

Points clés

Pour transmettre des informations sur internet, celles-ci sont regroupées en paquets. Les informations sont alors transmises jusqu'aux machines réceptrices, grâce à un protocole de communication.

Le protocole TCP/IP est l'un des protocoles de communication les plus utilisés.

- Le protocole TCP s'occupe du transport des données, alors que le protocole IP va s'intéresser à l'identification de ces données.
- Le protocole IP permet la reconnaissance des données entre l'expéditeur et le destinataire, à l'aide d'une adresse IP (ou numéro d'identification) ; il ne s'occupe cependant pas de la fiabilité de la transmission des données.

Le protocole TCP/IP est fiable car il permet d'éviter les pertes de données et s'occupe de la validité de ces données.

Une fois les données mises au bon format (en langage binaire), on peut les structurer de manière à pouvoir les envoyer d'un ordinateur à un autre.

Revision #1

Created 28 September 2024 00:45:05 by Admin

Updated 28 September 2024 00:46:50 by Admin