

Lignes directrices relatives aux ressources devant résider dans le site du RCIP

19 mars 2001

L'établissement doit monter son produit en fonction de l'environnement suivant :

Serveur : UNIX – Sun Solaris 2.6

Serveur Web : Apache 1.3.17

- suffixe **.html** pour les pages HTML
- suffixe **.cgi** pour les scripts CGI
 - Les scripts CGI peuvent résider n'importe où dans la structure de répertoires du projet.
- PHP 4 est en fonction.
 - Le processeur PHP est appelé par la page assortie du suffixe **.php3 (l'extension .php3 a été retenue en raison de sa compatibilité avec la version 3)**
 - Les scripts PHP peuvent résider n'importe où dans la structure de répertoires du projet.
 - L'accès PHP à mySQL est en fonction.
- PERL 5.005_03
 - Employer #!
 - /home/webzone/Personal_Software/perl5/bin/perl dans les scripts CGI.
 - utilisez strict; est requis.
 - La plupart des modules standard sont disponibles, par exemple, CGI et DBI.
- ICS (Inclusions côté serveur)
 - Toute page html (extension html) avec un ensemble de bits à exécuter sera vérifiée pour ses inclusions côté serveur.

Base de données : - mySQL 3.22.32

- L'accès à mySQL DBMS est possible sur demande.

Éditeurs de serveur UNIX : vi, emacs et pico

Spécifications concernant la structure des fichiers et des répertoires

Le développeur est responsable de la création et de la maintenance de la structure des fichiers et des répertoires dans le compte de l'utilisateur. Il faut créer des structures de répertoires différentes pour chaque langue. Le nom du répertoire doit commencer par une majuscule, le reste figurant en minuscules. Les noms de fichiers doivent être écrits entièrement en minuscules et comporter des suffixes standard comme .html pour les pages HTML et .gif ou .jpg pour les fichiers d'image. Le système UNIX du RCIP fait la différence entre les majuscules et les minuscules, p. ex., xxx.gif, xxx.html **et non** xxx.GIF, xxx.HTML. Les noms de fichiers doivent comprendre des lettres et des chiffres seulement, et ni des caractères spéciaux ni des caractères spéciaux.

Tous les liens avec des fichiers et des images dans le produit doivent être traités comme des liens relatifs, p. ex., .././specimen.html. Éviter les noms avec des répertoires et des chemins impératifs. Les liens vers un document externe à la ressource doivent figurer sous leur forme complète, par exemple, http://www.xyz.ca/index.html.

Créer des répertoires de graphiques et d'images distincts. Les fichiers d'images communs à plusieurs répertoires (comme dans le cas d'une ressource en deux langues ou plus) doivent être réunis dans un répertoire d'images commun afin que soit évité le dédoublement des fichiers d'images.

