

Optimiser l'affichage d'Eclipse sous Linux

créé le 29/12/2009 .
dernière mise à jour le 22/04/2010.

Si comme moi, vous trouvez que l'affichage de Eclipse sous Windows XP est plus optimisé que sous Linux, sachez qu'il y a un moyen de changer ce comportement par défaut. Ce mémo présente comment optimiser l'affichage sous Linux de certains composants de l'IDE eclipse en jouant notamment avec les paramètres du moteur d'habillage GTK.

Voici à quoi ressemble habituellement une fenêtre eclipse:

I - Création d'un fichier **.gtkrc-eclipse**

Créez un fichier **.gtkrc-eclipse** à la racine de votre répertoire personnelle:

```
gedit $HOME/.gtkrc-eclipse
```

Dans ce fichier, copiez-coller le contenu suivant

```
style "gtkcompact" {  
  font_name="Sans 9"  
  GtkButton::default_border={0,0,0,0}  
  GtkButton::default_outside_border={0,0,0,0}  
  GtkButtonBox::child_min_width=0  
  GtkButtonBox::child_min_height=0  
  GtkButtonBox::child_internal_pad_x=0  
  GtkButtonBox::child_internal_pad_y=0  
  GtkMenu::vertical-padding=1  
  GtkMenuBar::internal_padding=0  
  GtkMenuItem::horizontal_padding=4  
  GtkToolBar::internal-padding=0  
  GtkToolBar::space-size=0  
  GtkOptionMenu::indicator_size=0  
  GtkOptionMenu::indicator_spacing=0  
  GtkPaned::handle_size=4  
  GtkRange::trough_border=0  
  GtkRange::stepper_spacing=0  
  GtkScale::value_spacing=0  
  GtkScrolledWindow::scrollbar_spacing=0  
  GtkExpander::expander_size=10  
  GtkExpander::expander_spacing=0  
  GtkTreeView::vertical-separator=0  
  GtkTreeView::horizontal-separator=0  
  GtkTreeView::expander-size=8  
  GtkTreeView::fixed-height-mode=TRUE  
  GtkWidget::focus_padding=0  
}  
class "GtkWidget" style "gtkcompact"  
  
style "gtkcompactextra" {  
  xthickness=0  
  ythickness=0  
}  
class "GtkButton" style "gtkcompactextra"  
class "GtkToolBar" style "gtkcompactextra"  
class "GtkPaned" style "gtkcompactextra"
```

II - Editer le lanceur d'Eclipse

Afin de prendre en compte le fichier précédemment créé, il faut soit créer un alias soit créer un lanceur qui

doit executer la commande suivante avant le lancement eclipse:

```
export GTK2_RC_FILES=$GTK_RC_FILES:$HOME/.gtkrc-eclipse
```

Une fois ce fichier édité, relancer eclipse. Voici à quoi cela devrait ressembler:

III - La preuve par l'exemple

Voici deux copies d'écrans : celle de gauche présente avant la modif et celle de droite...

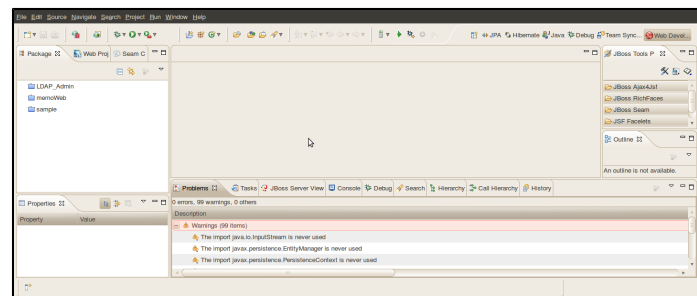


Figure 1: Avant la modification

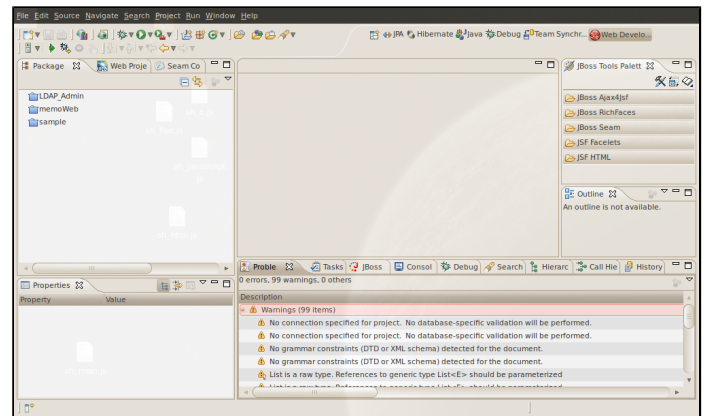


Figure 2