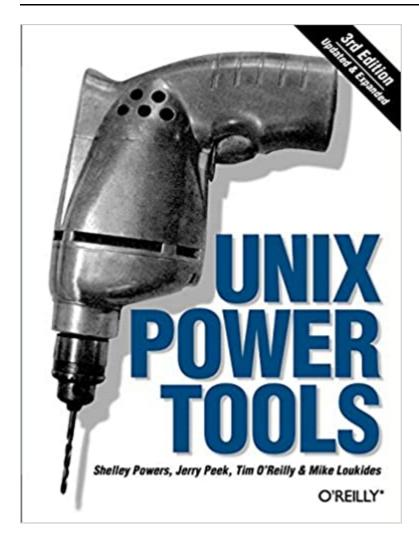
vim-crash-courses.md 16/01/2022

Vim PowerFull Editor for dummies

Vim



Vim est considéré comme un des "Unix Power Tools". Sa courbe d'apprentissage nécessite un effort au début mais le retour d'investissement en vaut la chandelle: un administrateur Linux qui ne connaît pas Vim n'est pas un administrateur POINT!

Vim a plusieurs modes

- Quand vous ouvrez un fichier vous serez en mode normal.
- Afin de passer en mode **insertion** il suffit de taper *i* et *ESC* pour revenir au mode **normal**. On peut aussi taper *o* afin de commencer à saisir sur une nouvelle ligne.
- Le mode **commande** est obtenu depuis le mode **normal** en tapant :
- Le mode visuel et ses trois sous-modes (caractère, ligne, bloc) est très utile afin de manipuler des blocs de texte.

vim-crash-courses.md 16/01/2022

Tips & Tricks Vim

- Afficher les numéros des lignes, allez à une ligne
- Enregistrer
- Undo
- Cherchez, remplacer
- Historiques des commandes (q:ou q? en mode normal)
- ggVGy => Copier toutes les lignes
- De l'aide (:help oud help command)

Tips & Tricks Vim (1)

Se déplacer (mode normal): hjkl (noremap dans .vimrc) ou flèches w ==> Se déplacer au début des mots e ==> Se déplacer à la fin de mots b ==> Marche arrière sur le début des mots 0 ==> (zero) aller en début de ligne \$ ==> (dollar) aller en fin de ligne gg ==> début du document G ==> fin du document SHIFT J ==> Rassembler deux lignes

Tips & Tricks Vim (2)

- Indenter,copier-coller avec Visual Mode => mode Visual Character et > (avance) ou <(retrait) => mode Visual Block et I/D
- g CTRL G => compter les mots
- Ouvrir des fenêtres Vertical Split :vs et :sp
- Enregistrer une macro a (qa/@a)

Tips & Tricks Vim (3): Configuration

• Choisir son éditeur par défaut

```
sudo update-alternatives --config editor
# Ou
export SYSTEMD_EDITOR=vim
```

- Comment enregistrer (y compris sans être root un fichier lui appartenant=> :w !sudo tee %
- · .vimrc afin de paramétrer (plugins)

vim-crash-courses.md 16/01/2022

Tips & Tricks Vim (4)

- %norm A, => Ajouter en fin de ligne une virgule
- SPACE SPACE W => plugin easy motion

Vim EasterEggs

(cherchez!)

```
0000$$$$$$$$$$$$0000
                00$$$$$$$$$$$$$$$$
              00$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
                                        0$ $$ 0$
             0$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
   0 $ 00
                                         $$ $$
$$0$
  00 $ $ "$
           0$$$$$$$$
                    $$$$$$$$$$$$
                               $$$$$$$$
                                          $$$0$$0$
  "$$$$$$0$
          0$$$$$$$$
                    $$$$$$$$$$
                               $$$$$$$$$
                                          $$$$$$$$
   $$$$$$$
          $$$$$$$$$$$
                     $$$$$$$$$$$
                                $$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
   "$$$
        "$$$o
    $$$
    0$$"
        $$$0
    $$$
        $$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
"$$$$$00000$$$0
   0$$$$$$$$$$$$$$$
   $$$$$$$$"$$$$
            $$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
                                      $$$$"""""""
              "$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
                                      0$$$
                """$$$$$$$$$$$$$$$
          "$$$o
                                      $$$
           $$$0
                    "$$""$$$$$$""""
                                    0$$$
            $$$$0
                                   0$$$"
            "$$$$0
                   o$$$$$$o"$$$$o
                                  0$$$$
              "$$$$$00 ""$$$$0$$$$0 0$$$$""
                ""$$$$0000 "$$$0$$$$$$$"""
                 ""$$$$$$00 $$$$$$$$
                       """"$$$$$$$$$$$
                         $$$$$$$$$$$
                          $$$$$$$$$
                          "$$$""""
```