

# LAN - WAN

Trình bày: Bùi Minh Quân

Email: [bmquan@cit.ctu.edu.vn](mailto:bmquan@cit.ctu.edu.vn)

# Nội dung

- ❖ Bộ giao thức liên mạng
- ❖ WAN (Wide Area Network)
- ❖ LAN (Local Area Network)
- ❖ Phân tích mô hình mạng

## **Bộ giao thức liên mạng (Internet Protocol Suite)**

- ☐ Được phát triển bởi một dự án của Bộ quốc phòng Mỹ vào những năm 1970
- ☐ Liên nối kết các máy tính Unix, các mạng không đồng bộ thành một mạng của các mạng
- ☐ Mô hình của mạng TCP/IP hay mạng Internet
- ☐ Cung cấp dịch vụ truyền tải điểm cuối - điểm cuối qua một liên mạng
- ☐ Cung cấp các ứng dụng dạng Client-Server: làm việc từ xa, truyền tải file, chia sẻ tập tin, ...

# Mạng TCP/IP

OSI Model

7	Application
6	Presentation
5	Session
4	Transport
3	Network
2	Data Link
1	Physical

TCP/IP Model

5	Application
4	Transport Control Protocol (TCP) User Datagram Protocol (UDP)
3	Internet Protocol (IP)
2	Data Link
1	Physical