-Khái niệm và công dụng của các giao thức

+IP : giao thức ip các cho các thiết bị 1 ip duy nhất , giúp định danh trong mạng . IP còn định tuyến các gói dữ liệu đến đúng nơi tiếp nhận

+TCP : đảm bảo các gói dữ liệu đến đúng thứ tự và không bị mất mát . Nếu một gói tin bị mất ,TCP sẽ tự động yêu cầu gửi lại

+HTTP/HTPPS : là giao thức chính để truyền tải nội dung web , https là phiê bản bảo mật hơn , sử dụng mã hóa ssl/tls giúp ngăn chặn đánh cắp dữ liệu truyền trên không gian mạng

+FTP : dùng để truyền tải file giữa client và sever . Được dùng trong các dịch vụ lưu trữ hoặc cập nhật nội dung website

+DNS : là để chuyển tên miền thành ip , giúp người dùng không cần nhớ dãy số ip mà chỉ cần nhớ tên miền dễ đọc

