Utilisation et Thèmes pour Enlightenment 0.16

13 mars 2000

Table des matières

Chapitre 1

Thèmes pourEnlightenment 0.16

1.1 Obtenir un Thème

1.1.1 Où les télécharger

L'endroit ou vous trouverez facilement des thèmes pour enlightenment est `e.themes.org`. Pour trouver un thème précis sur `e.themes.org`, cliquer sur le lien "theme gallery" dans le menu de `e.themes.org`. Le menu se trouve en haut de la partie gauche de la page du sitelink .

Une fois dans la gallerie, vous pouvez faire une recherche, par auteur, par catégorie et d'autres critères. Un fois le thème selectionné télécharger vous pouvez passer au point suivant.

1.2 Installation d'un Thème

1.2.1 Où placer le Thème

Une fois que vous avez télécharger un thème, il vous faut l'installer. Enlightenment sait rechercher les thèles dans deux emplacements par défaut : un emplacement global et un local. Le repertoire global ou sont deposés les thèmes se trouve dans le répertoire racine d'enlightenment. Normalement il s'agit du répertoire `/usr/local/enlightenment`, mai sca peut être un autre répertoire, tout depend de votre distribution. Redhat, par exemple, conserve les thèmes dans le répertoire /`usr/share/enlightenment/themes`. Tous les thèmes qui sont conservés dans ce répertoire sont accessibles par tout les utilisateurs. Le répertoire local de thèmes est `~/.enlightenment/themes`. Tous les thèmes que vous déposerez ici seront locaux et seulement accessible par le propriétaire du compte..

Une chose a noter a propos de l'installation de thèmes dans le répertoire global est la notions de permissions des fichiers. Les permissions sur ces fichiers devraient être positionnées à `root:root` ou `root:users` (si tous vos utilisateurs font partie du groupe `users`). Assurez vous que les droits des fichiers autorisent les utilisateurs à lire tous les fichiers des thèmes. Après l'installation du thème dans l'un des répertoire, redémarrer enlightenment.

1.2.2 Changer de Thèmes

Une fois que vous avez installé dans l'un des répertoires prévus pour cela, vous devez les selectionner. Il ya deux façons de procéder.La première, la plus simple, est d'ouvrir le menu racine, de pointer le menu thèmes et de selectionner celui que vous désirer. Pour ouvrir le menu racine, cliquer sur le bouton du milieu, ou, si vous avez seulement deux boutons, le bouton droit et gauche en même temps. Enlightenment va redemarrer et utiliser le nouveau thème selectionné. L'autre façon de faire est d'utiliser l'utilitaire `e-conf` . Lancer `e-conf`, cliquer sur la section thèmes et selectionner un des thèmes de la liste. Un fois le thème selectionné, après avoir cliqué sur `OK`, enlightenment redémarre avec le nouveau thème.

1.2.3 Problèmes Connus

Il arrive parfois que des thèmes ne fonctionnent pas bien, ou ne marche pas du tout. Le plus souvent ceci est du à un fichier incomplet ou corrompu, mais cela peut aussi venir des fichiers de thèmes qui se trouve dans le cache (tampon répertoire `cached`). Pour effacer tous ces fichiers tampons, vous pouvez faire les action suivantes :

– Enlightenment DR15.x : Quitter X et en mode de commande, faites

```
cd ~/.enlightenment
rm .*
rm user_theme.cfg
```

  redémarrer X par `startx` ou reconnectez vous via XDM
– Enlightenment DR16 (CVS) : exit X and get to a commant prompt,

```
cd ~/.enlightenment/cached (or ~/.enlightenment/cache)
rm -rf *
cd ..
rm user_theme.cfg
```

  redémarrer X par `startx` ou reconnectez vous via XDM. (NdT : dans mon il s'avère que j'ai eu besoin d'effacer les fichier cachés `...esssion*` qui se trouvent dans le répertoire `~/.enlightenment`)

Ces actions vont effacer tous les fichiers qui se trouvent dans le répertoire `cached` ainsi que le thème courant enregistré. Lorsque vous relancerez E, selectionnez le thème que vous voulez utiliser. Si le thème ne fonctionne toujours pas, contacter l'auteur, et faites lui savoir que son thème ne fonctionne pas sur votre machine. Mais faites toujours attention, de respecter les spécifications ainsi que les versions d'E pour lesquelles sont développés ces thèmes.

Chapitre 2

Utilisation d'Enlightenment 0.16

2.1 Introduction

2.1.1 Vue Générale

Enlightenment est un gestionnaire de fenêtre pour le sytème X Window System. Il fonctionnes sur les systèmes d'exploitation Unix tels que Linux, BSD, Solaris etc. Enlightenment est largement configurable et permet de modifier l'apparence complete du bureau. Vous pouvez créer vous propre thème, en utilisant des outils de création graphique tel que The Gimp.

Les informations de ce document sont basées sur l'utilisation de la version 0.16.x. Au moment de la rédaction de ce document la version courante est la 0.16.2.

2.2 Utilisation générale

2.2.1 Menus

Le système de menu d'Enlightenment peut être ouvert en cliquant n'importe ou sur le bureau. Un click gauche permet d'accéder au menu Utilisateur, un click droit permet d'accéder au menu de configuartion d'Enlightenment alors qu'un click sur le bouton du milieu (ou bouton droit et bouton gauche en même temps) permet d'accéder au menu principal d'Enlightenment. En utilisant ces menus vous pouvez lancer des applications, changer de thèmes, configurer le bureau et faire différentes tâches de maintenance.

2.2.2 Pagers

Enlightenment permet d'avoir plusieurs bureaux. Vous pouvez vous representer cela comme si vous aviez plusieurs écrans tous disponible sur le même moniteur. Vous pouvez avoir un navigateur Web sur l'un d'eux, pandant que vous jouer de la music sur un second. Vous pouvez vous déplacer d'un bureau à un autre, par simple click. Donc au lieu d'être limité par la taille de votre écran, vous pouvez lancer pluseirs applications sur des bureaux différents.

Enlightenment 0.16 fournit un "pager" qui permet de permuter facilement entre les différents bureaux. Ce "pager" est une représentation miniature de votre bureau avec les fenêtres qui y sont ouvertes. Si vous avez 3 bureaux disponibles, alors vous verrez 3 "pagers". Un simple click sur un pager vous transporte directement sur le bureau correspondant. Vous pouvez aussi y faire glisser des fenêtres d'un bureau à un autres en passant par le "pager". Vous faites glisser l'icone qui représente l'application d'un bureau à un autre en la déplacant du "pager" d'un bureau sur le "pager" de l'autre bureau. Vous pouvez accéder à la configuration du "pager" par un click droit sur le "pager".

2.2.3 Iconbox

Une autre caractéristique d'Enlightenment est l'"iconbox". Cette boîte contient une repésentation graphique miniature de vos applications iconifiées. Donc, par exemple, si vous minimiser Netscape alors une petite icone qui représente l'application Netscape va apparaitre dans l'"iconbox". Un simple click sur l'icone de Netscape et l'application est restaurée automatiquement. L'"iconbox" peut aissi être configurée. Vous pouvez rendre la rendre transparente, cacher les ascenceurs, lui definir un redimensionnement automatique, etc... Vous pouvez accéder au menu de configuration par un click droit sur l'"iconbox".

2.2.4 Window Groups

Vous pouvez effectuer la même action sur un groupe d'application en les regroupant ensemble. Par exemple, vous pouvez iconifer toutes vos fenêtres terminal en les regroupant ensemble, et ensuite en minimisant l'une d'elle, toutes les autres se retrouvent minimisées. Vous opuvez effectuer cette opération en cliquant avec le bouton droit sur la barre de titre de l'application et en selectionnant l'option 'Window Groups' du pop-menu. Faites des essais afin de voir comment cela fonctionne et pour vous rendre compte de l'intérèt d'une telle option.

2.3 Configuring Enlightenment

2.3.1 Themes

Les thèmes font parties de tout gestionnaire de fenêtres. Ils permettent de modifier facilement l'aspect de votre bureau. Bien sur le meilleur endroit pour trouver des thèmes est pour Enlightenment is at `e.themes.org` :-)

Pour installer un nouveau thème, vous avez juste à télécharger le thème que vous désirer (attention à la version : Dr0.16 version) dans votre répertoire `~/.enlightenment/themes`. Par exemple, je téléchargerai un thème dans le répertoire `/home/mark/.enlightenment/themes`. Il suffit alors de redémarrer E et le nouveau thème est alors présent dans le menu thèmes. Vous pouvez aussi redémarrer E en utilisant le menu d'E en cliquant n'importe ou sur le bureau.

Vous pouvez changer votre image de fond d'écran en utilisant le 'Desktop Background Settings'. Si vous avez une image de fond d'écran que vous voulez rendre disponible sous E, copier là dans le répertoire `~/.enlightenment/backgrounds` et redémarrer E. Elle devrait alors apparaitre dans le menu "desktop background settings".

Si vous désirez un fond d'écran particulier, qui soit actif quelque soit le thème choisi, vous devez selectionner l'option 'background overrides theme'.

2.3.2 Settings

Enlightenment est completement configurable. Un simple click sur le bureau vous permet d'accéder au menu de configurations. Et là vous pouvez vous rendre compte du nombre de chose configurable. La meilleure façon de comprendre comment fonctionne ces options est de les essayer. Cliquez sur l'une d'elle et changez en les paramètres et voyez les effets sur le bureau.

2.3.3 Ajouter des Applications

Vous pouvez ajouter des applications dans le menu 'User Application List' en editant le fichier `~/.enlightenment/user_apps.men`

Le format de ce fichier apparait comme evident en le regardant. Par exemple, si je veux ajouter l'application 'XChat' à mon menu 'User Application List', alors j'ai juste à ajouter la ligne suivante : "X-Chat" `NULL exec` "xchat".

Si l'application `xchat` ne se trouve pas dans le chemin de recherche (`PATH`) alors vous devrez renseigner le chemin absolu jusqu'à l'application, par exemple :

`"X-Chat" NULL exec "/home/mark/bin/xchat"`

Ensuite selectionnez l'option 'Regenerate Menus' depuis le menu Maintenance et vous devriez voir apparaître l'application `X-Chat` dans la liste.

2.4 Epplets

2.4.1 Installation d'Epplets

Enlightenment 0.16 fournit le support pour les Epplets. Les Epplets sont de petits utilitaires similaires aux Dock Applications sous WindowsMaker, mais dependent de l'API Epplet d'Enlightenment, et ne peuvent pas être utilisés avec d'autres gestionnaires de fenêtres. Pour installer un Epplet il faut faire :

```
tar zxfv epplet-name.tar.gz
./configure
make
make install
```

ou lancer le script COMPILE,

```
./COMPILE
```

Les Epplets s'installent dans votre répertoire `$EBIN`. Taper '`echo $EBIN`' à partir d'une ligne de commande pour voir ou il se trouve. La variable `$EBIN` pointe sur le répertoire de binaires de votre installation d'enlightenment. Par exemple `/usr/local/enlightenment/bin`. Si vous n'avez par de variable d'environnement `$EBIN`, vous pouvez directement placer les exécutables produits dans le répertoire d'installation d'enlightenment. Mais il serait préférable de créer cette variable d'environnement `$EBIN` qui pointe sur ce répertoire.

2.4.2 Placer les Epplets

Vous pouvez placer et déplacer les Epplets sur votre bureau You can place epplets on your desktop en maintenant la touche '`ALT`' et en fiasant glisser l'epplet avec le bouton gauche de la souris.