**Tầng giao vận \_ Transport Layer:**

Số hiệu cổng: dùng để định danh các tiến trình ở trên mạng, phân biệt tiến trình này với tiến trình khác

Độ dài 16 bit : 0 WELL KNOW 1023 – 1024 Registered 49151 – 49152 Dynamic 65535

WEB \_ HTTP : 80

Dynamic : chuyên cấp trong client : sever

Kết hợp địa chỉ IP và Port ta được 1 tiến trình duy nhất ở 1 máy tính ở 1 thời điểm cụ thể => Socket Address = IP + Port

Phải điều khiển lỗi ở cả 2 tầng vì :

Tầng LKDL: khi thông tin đi từ nguồn tới đích còn đi qua tầng mạng, lỗi có thể phát sinh ở đây

Tâng giao vận: điều khiển lỗi 1 lần nữa để đảm bảo không còn lỗi nữa

UDP

69 – FILE Sever

57088 -> client

Từ Nguồn tới đích : nếu nguồn < đích

Ngược lại

Hoạt động: không có tương tác giữa bên truyền và bên nhận

Sử dụng: khi truyền thông tin cần tốc độ cao, không cần đảm bảo tính chính xác tuyệt đối và lương thông tin trong mỗi lần truyền là nhỏ vì UDP không có số hiệu gói tin nên giữ liệu > 65k bytes thì không thể truyền được (vì không có đánh số nên không thể kết nối lại khi gửi đến)