communication protocol - giao thức truyền thông

<https://vi.wikipedia.org/wiki/Giao_th%E1%BB%A9c_truy%E1%BB%81n_th%C3%B4ng>

Có nhiều giao thức được sử dụng để [giao tiếp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Giao_ti%E1%BA%BFp) hoặc truyền đạt thông tin trên [Internet](https://vi.wikipedia.org/wiki/Internet), dưới đây là một số các giao thức tiêu biểu:

* [TCP](https://vi.wikipedia.org/wiki/TCP) (*Transmission Control Protocol*): thiết lập [kết nối](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=K%E1%BA%BFt_n%E1%BB%91i&action=edit&redlink=1) giữa các [máy tính](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1y_t%C3%ADnh) để truyền [dữ liệu](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u). Nó chia nhỏ [dữ liệu](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u) ra thành những [gói](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=G%C3%B3i_(m%E1%BA%A1ng_m%C3%A1y_t%C3%ADnh)&action=edit&redlink=1) (*packet*) và đảm bảo việc truyền [dữ liệu](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u) thành công.
* [IP](https://vi.wikipedia.org/wiki/IP) (*Internet Protocol*): [định tuyến](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%8Bnh_tuy%E1%BA%BFn) (*route*) các gói [dữ liệu](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u) khi chúng được truyền qua Internet, đảm bảo dữ liệu sẽ đến đúng nơi cần nhận.
* [HTTP](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol) (*HyperText Transfer Protocol*): cho phép trao đổi [thông tin](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%B4ng_tin) (chủ yếu ở dạng [siêu văn bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Si%C3%AAu_v%C4%83n_b%E1%BA%A3n)) qua Internet.
* [FTP](https://vi.wikipedia.org/wiki/FTP) (*File Transfer Protocol*): cho phép trao đổi [tập tin](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin) qua Internet.
* [SMTP](https://vi.wikipedia.org/wiki/SMTP) (*Simple Mail Transfer Protocol*): cho phép gởi các [thông điệp](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Th%C3%B4ng_%C4%91i%E1%BB%87p&action=edit&redlink=1) [thư điện tử](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C6%B0_%C4%91i%E1%BB%87n_t%E1%BB%AD) (*e-mail*) qua Internet.
* [POP3](https://vi.wikipedia.org/wiki/POP3) (*Post Office Protocol*, phiên bản 3): cho phép nhận các thông điệp thư điện tử qua Internet.
* [MIME](https://vi.wikipedia.org/wiki/MIME) (*Multipurpose Internet Mail Extension*): một mở rộng của giao thức SMTP, cho phép gởi kèm các tập tin [nhị phân](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%87_nh%E1%BB%8B_ph%C3%A2n), [phim](https://vi.wikipedia.org/wiki/Phim_(%C4%91%E1%BB%8Bnh_h%C6%B0%E1%BB%9Bng)), [nhạc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%82m_nh%E1%BA%A1c),... theo thư điện tử.
* [WAP](https://vi.wikipedia.org/wiki/WAP) (*Wireless Application Protocol*): cho phép trao đổi thông tin giữa các [thiết bị không dây](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Thi%E1%BA%BFt_b%E1%BB%8B_kh%C3%B4ng_d%C3%A2y&action=edit&redlink=1), như [điện thoại di động](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90i%E1%BB%87n_tho%E1%BA%A1i_di_%C4%91%E1%BB%99ng).