

Personnalisation avancée d'Arch Linux

Guide pour transformer votre système en une machine ultra-personnalisée 🎨

1. Environnements de bureau alternatifs

Gestionnaires de fenêtres Tiling (i3wm, AwesomeWM)

i3wm (minimaliste) :

```
sudo pacman -S i3-gaps i3status i3lock dmenu rofi
yay -S polybar picom-arian8j2-git # Picom avec animations
```

- Exemple de configuration i3 (`~/.config/i3/config`) :

```
gaps inner 15
gaps outer 5
exec_always picom --animations --animation-window-mass 0.5 --animate-in-
unmap
bindsym $mod+Shift+r restart
```

AwesomeWM (personnalisable en Lua) :

```
sudo pacman -S awesome vicious xcompmgr
yay -S awesomewm-git
```

- Thèmes : [AwesomeWM Themes GitHub](#)
-

2. Thèmes et apparence extrêmes

GTK/Qt/Kvantum

- Thèmes unifiés** :

```
yay -S whitesur-gtk-theme-git papirus-nordic-folders-git kvantum-theme-nordic
```

- Appliquez avec `kvantummanager` et `lxappearance` .

Écran de verrouillage personnalisé

- **i3lock-color** :

```
yay -S i3lock-color
```

- Script exemple (`lock.sh`) :

```
i3lock \  
--blur 10 \  
--indicator \  
--time-color=#81A1C1 \  
--date-color=#81A1C1
```

Curseurs et icônes

```
yay -S bibata-cursor-theme nordzy-icon-theme-git
```

- Configurez via `gnome-tweaks` ou `~/.Xresources` .

3. Shell et terminal

ZSH + Plugins

```
yay -S zsh-syntax-highlighting zsh-autosuggestions zsh-completions
```

- Exemple `.zshrc` :

```
source /usr/share/zsh/plugins/zsh-syntax-highlighting/zsh-syntax-highlighting.zsh  
source /usr/share/zsh/plugins/zsh-autosuggestions/zsh-autosuggestions.zsh  
eval $(starship init zsh)
```

Starship Prompt

```
yay -S starship
```

- Config personnalisée (`~/.config/starship.toml`) :

```
[nodejs]
format = "via [⌂ $version](bold green)"

[python]
format = "via [⌂ $version](bold blue)"
```

Terminal "bling" (Kitty + Neofetch mods)

```
sudo pacman -S kitty neofetch lolcat
```

- Exemple `~/.config/kitty/kitty.conf` :

```
background_opacity 0.85
font_size 12
map ctrl+shift+v paste_from_clipboard
```

4. Scripts et automatisations

Raccourcis clavier personnalisés

- Exemple pour lancer un menu Rofi :

```
bindsym $mod+p exec rofi -show drun -theme nord
```

Services système maison

- Script pour changer de thème selon l'heure :

```
#!/bin/bash
HOUR=$(date +%H)
```

```
if [ $HOUR -ge 18 ]; then
    wal -n -i ~/wallpapers/night/
else
    wal -n -i ~/wallpapers/day/
fi
```

- Automatisez avec `cron` ou `systemd-timer`.

5. Optimisations "hardcore"

Kernel personnalisé (Linux-zen ou LTS)

```
sudo pacman -S linux-zen linux-zen-headers
yay -S linux-xanmod-edge # Alternative performante
```

Overclocking CPU/GPU

- **CPU** (via `cpupower`) :

```
sudo cpupower frequency-set -g performance
```

- **GPU NVIDIA** :

```
sudo nvidia-settings --assign=GPUGraphicsClockOffset[3]=100
```

Système de fichiers BTRFS + Snapper

```
sudo pacman -S btrfs-progs snapper snap-pac
sudo snapper -c root create-config /
```

6. Gaming et multimédia

Steam + Optimisations

```
sudo pacman -S steam gamemode lib32-gamemode
```

```
yay -S proton-ge-custom
```

- Activer Gamemode :

```
gamemoderun %command% # Dans les options Steam
```

Latence audio (PipeWire low-latency)

```
systemctl --user restart pipewire  
pactl list sinks | grep Latency # Vérifiez la latence
```

7. Sécurité paranormale

Chiffrement du dossier home

```
sudo pacman -S ecryptfs-utils  
ecryptfs-migrate-home -u $USER
```

Pare-feu avancé (nftables)

```
sudo pacman -S nftables  
sudo systemctl enable nftables
```

- Exemple de règles (/etc/nftables.conf) :

```
chain input {  
    type filter hook input priority 0; policy drop;  
    ct state established,related accept  
    iiif lo accept  
    tcp dport 22 accept  
}
```

Le mot de la fin

Warning

Certaines optimisations (overclocking, kernels custom) peuvent être instables.
Backupez vos données avant de jouer avec le système de fichiers !

Votre Arch Linux est maintenant une œuvre d'art. 

