

Réseaux : notes de cours

Arian Dervishaj

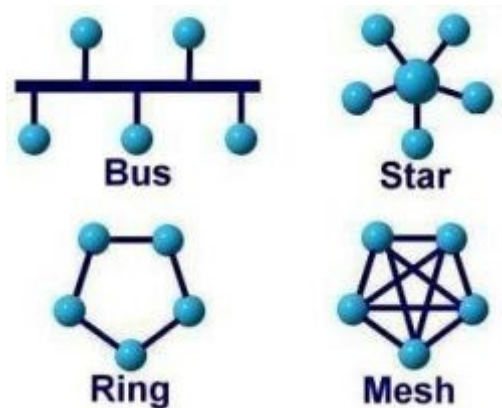
September 20, 2023

Protocole d'application

- URL
 - Localisateur de ressources uniforme
 - `http://www.cs.princeton.edu/llp/index.html`
- HTTP
 - Protocole de transfert hypertexte
- TCP
 - Protocole de controle de transmission
- 17 messages pour une demande d'URL
 - 6 pour trouver l'adresse IP
 - 3 pour l'établissement de la connexion TCP4 pour la requete HTTP et l'accusé de reception
 - 4 messages pour supprimer la connexion TCP

Topologie réseau

- Point à point
- Bus
- Ring
- Star
- Full mesh
- Étoile étendue
- Distribué



Définition récursive d'un réseau : Un réseau informatique est un système constitué d'au moins deux nœuds connectés, construit en imbriquant des réseaux à des niveaux d'abstraction de plus en plus bas, avec une infrastructure physique sous-jacente.