1 -

principe de couche transport et de la couche application :

couche transport: transporter des données, entre les processus, 1er couche de terminal jusqu’à blabla

identification tcp mettre la relation

app : support direct applicatif, protocole utilisé directement par l’application, entre utilisateur et archi,

2 exemples :

TCP UDP

FTP HTTP, SMTP

2 -

protocole transport connecté TCP

non connecté UDP

avantage TCP fiable, prudent, plus efficace

UDP pour un court transfert, UDP peut remplir la fonction

inconveniant:

TCP:

UDP: répéter tjs les mêmes erreurs et n’arrive jamais, il envoie tout

3 -

principe de contrôle de congestion de TCP en décrivant le fonctionnement de la fenêtre de congestion de TCP

impact communication entre deux machine

envoyer dan le réseaux que les quantité d’information qu’il est capable de recevoir

4 -

que signifie FTP?

file transfer protocole

quelle couche se situe t il

application

quelle application utilise ce protocole

app tranferer des fichier

quel protocole de la couche application utilise ce protocole

http, ftp

protocole tcp

data = 50 il y a 50 octets dans le message

seq = 50 : numéro de premiere octets

ack = 130 : le premier numéro j’attends

b -

on envoie les deux paquets

la taille de fenêtre est normalement de 4 mais comme on a que deux paquets on les envoies directement

c -

l’evolotion de la fenêtre de congestion si la première erreur arrive au cinquième segment

on passe directement à 1

je suis tres tres intelligente, le plus intelligente du monde !!!

Oui oui c’est vrai!

a -