

-Đặc điểm

LAN (ví dụ: wifi sử dụng trong lớp học, trong nhà)

- phạm vi sử dụng <1km
- tốc độ cao, ổn định
- chi phí rẻ, dễ triển khai
- thuộc sở hữu của các cá nhân, tổ chức

MAN (ví dụ: wifi công cộng ở thành phố Hà Nội)

- phạm vi sử dụng từ vài km tới vài chục km
- tốc độ cao, ổn định
- thiết bị là các modem quang, switch tốc độ cao
- quản lý: ISP đô thị

WAN (ví dụ: 4g, internet toàn cầu cho phép truy cập vào youtube, google...)

- phạm vi sử dụng : quốc gia, toàn
- tốc độ cao (phụ thuộc vào vệ tinh, công nghệ cáp biển)
- chi phí rất
- quản lý: ISP quốc tế, tổ chức viễn thông

giống

- tất cả đều dùng để kết nối thiết bị và truyền dữ liệu

khác

- LAN nhỏ-nhanh-rẻ
- MAN phạm vi rộng hơn – tốc độ trung bình – chi phí cao
- WAN phạm vi lớn nhất-tốc độ thường thấp hơn-chi phí cao nhất

