

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

Préambule

Tous les fichiers de configuration sous linux, sont des fichiers textes. En cas de plantage de X, il est donc toujours possible de modifier dans un terminal les paramètres le faisant planter... De plus, des sauvegardes de sécurité sont possibles alors très facilement! En un mot, vive les fichiers de configuration en mode texte.

Il existe sous linux, plusieurs éditeurs de texte en mode texte en ligne de commande. Les plus connus sont emacs et vi. Bon, on va essayer d'éviter le troll emacs/vi, surtout que vous ne connaissez (pour l'instant!) ni l'un, ni l'autre. D'ailleurs, je ne connais pas emacs non plus. vi est un puissant éditeur de texte (utilisé très souvent en programmation). Il existe des extensions (avec des fichiers de configuration en mode texte, évidemment!) permettant d'ajouter la coloration syntaxique, etc ...

Pour ma part, j'utilise vim (de vi modifié), apportant quelques aspects intuitifs au vi de base.

Les différents modes de vim

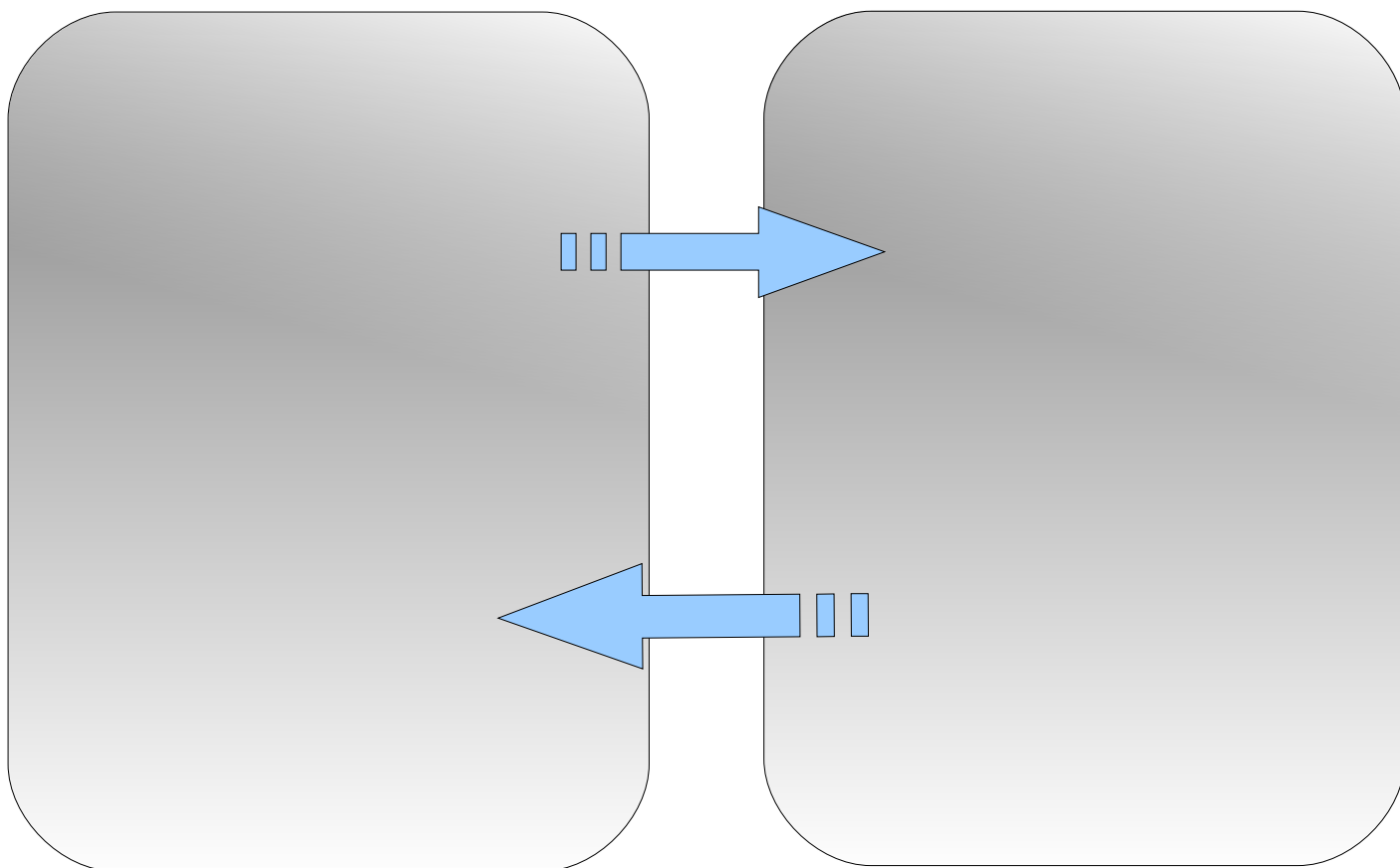
Vi contient pleins de « modes » différents. Nous nous en tiendrons à 2 : le mode commande et le mode insertion.

Mode commande

(mode par défaut en ouvrant vim)

Mode insertion

Passer de l'un à l'autre :



PARTIE II : Ecriture dans un fichier

A l'attaque !

- ◆ Création d'un nouveau fichier texte

- ◆ Entrons en mode « insertion »

- ◆ Ecrivons « Boonjour
le monde » (ou « Helloo World » pour les afficionnados de l'english way of living)

- ◆ Sortons en mode « insertion »

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

♦ Un « o » en trop s'est glissé dans notre texte, corrigeons cela

Solution 1 :

Solution 2 :

♦ Supprimons la 2ème ligne

petit bonus: (et oui, je sais que vous aimez ça!) ... si on avait 50 lignes à supprimer, je fais comment, moi? (un indice, les linuxiens sont toujours fainéants...)

Et vous savez quoi? c'est valable pour toutes les commandes de vim, elle est pas belle, la vie?

♦ Ecrivons « tout monde »

♦ Rajoutons « le le » entre « tout » et « monde »

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

◆ Remettons le curseur tout en haut



◆ Recherchons la chaîne de caractère « le »



◆ Et le suivant ...



◆ Enregistrons ce fichier et quittons

1ère solution : Enregistrement simple

2ème solution: Enregistrement + quitter

3ème solution : Enregistrement + quitter ... mais plus simple !

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

◆ Rouvrons le fichier

◆ Rajoutons (encore...) « monde »

◆ Mais c'est n'importe quoi ! Quittons sans enregistrer sur le champ !

◆ Vérifions (sans utiliser vim!)

◆ Bon, maintenant, voyons quelques fichiers importants :

- `/etc/X11/xorg.conf`

PARTIE II : Ecriture dans un fichier

- `/etc/fstab`



- `/apt/source.list`



- `/etc/hosts` (tiens, ça ne vous dit rien?)



Et une de moins ! Après la partie I, la partie II, le retour du fils vengeur, il ne reste plus que la partie III ...