

L'encapsulation

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 02-02-2008

Une unité, pour une couche donnée, est composée d'une partie "en-tête" propre à son niveau et d'une partie "données" qui contient l'unité de la couche supérieure. C'est le mécanisme de l'encapsulation : les unités des protocoles de couches supérieures sont encapsulées dans les unités des protocoles de couches inférieures à la manière des poupées russes.

Encapsulation des datagrammes ARP

Les datagrammes ARP sont encapsulés dans la trame ethernet.

Encapsulation des paquets UDP

Les paquets UDP sont encapsulés dans les datagrammes IP qui sont encapsulés dans la trame ethernet.

Encapsulation des segments TCP

Les segments TCP sont encapsulés dans les datagrammes IP qui sont encapsulés dans la trame ethernet.