

리눅스 부팅과 종료

- 서버관리 차원에서 다양한 이유들로 재부팅 및 종료를 하게 됩니다.

- 부팅과 종료를 위한 프로세스 및 명령어들
init, shutdown, reboot, halt, poweroff등

- 부팅레벨 6종류 (관련파일 : /etc/inittab, 관련프로세스 : init)
 - 레벨 0 : 시스템 종료(init 0, halt, shutdown -h now)
 - 레벨 1 : 싱글모드(관리모드), 콘솔로만 접근가능, root만 허용(init 1)
 - 레벨 2 : NFS를 지원하지 않는 멀티유저 모드(init 2)
 - 레벨 3 : NFS를 지원하는 멀티유저 모드(init 3, full multiuser mode)
 - 레벨 4 : 현재 사용하지 않는 부팅모드(설정하여 사용가능함)
 - 레벨 5 : X윈도우 환경으로 실행된 멀티유저 모드(init 5)
 - 레벨 6 : 서버 재부팅 모드(init 6, reboot, shutdown -r now)

- 부팅과 종료관련 파일들
 - init 프로세스
 - /etc/inittab 파일(부팅시 init프로세스에 의해 참조되는 파일)
 - /etc/rc.d/rcN.d 디렉토리내의 K로 시작하는 파일들(N : 0~6)
 - /etc/rc.d/init.d/ 디렉토리내의 스크립트파일들
 - /var/log/wtmp, /var/log/messages, /var/log/dmesg, /var/log/boot.log 로그파일