

Internet - Cours

22 Janvier, 2024

Louis Thevenet

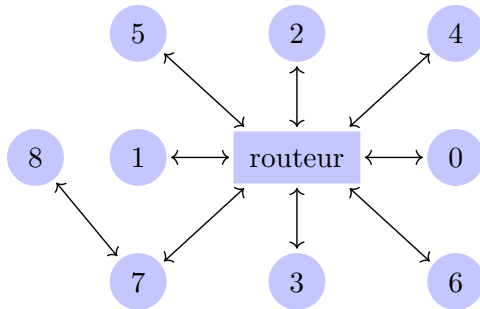
Table des matières

1. Généralités	2
1.1. Internet	2
1.2. Une première communication	2
1.3. Une autre communication	2

1. Généralités

1.1. Internet

Un ensemble de machines qui communiquent entre elles.



1.2. Une première communication

Définition 1.2.1: On appelle **message** une information transmise d'un point à un autre.

IP Paquet

Réseaux locaux Trame

Pour envoyer un message, on le découpera en plusieurs petits morceaux, que l'on appellera **paquets**.

Méthode 1.2.1: Un outil : chronogramme

Définition 1.2.2: Quelques notions

Temps d'émission temps nécessaire pour envoyer un paquet

Temps de propagation temps nécessaire pour que le paquet arrive à destination

Taux d'utilisation du support $\frac{\text{temps d'émission}}{\text{temps de propagation}}$

Efficacité $\frac{\text{temps d'émission}}{\text{temps d'émission} + \text{temps de propagation}}$

1.3. Une autre communication