Personnalisation du Shell Linux

Riyad Derguini

Wednesday 29th January, 2025

1 Introduction

La personnalisation du shell Linux permet d'améliorer son apparence et ses fonctionnalités. Ce document présente différentes manières de le rendre plus agréable et efficace.

2 Changer de Shell

Si vous utilisez Bash par défaut, vous pouvez passer à `zsh`, qui offre plus de fonctionnalités :

```
sudo apt install zsh   # Debian/Ubuntu
sudo pacman -S zsh      # Arch
chsh -s $(which zsh)    # Changer de shell par défaut
```

3 Installer Oh My Zsh

Oh My Zsh est un framework facilitant la personnalisation de `zsh` :

```
sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.s
```

4 Choisir un Thème

Vous pouvez modifier votre thème en éditant `/.zshrc` :

```
ZSH_THEME="agnoster"
```

Pour voir tous les thèmes disponibles :

```
ls ~/.oh-my-zsh/themes/
```

5   Utiliser un Prompt Avancé avec Starship

Starship est un prompt moderne et personnalisable :

```
curl -sS https://starship.rs/install.sh | sh
echo 'eval "$(starship init zsh)"' >> ~/.zshrc  # Pour Zsh
echo 'eval "$(starship init bash)"' >> ~/.bashrc  # Pour Bash
```

6   Ajouter des Plugins

Oh My Zsh permet d'ajouter des plugins comme :

- **zsh-autosuggestions** : suggestions automatiques

- **zsh-syntax-highlighting** : mise en évidence de la syntaxe

Installation :

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ${ZSH_CUSTOM:-~/.oh-my-zsh/custom
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting.git ${ZSH_CUSTOM:-~/.oh-my-zs
```

Puis ajoutez-les dans /.zshrc :

```
plugins=(git zsh-autosuggestions zsh-syntax-highlighting)
```

7   Changer la Police du Terminal

Pour afficher correctement les icônes dans certains thèmes, installez une police comme **FiraCode Nerd Font** :

```
sudo apt install fonts-firacode
```

8   Personnaliser les Couleurs du Terminal

Changez le schéma de couleurs dans les paramètres de votre terminal (ex. Dracula, Solarized).