

※기말고사 문제

1. 마이크로소프트에서 최초로 출시한 운영체제로 텍스트 기반의 명령어 집합을 사용하는 운영체제는 무엇인가?

MS-DOS

2. 여러 작업을 동시에 처리하는 작업은 무엇인가?

멀티테스킹

3. 10진수 192를 2진수로, 2진수 10101100을 10진수로 변환하시오.

192 : 11000000

10101100 : 172

4. 인터넷 주소를 숫자가 아닌 문자로 표기하는 것은 무엇인가?

도메인 이름

5. 도메인이름과 IP주소를 변환해주는 시스템은 무엇인가?

DNS시스템

6. VMware에서 운영체제의 특정 시점을 저장하는 기능을 무엇이라 하는가?

Snapshot

7. 그룹계정 중 자주 사용되는 기본 로컬그룹 5개는 무엇인가?

Administrators, Backup Operators, Guests, Remote Desktop Users, Users

8. 저렴한 저용량의 디스크 여러개를 하나의 비싼 대용량의 디스크로 사용하는 것은 무엇이라 하는가?

RAID

9. RAID레벨 중 다섯가지 모두 작성하시오

단숨볼륨, 스펠볼륨, 스트라이프볼륨, 미러볼륨, RAID5볼륨

10. 여러개의 물리적인 디스크를 하나로 합쳐서 사용자에게 새로운 논리적인 디스크를 제공하는 기능은 무엇인가?

저장소공간(Storage Space)

11. 볼륨 또는 드라이브 전체를 전부 백업 하는 것은 무엇이며, 변경된 내용에 대해서만 백업하는 것은 무엇인가?

전체 백업, 증분 백업

Windows 운영체계의 변천사

출시연도	개인용(=가정용)	업무용(=전문가용)	서버용	비고
1981년	PC-DOS			최초MS운영체제
1985년	Windows1.0			최초Windows출시
1991년	Windows3.1			멀티미디어 지원
1993년		Windows NT 3.1		최초32비트 NT 커널
1995년	Windows95			12.(32비트) 보호모드 혁신적인 인터페이스
1996년		Windows NT 4.0 (Workstation)	Windows NT 4.0 (Server)	Windows95 인터페이스 사용
1998년	Windows98			
2000년		Windows2000 (Professional)	Windows2000 (Server)	Windows98 인터페이스 사용
	Windows ME			13.(도스기반의 마지막 Windows)
2001년	14.(Windows XP) (HOME)	14.(Windows XP) (Professional)		15.(최초 가정용 NT 커널 적용)
2003년			Windows Server 2003	서버용X86, X64동시출시
2005년			Windows Server 2003 R2	
2007년	Windows Vista (Basic)	Windows Vista (Business)		가정용/업무용X86, X64 동시출시
2008년			Windows Server 2008	Windows Vista와 같은 커널
2009년	Windows 7 (Home Premium)	Windows 7 (Professional)		
2010년			Windows Server 2008 R2	이후로 Windows Server 는 X64용만 출시 Windows 7과 같은커널
2012년 8월	Windows 8(Pro)	Windows 8 (Enterprise)	Windows Server (2012)	16.(Windows 8과 Windows Server 2012 는 같은커널)
2013년 8월	Windows 8.1(Pro)	Windows 8.1 (Enterprise)		
2013년10월			Windows Server 2012 R2	Windows 8.1과 같은 채 널
2015년 7월	Windows 10 (Home)	Windows 10 (Enterprise)		17.(Mobile부터 기업환경 까지 통합된 환경)
2016년 9월			18.(Windows Server (2016))	19.(Windows 10과 같은 채널)