1 Các đặc điểm chính của LAN,MAN,WAN

* LAN: mạng **LAN** thường có phạm vi rất nhỉ chỉ 1 toàn nhà hoặc 1<km
* Có tốc độ: Cao (1 Gbps+)
* Chi phí: thấp, dễ triển khai
* Sở hữu: cá nhân/ tổ chức
* MAN: mạng **MAN** có phạm vi từ vài km vài chục km hoặc có thể là toàn thành phố
* Tốc độ: ổn định, cao
* Thiết bị: modem quang, switch tốc độ cao
* Quản lý: ÍP đô thị
* WAN: Phạm vi: 1 Quốc gia toàn cầu
* Tốc độ: cao, phụ thuộc công nghệ
* Chi phí: rất cao
* Quản lý: ISP Quốc tế, tổ chức viễn thông

VD:(LAN)

* Thường đc dùng trong lớp học hoặc phòng thực hành
* Văn phòng: chia sẻ máy in, dữ liệu
* Gia đình: smartTV, IoT, Wi-Fi

VD:(MAN)

* Nghiên cứu định tuyến vùng đô thị, hạ tầng mạng quang
* Hiểu mô hình mạng phân cấp, VPN, công cộng-riêng

VD:(WAN)

* Nghiên cứu định tuyến toàn cầu (BGP), Edge, MPLS
* Tầng giao thức TCP/IP,CDN, Clound, IoT toàn cầu

Ảnh thể hiện Ảnh có chứa bản đồ, văn bản, ảnh chụp màn hình, biểu đồ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.