

## GLOSSAIRE\*

Pour vous aider à vous familiariser avec le thème de cette conférence, nous vous proposons quelques définitions de termes liés au domaine abordé cet après-midi.

Cette fiche est aussi disponible en ligne à l'adresse suivante : <http://www.forumtelecom.org/pv/030206g.pdf>

### **ADRESSE IP**

Numéro unique de la forme XXX.XXX.XXX.XXX (XXX étant un nombre entier compris entre 0 et 255) qui identifie chaque ordinateur connecté à Internet ou à tout autre réseau utilisant le protocole TCP/IP. Indispensable aux échanges d'informations entre les différentes machines, l'adresse IP peut être fixe, c'est-à-dire attribuée pour une durée indéterminée à un même ordinateur, ou bien dynamique, c'est-à-dire attribuée à chaque nouvelle connexion (cas de la majorité des contrats de base d'accès à Internet).

### **APPLET**

Programme informatique écrit en langage Java, téléchargé par un browser pour exécution grâce à un interpréteur Java intégré au navigateur.

### **BANNIÈRE (BANNER)**

Élément apparaissant sur les pages Web sous la forme d'un rectangle dans lequel est inséré un message publicitaire.

### **BROWSER (NAVIGATEUR)**

Logiciel utilisé pour afficher des pages Web et naviguer dans la hiérarchie des documents. Exemples : Netscape's Navigator, Microsoft's Internet Explorer.

### **BUG (BOGUE)**

Erreur de développement de logiciel entraînant une erreur à l'exécution.

### **COOKIES**

Traces de données que les serveurs web enregistrent sur les ordinateurs clients afin d'y stocker des informations sur l'utilisateur et de "reconnaître" cet utilisateur lors de sa prochaine visite sur le même site web. Parfois utilisés pour sauvegarder l'état d'un caddie dans une application de commerce électronique.

### **FAI (cfr. IAP ; ISP)**

Fournisseur d'Accès à Internet : société de service qui, moyennant un abonnement, fournit un accès à Internet.

### **FLASH**

Technologie développée par Macromedia permettant

d'agrémenter un site d'animations sonores et visuelles.

### **FMS (FULLY MANAGED SERVICES)**

Prise en charge complète du site et fourniture de services de bout en bout, pouvant s'apparenter à l'infogérance de l'activité Internet sur le plan technique et applicatif.

### **FRAMES**

parties d'une page Web issues de sa division en plusieurs fenêtres (appelées frames, du nom de la commande HTML associée).

### **HOMEPAGE**

Page de présentation (d'accueil) d'un site web. Les pages d'accueil contiennent généralement des liens qui renvoient à d'autres emplacements du site propre ou de sites externes. Certains sites web de grandes tailles peuvent posséder plusieurs pages d'accueil.

### **HOSTING**

Stockage de pages Web ou de messages E-mail sur un serveur, en vue de leur diffusion sur Internet ou de leur conservation.

### **HOUSING**

Prise en charge externalisée des serveurs achetés par l'entreprise selon ses propres choix techniques. L'hébergeur fournit de l'espace dans ses baies de serveurs, l'interopérabilité avec son infrastructure ainsi que la connectivité sur ses lignes à haut débit. Dans ce cas, les interventions et les accords sur la qualité de service s'étendent rarement sur le plan applicatif.

### **HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE)**

Langage de description de pages dont les deux caractéristiques principales sont (1) la navigation hypertextuelle grâce aux liens, (2) le multimédia (intégration de textes, d'images, et de sons). Ce code est utilisé sur les pages Web pour signaler au browser comment afficher le texte. Le navigateur lit la page HTML, interprète les balises et les liens puis l'affiche sur votre écran. Différents marqueurs (ou tags) délimitent des blocs de texte (p.ex. <B> </B> indiquent un texte en caractères gras ; <P> marque un paragraphe).

### **HTTP (HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL)**

Protocole utilisé pour transférer de l'information à travers le World Wide Web. Cela indique que l'information est encodée en HTML.

### **HYPERTEXTE**

Se dit d'un système de présentation d'informations où chaque document proposé est lié à d'autres via des liens hypertextes.

### **IAP (INTERNET ACCESS PROVIDER)**

Fournisseur de connexions à Internet.

### **INTERNET**

Réseau de réseaux d'ordinateurs. Tout ordinateur peut rejoindre le réseau Internet et échanger des informations pour peu qu'il soit physiquement connecté de manière appropriée et qu'il utilise le protocole TCP/IP.

### **IP (INTERNET PROTOCOL)**

Protocole utilisé sur le réseau Internet, basé sur la transmission par paquets.

### **ISP (INTERNET SERVICE PROVIDER)**

Fournisseur de services Internet incluant l'accès. A l'origine, il se distinguait de l'IAP par le fait que les ISP fournissaient les principales connexions « backbone » entre pays et vendaient de la bande passante aux IAP locaux.

### **PLUG-IN**

Software généralement téléchargé à partir d'un site web et qui vient s'implanter au coeur du browser pour lui permettre de supporter des applications particulières (par exemple : flash, shockwave, real audio, real video, ...)

### **SITE WEB**

Ensemble de pages d'informations ou de promotions organisées par une entreprise, une association, etc. qui sont reliées par des liens hypertextes.

### **URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOR)**

Définit une adresse Internet et un type de ressource (p.ex. ftp ://ftp.myfiles.co.uk est un serveur ftp et http ://www.myco.co.uk/pages.html est la référence à une page html).

### **WWW (WORLD WIDE WEB)**

Collection de pages HTML qui résident sur des serveurs Web à travers le monde.

### **XML (EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE)**

Extension du HTML permettant de réaliser des mises en page plus précises et dynamiques. Le XML repose sur l'utilisation de feuilles de styles afin de rendre indépendantes les données et leur mise en forme. Contrairement à HTML, XML est extensible. Les développeurs peuvent créer de nouvelles commandes.

Le FORUM TELECOM® est une initiative de la SPI+ bénéficiant du soutien financier de la Région wallonne et du FEDER.

\* Ce glossaire à été réalisé sur base des sources suivantes :

- Glossaire du FORUM TELECOM
- <http://www.secuser.com/glossaire/m.htm>
- <http://securit.free.fr/glossaire.htm>
- <http://www.symantec.com/region/fr/avcenter/glossaire.html>
- <http://www.icbo.ch/index.html?security/glossaire.html>
- <http://home.datacomm.ch/oranewatches/winroute/418.htm>
- <http://www.atrid.fr/opensource/glossaire.html>
- <http://www.diamss.com/htm/fr/search/glossary/>
- <http://www.mineco.fgov.be>