

Installer ZSH sur Debian 11

ZSH est un Shell interactif qui vous permet de gagner du temps lors de l'utilisation de ce Shell. Dans cette procédure, je vais vous montrer comment **installer ZSH sur une machine Debian 11** (Bullseye). Ainsi que l'installation de Oh My Zsh qui nous permettra d'installer des thèmes et des plugins afin de rendre notre Shell dynamique. D'autres shell dynamiques existent (comme [Fish](#)) mais sont moins réputés que ZSH.

zsh %

Prérequis :

- Avoir une machine sous le système d'exploitation Debian 11 (Bullseye)
- Avoir les permissions root sur la machine

Installer ZSH sur Debian 11:

Avant de commencer l'installation de ZSH, nous allons d'abord mettre à jours la liste des paquets :

```
apt update
```

Ensuite vous pouvez télécharger le paquet zsh :

```
apt install zsh -y
```

Puis nous allons changer le Shell utilisé par l'utilisateur actuel (cette commande doit être exécuté sur tous les utilisateurs de la machine afin d'avoir ZSH) :

```
chsh -s $(which zsh)
```

Fermer le terminal actuel et ouvrir un nouveau terminal pour que ZSH soit utilisé.

Installer OMZ (OH MY ZSH) sur Debian 11 :

Nous allons installer OH MY ZSH qui permet d'ajouter des thèmes et des plugins dans ZSH. Pour commencer, nous allons d'abord installer git et curl :

```
apt install curl git
```

Puis nous allons installer OMZ :

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

```
debian# sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"
Cloning Oh My Zsh...
remote: Enumerating objects: 1276, done.
remote: Counting objects: 100% (1276/1276), done.
remote: Compressing objects: 100% (1232/1232), done.
remote: Total 1276 (delta 24), reused 1197 (delta 24), pack-reused 0
Réception d'objets: 100% (1276/1276), 1.06 Mio | 2.19 Mio/s, fait.
Résolution des deltas: 100% (24/24), fait.
Depuis https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh
* [nouvelle branche] master -> origin/master
La branche 'master' est paramétrée pour suivre la branche distante 'master' depuis 'origin'.
Déjà sur 'master'
/root

Looking for an existing zsh config...
Using the Oh My Zsh template file and adding it to ~/.zshrc.

oh my zsh ....is now installed!

Before you scream Oh My Zsh! look over the `~/.zshrc` file to select plugins, themes, and options.

• Follow us on Twitter: https://twitter.com/ohmyzsh
• Join our Discord community: https://discord.gg/ohmyzsh
• Get stickers, t-shirts, coffee mugs and more: https://shop.planetargon.com/collections/oh-my-zsh

→ ~
```

Configuration de OMZ sur Debian 11 :

Les configurations de OMZ se font dans le fichier `~/.zshrc`

Pour changer le thème ([liste de thèmes OMZ](#)), modifier la ligne :

```
nano ~/.zshrc
```

```
ZSH_THEME="robbyrussell"  
# Par  
ZSH_THEME="nouveau_theme"
```

Puis nous allons installer les plugins d'autocomplétion ainsi que de surlignage :

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions.git $ZSH_CUSTOM/plugins/zsh-  
autosuggestions  
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting.git $ZSH_CUSTOM/plugins/zsh-  
syntax-highlighting
```

Ensuite nous ajoutons les plugins dans la configurations de zsh (~/.**zshrc**) en modifiant la ligne :

```
nano ~/.zshrc
```

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

Puis après avoir redémarrer le terminal, nous aurons les fonctionnalités des plugins.

D'autres plugins ZSH sont disponibles ici : <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Plugins> en procédant de la même manière qu'avec l'installation des plugins précédemment.

Vous pouvez également mettre à jour votre Shell avec la commande suivant :

```
omz update
```

Pour retirer ZSH de Debian il faut exécuter cette commande :

```
apt --purge remove zsh && chsh -s $(which "BASH")
```

Revision #2

Created 12 December 2024 19:28:19 by Nicolas

Updated 13 February 2025 22:15:27 by Nicolas