

Référence Multimédia

Internet : *Inter Network, inter réseaux ou réseaux des réseaux. Il est formé des centaines d'ordinateurs (client) et quelques centaines de milliers de serveurs. Internet est un réseau maillé, il est fonctionnel même si une grande partie du réseau est endommagée. Pour explorer Internet, on a besoin d'un système d'exploitation qui supporte le protocole TCP/IP, un droit d'accès (un compte), une ligne téléphonique ou une équivalence et un logiciel navigateur.*

Intranet : *Réseau local d'une entreprise. Il utilise le protocole TCP/IP. Il fournit les mêmes services qu'Internet. Sauf que ces services sont exploités localement, au sein de l'entreprise.*

FTP : *File Transfert Protocol, ce un service qui permet le transfert des fichiers de grande taille sur Internet.*

http : *Hypertexte Transfert Protocol, ce le protocole utilise par le service Web pour localiser les sites Web.*

HTML : *Hypertexte Markup Langage, langage utilisé pour préparer des pages Web.*

LAN : *Local Area Network : réseau local.*

WAN : *Wide Area Network : réseau distant*

HUB : *concentrateur, il relie les ordinateurs d'un réseau local au serveur.*

Routeur : *il permet de diriger les informations venant d'Internet vers chaque ordinateur dans un réseau local.*

Modem : *il permet de connecter un PC sur une ligne téléphonique analogique.*

TCP/IP : *Protocole utilisé par les réseaux et surtout Internet pour le transfert des informations à travers des ordinateurs qui n'ont pas le même système d'exploitation.*

FSI : *Fournisseur de service Internet.*

Web : *ou «www(World Wide Web)», c'est un service d'Internet qui permet aux internautes de consulter des documents multimédias stocker dans des serveurs d'Internet dans des sites web portant des adresses URL.*

News : *service d'Internet qui permet aux Internaute de discuter en temps différé.*

E-mail : *Service d'Internet qui permet d'envoyer ou de recevoir des messages (courriers) électroniques.*

ATI : *Agence Tunisienne d'Internet.*

SMTP : *C'est un protocole qui permet de recevoir des courriers électroniques venant des serveurs d'Internet.*



POP(POP3) : C'est un protocole qui permet d'envoyer des courriers électroniques vers des serveurs d'Internet.

URL : (Uniform Ressource Locator) adresse d'un site Web.

Moteur de recherche : c'est un logiciel qui peut se présenter comme un site Web, il permet de chercher des pages Web, en utilisant des mots clés (critères de recherche).

Navigateur : c'est un logiciel qui permet d'exploiter la majorité des services d'Internet.

Multimédia : technique qui rassemble dans un même document, des informations de différentes formes (image, texte son,...)

Image BITMAP : C'est une image formée par un ensemble des points (pixels). Chaque point est repéré par deux coordonnées et porte une couleur. Une image BMP occupe une grande place mémoire, pour cela, on évite d'utiliser dans des sites Internet, pour accélérer l'ouverture des sites.

Image vectorielle : c'est une image où tous les points sont repérés par des vecteurs mathématiques, ce qui permet d'agrandir cette image sans perte de résolution.

BMP : extension d'une image BitMap. Elle utilise des couleurs naturelles (des millions de couleurs).

GIF : une image qui utilise seulement 256 couleurs.

JPG : image compacter, fréquemment utilisée sur Internet car elle n'est pas volumineuse et donne une résolution proche d'une BMP.

Son Mono : son enregistré sur un seul canal, à une fréquence de 22050 KHz.

Son stéréo : son enregistré sur deux canaux indépendants à une fréquence 44100 KHz pour donner une qualité meilleure du son.

MIDI : son musicale.

WAV : son standard traité par Windows.

MP3 : son stéréo et compacté.

AVI : fichier vidéo.

Page Web : document multimédia destiné à être exploité sur Internet.

DHTML : Dynamic HTML : version évoluée de HTML.