



Tổ chức hệ thống tập tin FAT

Môn học: Hệ điều hành

Nội dung

- Giới thiệu hệ thống tập tin FAT
- Vùng Boot Sector
- Bảng thư mục gốc (RDET)
- Bång FAT
- Vùng dữ liệu
- Bảng thư mục con

Giới thiệu hệ thống tập tin FAT

- FAT là hệ thống tập tin được sử dụng trên HĐH MS-DOS và Windows 9x (trên Windows họ NT có thêm hệ thống NTFS)
- Có 3 loại FAT
 - FAT12
 - FAT16
 - FAT32
- Tổ chức thành 2 vùng
 - Vùng hệ thống
 - Vùng Boot Sector
 - Bång FAT
 - Bảng thư mục gốc (có thể nằm trên vùng dữ liệu)
 - Vùng dữ liệu

Boot sector

File allocation

File allocation table 2 (duplicate)

Root director