PERSONNALISATION DE LINUX ET DU MENU DE DEMARRAGE

PC - Linux Personnalisation avancée

> Tutoriel LINUX 20 avril 2025

David GOÏTRÉ

Table des matières

1. Pré-requis	3
2. Administrateur sous Linux	3
3. Installation des dépendances	3
4. Installation des icones	3
5. Installation des thèmes	4
6. Changer l'icône des Applications	4
7. Changer l'icône de lancement des applications du dock	4
8. Changer l'icône de la corbeille	4
9. Modifier l'image de l'écran verrouiller	5
10. Personnaliser le GRUB	5
11. Annexes	7
12. Conclusion	7

1. Pré-requis

Voici la liste des besoins pour installer les paquets proposés dans ce tutoriel. Avant toute installation procéder à une mise à jour avec la commande : **# sudo apt update**

- OS Linux Ubuntu version 18.04 ou ultérieure
- OS Linux basé sur Ubuntu, tel que Zorin, Kubuntu, Xubuntu, etc...
- OS Debian version 10 ou ultérieur
- Un terminal
- Connaitre les commandes sudo et apt install
- Posséder les droits administrateurs

2. Administrateur sous Linux

Pour des raisons pratiques, il est possible de modifier la session Utilisateur en **mode Administrateur** via la ligne de commande.

sudo ln /usr/sbin/usermod /usr/bin# sudo usermod -aG sudo \$user# whoami (vérifie le groupe de l'utilisateur)

3. Installation des dépendances

Selon le **Linux avec le bureau gnome** installé, on aura besoin de quelques extensions pour pouvoir utiliser les thèmes et le dock selon l'OS installé.

a) Installer une extension (Dash To Dock)

sudo apt install gnome-shell-extensions (user-themes)

sudo apt install gnome-shell-extension-dashtodock (Dash to dock)

sudo apt install gnome-shell-extension-dash2dock-lite (Dash2Dock Animated)

b) Installer le gestionnaire des Thèmes

sudo apt install gnome-tweaks (ajustements)

4. Installation des icones

Par défaut les icônes se trouvent dans le dossier **/usr/share/icons** accessibles à tous les utilisateurs. Pour un seul utilisateur, placer les icones dans le dossier **/home/\$user/.icons/**

a) Installer le pack d'icônes Mac BigSur

cd /Téléchargements
sudo wget https://gdidees.eu/userfiles/themes/BigSurIcons.tar.gz
sudo tar -xvzf BigSurIcons.tar.gz
mkdir /home/\$user/.icons (s'il n'existe pas)
sudo cp -R BigSurIcons /home/\$user/.icons

5. Installation des thèmes

Par défaut les thèmes se trouvent dans le dossier **/usr/share/themes** accessibles à tous les utilisateurs. Pour un seul utilisateur, placer les thèmes dans le dossier **/home/\$user/.themes/**

a) Installer le pack de thèmes Mac BigSur

cd /Téléchargements
sudo wget https://gdidees.eu/userfiles/themes/BigSur.tar.gz
sudo tar -xvzf BigSur.tar.gz
sudo mkdir /home/\$user/.themes (s'il n'existe pas)
sudo cp -R BigSur /home/\$user/.themes

6. Changer l'icône des Applications

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier **/usr/share/icons/nomdutheme/scalable/actions**, accessibles à tous les utilisateurs. Cette icône peut avoir plusieurs noms selon le thème installé.

- Pour le thème BigSur : activities.svg
- Pour le thème par défaut de Linux : start-here.svg

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier de l'icône choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : /usr/share/icons/nomdutheme/scalable/actions
- Pour le thème BigSur : /home/\$user/.themes/BigSur/gnome-shell/assets

7. Changer l'icône de lancement des applications du dock

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier **/usr/share/icons/nomdutheme/gnome-shell/assets**, accessibles à tous les utilisateurs. Cette icône se nomme selon l'OS installé :

- Premier nom de fichier : view-app-grid.svg
- Deuxième nom de fichier : view-app-grid-symbolic.svg

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : /usr/share/icons/nomdutheme/gnome-shell/assets
- Pour le thème BigSur : /home/\$user/.themes/BigSur/gnome-shell/assets

8. Changer l'icône de la corbeille

Par défaut, cette icône se trouve dans le dossier **/usr/share/icons/nomdutheme/24x24/places**, accessible à tous les utilisateurs. Cette icône a pour nom.

- Corbeille vide : user-trash.svg
- Corbeille pleine : user-trash-full.svg

Pour changer cette icône, il suffit de renommer et placer le fichier de l'icône choisi dans le dossier du thème.

- Pour le thème par défaut de Linux : /usr/share/icons/nomdutheme/24x24/places/
- Pour le thème BigSur : /home/kungen/.icons/BigSur/24x24/places

9. Modifier l'image de l'écran verrouiller

Cette extension simple et efficace permet de changer l'arrière-plan de l'écran de verrouillage de Linux. Définir simplement l'image que vous souhaitez placer dans l'écran de verrouillage.

a) Installer l'extension et sa dépendance

sudo apt install gir1.2-clutter-1.0 (si besoin) # sudo apt install gnome-shell-extension-unlock-Dialog-Background (unlock-dialog-background)

10. Personnaliser le GRUB

Le GRUB (GRand Unified Bootloader) est un chargeur de démarrage utilisé par les systèmes Linux. Il se présente comme un menu un peu austère et permet de sélectionner un système d'exploitation à partir d'une liste prédéfinie lors du démarrage de l'ordinateur.

On va utiliser Grub Customizer. C'est un outil graphique qui simplifie la personnalisation du GRUB. Il permet de modifier l'ordre des entrées et le graphisme du menu de démarrage.

GNU GRUB version 2.06-13+deb12u1				
*Debian GNU/Linux Advanced options for Debian GNU/Linux				
Utilisez les touches ↑ et ↓ pour sélectionner une entrée. Appuyez sur Entrée pour démarrer le système sélectionné, « e » pour éditer les commandes avant de démarrer ou « c » pour obtenir une invite de commandes. L'entrée sélectionnée sera exécutée automatiquement dans 1 s.				
staller Grub Customizer pour Ubuntu				

sudo add-apt-repository ppa:danielrichter2007/grub-customizer -y # sudo apt update # sudo apt install grub-customizer

b) Installer Grub Customizer pour Debian

sudo apt update # sudo apt install grub-customizer

c) Exécuter grub-customizer

sudo grub-customizer

d) Modifier l'ordre des entrées

- Sélectionner l'entrée et cliquer sur l'icône du crayon pour la renommer
- Cliquer sur les flèches Haut et Bas pour déplacer l'entrée

Fichier Éditer Affichage Aide		Grub Customizer	- D X
 Enregistrer Enlever Enlever Enlever Enlever Enlever Enlever Enlever Enlever Paramètres Généraux Paramètres d'Apparence Ubuntu entrée de menu / script : linux Advanced options for Ubuntu sous-menu Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	Fichier	Éditer Affichage Aide	
Configuration de Liste Paramètres Généraux Paramètres d'Apparence Image: Strate St	\$	Enregistrer 🔚 Enlever 🖌 🔒 👚 🦆 🖌 🔇 🔪 C	🕒 Rétablir
 Ubuntu entrée de menu / script : linux Advanced options for Ubuntu sous-menu Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	Conf	figuration de Liste Paramètres Généraux Paramètres d'Apparence	
 Advanced options for Ubuntu sous-menu Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	Q,	Ubuntu entrée de menu / script : linux	
 Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic entrée de menu / script : linux Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	~ 💼	Advanced options for Ubuntu sous-menu	
 Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	¢	Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic entrée de menu / script : linux	
 Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+ Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) 	6	Ubuntu, with Linux 6.8.0-51-generic (recovery mode) entrée de menu / script : linux	
Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu/script : memtest86+ Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1)	Q,	Memory test (memtest86+x64.efi) entrée de menu / script : memtest86+	
ور Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1)	Q,	Memory test (memtest86+x64.efi, serial console) entrée de menu / script : memtest86+	
entree de menu / script : os-proder	Q	Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1) entrée de menu / script : os-prober	
UEFI Firmware Settings entrée de menu / script : uefi-firmware	Q,	UEFI Firmware Settings entrée de menu / script : uefi-firmware	

e) Télécharger un thème GRUB

sudo wget https://gdidees.eu/userfiles/themes/megano-grub-plasma.tar.gz

f) Cliquer sur le **bouton +** pour sélectionner un thème

	Grub Customizer	- 🗆 x
Fichier Éditer Affichage Aide		
👲 Enregistrer 🛛 🚝 Enlever 🏒	🔒 🔶 🦆 🖌 🗢	📑 Rétablir
Configuration de Liste Paramètres Gé	néraux Paramètres d'Apparence	
✓ résolution personnalisée : 1920x1080x Paramètres personnalisés de thème	x32,1024x768x32 - Thème :	~ 0 (0)
Normal : Police		
blanc ~		
Normal : Arrière-plan		
transparent ~		
Surligné : Police		
jaune 🗸		
Surligné : Arrière-plan	Veuillez choisir une image d'arrière-pla	an I

11. Annexes

- Extensions gnome : <u>https://extensions.gnome.org</u>
- Thèmes GTX, Gnome : <u>https://www.gnome-look.org</u>
- Personnaliser le GRUB : <u>https://www.it-connect.fr/comment-personnaliser-le-grub</u>
- Thèmes du GRUB : <u>https://www.gnome-look.org</u>

12. Conclusion

La personnalisation du **système** et du **GRUB** permet d'améliorer l'esthétique et l'ergonomie d'une manière simple et rapide. Bien que ce soit un peu gadget, cela reste plus agrèable de travailler dans un environnement à notre image.