙
- 파티션의 종류에는 어떤 것들이 있는가?
- 파티션의 설정단위는 무엇인가?
- 실제 디스크상에서 파티션의 설정은 어디서 할당되는가?
- 스왑파티션의 의미와 스왑파티션은 몇개까지 설정할수 있는가?
- 스왑파티션의 용량은 얼마로 해야하는가?
- 설치 이후에 파티션을 재설정하기 위해서는?
- 파티션과 파일시스템의 차이점은?
- 디스크를 실제로 사용하기 위해서 파티션 작업 이후에 어떤 추가 작업이 필요한가? 그리고 작업순서는?

본자료는 강좌의 간단한 참고자료용입니다. 강좌의 실제내용은 강좌를 직접 보시기 바랍니다.

# 리눅스 서버 설치 과정

- 설치과정 001. 리눅스설치 개론
- 설치과정 002. ROM-BIOS 화면과 설치초기화면, F1부터F5키 사용
- 설치과정 004. CD Found
- 설치과정 005. 아나콘다실행. 언어선택
- 설치과정 006. 키보드종류선택
- 설치과정 007. 설치모드선택. 파티션작업종류선택
- 설치과정 008. Warning창의 의미
- 설치과정 009. 서버관리자가 알아야할 파티션이야기
- 설치과정 010. boot파티션생성 과 Add Partition 이야기
- 설치과정 011. Swap파티션 생성
- 설치과정 012. home파티션 생성
- 설치과정 013. 루트파티션 생성
- 설치과정 014. 파티션설정 완료 화면
- 설치과정 015. 부트로더 설정
- 설치과정 016. 네트워크 설정
- 설치과정 017. 호스트네임 설정
- 설치과정 018. Firewall 설정
- 설치과정 019. SELINUX 설정
- 설치과정 020. TimeZone설정. RootPassword입력
- 설치과정 021. 패키지그룹 선택
- 설치과정 022. 패키지파일들 복사와 설치완료(reboot)
- 설치과정 023. 첫번째 부팅화면
- 설치과정 024. 설치이후에 살펴봐야 할 기본내용들
- 설치과정 025. 원격로그인하기
- 설치과정 026. 원격로그인이 안될 때 살펴봐야 할 것들