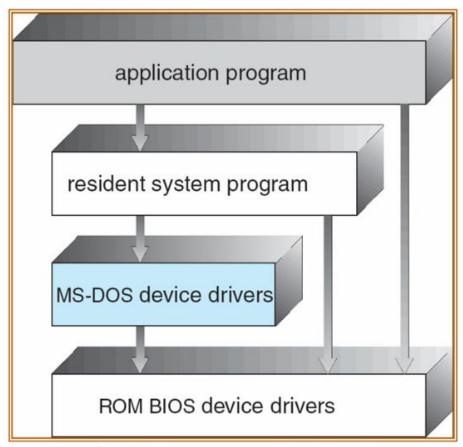
- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành
- 5.4 Các cấu trúc hệ thống

Cấu trúc MS-DOS (Silberschatz 2002)





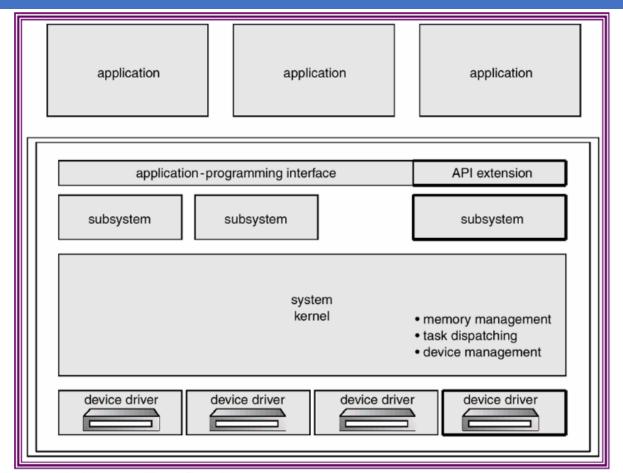
- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành 5.4 Các cấu trúc hệ thống

Cấu trúc UNIX (Silberschatz 2002)

User Mode		Applications	(the users)		
OSEI* Mode		Standard Libs shells and commands compilers and interpreters system libraries			
		system-call interface to the kernel			
Kernel Mode	Kernel	signals terminal handling character I/O system terminal drivers	file system swapping block I/O system disk and tape drivers	CPU scheduling page replacement demand paging virtual memory	
		kernel interface to the hardware			
Hardware		terminal controllers terminals	device controllers disks and tapes	memory controllers physical memory	

- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành
- 5.4 Các cấu trúc hệ thống

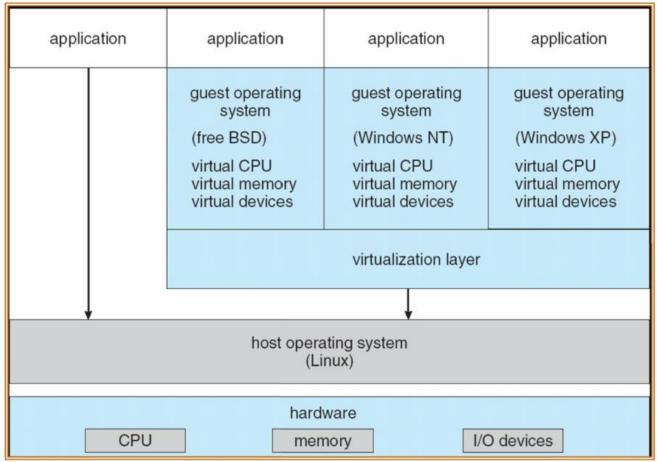
Cấu trúc OS/2 (Silberschatz 2002)





- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành
- 5.4 Các cấu trúc hệ thống

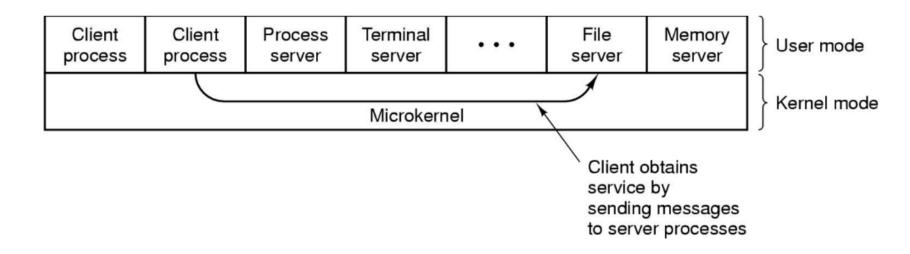
Máy ảo (Silberschatz 2002)





- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành
- 5.4 Các cấu trúc hệ thống

Mô hình Client-Server (Tanenbaum 2001)





- 5. Các khái niệm trong Hệ điều hành
- 5.4 Các cấu trúc hệ thống

Mô hình Client-Server trong hệ phân tán (Tanenbaum 2001)

