

Illustration Linux

1 Préalable

Cette formation a été donnée sous forme professionnelle. Elle était accompagnée de deux CD et d'un manuel imprimé. Comme vous n'aurez rien de tout ça ici, il vous faudra impérativement une liaison internet solide.

Vous aurez à télécharger une fois un cd complet, ce qui peut se faire ailleurs que chez vous si vous disposez d'un graveur ailleurs, ou même pas du tout si vous avez un ami qui possède le cd (il a été en son temps largement diffusé, même dans des revues).

Ensuite, vous aurez à télécharger des fichiers pouvant faire jusqu'à 50Mo, ce qui nécessite une liaison permanente (adsl si possible). Vous pouvez aussi télécharger tout à l'avance...

2 Principe

Cette note écrit les conditions d'utilisation de la formation « Illustration Linux ».

Tout ce qui est installé ou écrit à notre demande sur les postes peut être effacé sans préavis une fois la séance terminée. Normalement, les stagiaires devraient le faire eux-même avant de quitter le poste.

Beaucoup de ces logiciels, fournis sous forme d'archive, doivent être auparavant décompressés sur le disque dur. Il va de soi que ces fichiers peuvent être effacés dès l'installation terminée, mais ce n'est pas toujours automatique. Ils doivent se trouver dans un répertoire temporaire.

Les stagiaires ont besoin d'un CD Live Eval SuSE 8.0 que l'on trouve en téléchargement sur le site de SuSe. Il est possible, mais non certain, que les CD Live eval suivants aient des propriétés semblables.

D'autres logiciels sont disponibles ici-même, sinon les indications nécessaires pour se les procurer sont indiquées dans la formation.

NB : La formation a été testée avec les produits fournis, il n'est pas sûr que le fonctionnement soit le même avec des versions plus récentes ou plus anciennes des logiciels.

3 SuSE Linux (maintenant Novell)

La SuSE Linux sera utile quelques semaines, il est préférable (mais pas essentiel) que les fichiers d'ancrage ne soient pas effacés entre ces dates.

Ce CD (SE Liveeval 8.0) est à usage de démonstration et n'installe rien sur le disque dur (ce n'est PAS une « installation » de Linux - Linux est installé sur le CD). Il s'utilise sur un PC équipé de Windows (ou en tout cas muni d'un disque dur formaté pour Windows). Le fonctionnement a été testé en FAT 32, il n'est pas garanti en NTFS (il fonctionnera sans le disque dur, donc en mode légèrement dégradé).

Le disque dur ne sera utilisé que pour créer 4 fichiers : suselive.800, suselive.swp, suselive.usr, suselive.test. Ces 4 fichiers ont ensemble une taille approximative de 200 Mo.

A la fin du stage il suffit d'effacer ces fichiers (à partir de Windows).

4 La formation

La formation est composée de modules dont le détail vous est donné [dans ce fichier](#). Chaque module est prévu pour une durée de trois heures de travail, environ une heure pour le cours et deux heures pour les travaux pratiques.

Cette formation a été construite pour être donnée avec l'assistance d'un formateur, certains cours étaient donnés en téléconférence, les diapos servant de support au commentaire du formateur. Ce commentaire a été résumé en notes.

Vous trouverez ci-après le cours sous forme html, normalement les notes apparaissent sous la diapo, et sous forme de fichier de présentation OpenOffice.org, vous pouvez dans ce cas faire apparaître ou non les notes (qui donnent parfois les réponses aux questions posées, ce qui peut être gênant dans un premier temps).

Les travaux pratiques vous sont donnés en « pdf » (format acrobat reader). Si un corrigé existe il vous est donné dans le répertoire correspondant. En fait, dans le fichier source, les réponses sont insérées en tant que « sections » particulières d'OpenOffice.org. Ces sections peuvent être rendues visibles ou invisibles, le même fichier sert dans un cas au corrigé, dans l'autre au questionnaire.

5 Liste des logiciels utilisés

5.1 Biew

Nature : éditeur hexadécimal

Taille : moins de 700 ko

Répertoire : déterminé par le stagiaire à l'installation. Sans doute c:\biew.

Désinstallation : effacer le répertoire.

5.2 Cygnus

5.2.1 Cygwin

Nature : Linux sous Windows

Taille : environ 200 mo

Répertoire : c:\cygwin

Désinstallation : effacer le répertoire et l'entrée « cygwin solutions » dans les menus.

5.2.2 Cygwin/Xfree

Nature : Interface graphique Linux pour cygwin.

Taille : avec cygwin, environ 400 Mo

Répertoire : c:\cygwin

Désinstallation : effacer le répertoire

5.3 VNC

Nature : terminal

Taille : client et serveur, moins d'un méga.

Répertoire : au choix de l'utilisateur

Désinstallation : effacer le répertoire

5.4 Putty et iXplorer

Nature : client ssh et scp

Taille : moins d'un méga

Répertoire : c:\program files\iXeplore

Désinstallation : utiliser le panneau de configuration (entrée Secure Xplorer), effacer le répertoire et iXplorer dans les menus.

5.5 Mulinux

Nature : Linux sur disquette

Taille : une disquette

Répertoire : aucun

Désinstallation : rien n'est installé sur le disque dur

Les stagiaires auront besoin d'une disquette (à eux de l'amener).

5.6 Rawrite

Permet d'écrire une image de disquette du disque dur vers la disquette et réciproquement. Pas d'installation.