

Instalacja i konfiguracja Tilix oraz ZSH na systemie Fedora 40

Instalacja Tilix

Na początek, zainstaluj Tilix - emulator terminala o zaawansowanych możliwościach:

```
```bash
sudo dnf install tilix -y
```
```

Instalacja ZSH

Następnie zainstaluj ZSH, który zastąpi domyślną powłokę Bash:

```
```bash
sudo dnf install zsh -y
```
```

Zmiana domyślnej powłoki na ZSH

Aby ustawić ZSH jako domyślną powłokę:

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

Pobranie i zastosowanie motywu Dracula w Tilix

Pobierz motyw Dracula dla Tilixa i umieść go w odpowiednim katalogu:

```
```bash
mkdir -p ~/.config/tilix/schemes
wget -O ~/.config/tilix/schemes/Dracula.json
https://raw.githubusercontent.com/dracula/tilix/master/Dracula.json
```
```

Konfiguracja pliku `~/.zshrc`

Utwórz lub zaktualizuj plik `~/.zshrc`, aby dostosować ZSH:

```
```bash
cat <<EOL >> ~/.zshrc
ZSH_THEME="agnoster"
plugins=(git zsh-syntax-highlighting zsh-autosuggestions)
export TERM="xterm-256color"
source ~/.oh-my-zsh/oh-my-zsh.sh
EOL
```
```

Instalacja Oh My Zsh

Oh My Zsh to framework, który ułatwia zarządzanie konfiguracją ZSH. Zainstaluj go za pomocą następującego polecenia:

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

Instalacja `zsh-syntax-highlighting` i `zsh-autosuggestions`

Te dwa dodatki umożliwią kolorowanie składni i sugestie automatycznego uzupełniania w ZSH:

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

Wymuszenie zmiany powłoki na ZSH w Tilix

Aby upewnić się, że Tilix uruchamia się z ZSH, dodaj poniższe linie do odpowiedniego profilu:

```
```bash
tilix_profile=$(dconf read /com/gexperts/Tilix/profiles/default | tr -d '"')
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/$tilix_profile/use-custom-command true
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/$tilix_profile/custom-command "'/bin/zsh'"
```
```

Pobranie i ustawienie domyślnego pliku `dir_colors`

Pobierz plik `dir_colors`, aby ustawić odpowiednie kolory katalogów w terminalu:

```
```bash
mv ~/.dir_colors ~/.dir_colors_backup
wget -O ~/.dir_colors https://raw.githubusercontent.com/seebi/dircolors-solarized/master/dircolors.256dark
eval $(dircolors ~/.dir_colors)
```
```

Zastosowanie zmian

Na koniec, zastosuj wszystkie zmiany:

```
```bash
source ~/.zshrc
```
```

Skrypt do automatycznej instalacji i konfiguracji

```
```bash
#!/bin/bash

Instalacja Tilix
sudo dnf install tilix -y

Instalacja zsh
sudo dnf install zsh -y

Zmiana domyślnej powłoki na zsh
chsh -s $(which zsh)

Pobranie i zastosowanie motywu Dracula w Tilix
mkdir -p ~/.config/tilix/schemes
wget -O ~/.config/tilix/schemes/Dracula.json https://raw.githubusercontent.com/dracula/tilix/master/Dracula.json
```
```

```

# Konfiguracja pliku .zshrc
cat <<EOL >> ~/.zshrc
ZSH_THEME="agnoster"
plugins=(git zsh-syntax-highlighting zsh-autosuggestions)
export TERM="xterm-256color"
source ~/.oh-my-zsh/oh-my-zsh.sh
EOL

# Instalacja Oh My Zsh
sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"

# Instalacja zsh-syntax-highlighting
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting.git ${ZSH_CUSTOM:~/.oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-syntax-highlighting

# Instalacja zsh-autosuggestions
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ${ZSH_CUSTOM:~/.oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-autosuggestions

# Wymuszenie zmiany powłoki na zsh w Tilix
tilix_profile=$(dconf read /com/gexperts/Tilix/profiles/default | tr -d '"')
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/$tilix_profile/use-custom-command true
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/$tilix_profile/custom-command "'/bin/zsh'"

# Pobranie i ustawienie domyślnego pliku dir_colors
mv ~/.dir_colors ~/.dir_colors_backup
wget -O ~/.dir_colors https://raw.githubusercontent.com/seebi/dircolors-solarized/master/dircolors.256dark
eval $(dircolors ~/.dir_colors)

# Zastosowanie zmian
source ~/.zshrc
`

```

```
1/1 + [ ] TiliX: nano tilix-terminal.sh
T: nano tilix-terminal.sh
GNU nano 7.2 tilix-terminal.sh
#!/bin/bash

# Instalacja TiliX
sudo dnf install tilix -y

# Instalacja zsh
sudo dnf install zsh -y

# Zmiana domylnej powloki na zsh
chsh -s $(which zsh)

# Pobranie i zastosowanie motywu Dracula w TiliX
mkdir -p ~/.config/tilix/schemes
wget -O ~/.config/tilix/schemes/Dracula.json https://raw.githubusercontent.com/dracula/tilix/master/Dracula.json

# Konfiguracja pliku .zshrc
cat <<EOL >> ~/.zshrc
ZSH_THEME="agnoster"
plugins=(git zsh-syntax-highlighting zsh-autosuggestions)
export TERM="eterm-256color"
source ~/.oh-my-zsh/oh-my-zsh.sh
EOL

# Instalacja Oh My Zsh
sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"

# Instalacja zsh-syntax-highlighting
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting.git ${ZSH_CUSTOM:--/oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-syntax-highlighting

# Instalacja zsh-autosuggestions
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ${ZSH_CUSTOM:--/oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-autosuggestions

# Wymuszenie zmiany powloki na zsh w TiliX
tilix_profiles=(dconf read /com/gexperts/Tilix/profiles/default | tr -d '"')
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/${tilix_profile}/use-custom-command true
dconf write /com/gexperts/Tilix/profiles/${tilix_profile}/custom-command ""/bin/zsh""

# Pobranie i ustawienie domylnego pliku dir_colors
mv ~/.dir_colors ~/.dir_colors.backup
wget -O ~/.dir_colors https://raw.githubusercontent.com/seebi/dircolors-solarized/master/dircolors.256dark
eval $(dircolors ~/.dir_colors)

# Zastosowanie zmian
source ~/.zshrc

Pomoc Wyszukaj Wytnij Wykonaj Lokalizacja Do linii Odwołaj Ustaw znacznik Do nawiasu Poprzedni Wstecz Poprz.słowo Początek
Wydaj Wczyt.plik Zastap Wklej Wyjustuj Do linii Gdźwórz Kopiaj Gdzie było Następný Do przodu Nast.słowo Koniec

TiliX: wltcher@fedora:~/Dokumenty/Scripts
T: wltcher@fedora:~/Dokumenty/Scripts
write a new value to a key
Arguments:
KEY A key path (starting, but not ending with '/')
VALUE The value to write (in dvariant format)
error: dconf key must not contain two consecutive slashes
Usage:
dconf write KEY VALUE
Write a new value to a key
Arguments:
KEY A key path (starting, but not ending with '/')
VALUE The value to write (in dvariant format)
/home/wltcher/.dir_c 100% [#####] 2.23K ---KB/s
Error: Oh My Zsh can't be loaded from: tilix-terminal.. You need to run zsh instead.
Here's the process tree:
PPID PID COMMAND
1 2765 /usr/lib/systemd/systemd --user
2765 17181 \_ /usr/bin/tilix --application-service
17181 17168 \_ /usr/bin/zsh
17168 17918 \_ \_ zsh -l
17918 18359 \_ \_ /bin/bash ./tilix-terminal.sh
Error: Oh My Zsh can't be loaded from: tilix-terminal.. You need to run zsh instead.
Here's the process tree:
PPID PID COMMAND
1 2765 /usr/lib/systemd/systemd --user
2765 17181 \_ /usr/bin/tilix --application-service
17181 17168 \_ /usr/bin/zsh
17168 17918 \_ \_ zsh -l
17918 18359 \_ \_ /bin/bash ./tilix-terminal.sh
➔ Scripts ls -al
razem 24
drwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 148 09-01 08:33 .
drwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 52 08-31 20:23 ..
-rwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 589 09-01 07:02 gnome-terminal.sh
-rwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 448 08-31 20:10 system_info.sh
-rwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 6459 09-01 08:25 system_report.txt
-rwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 1057 09-01 08:34 tilix-terminal.sh
-rwxr-xr-x. 1 wltcher wltcher 1057 09-01 08:33 tilix.txt
➔ Scripts nano tilix-terminal.sh
➔ Scripts
```

Mateusz Mati Sarnowski
