

EDITING DEI FILES CON VI

Corso introduttivo all'uso di linux per sviluppatori LAMP

By M@r.S

Cosa è vi?

L'editor di default che viene messo a disposizione sui sistemi *NIX operating system è chiamato vi (visual editor).

Altri editors per i sistemi *NIX includono pico ed emacs.

Cosa è vi?

VI è un editor full screen editor che opera in due modalità:

- **Modalità "Commando", attraverso il quale è possibile navigare ed agire sul file**
- **Modalità "Inserimento", attraverso il quale è possibile aggiungere testo al file**

Modalità “COMANDO”

Nella modalità "Commando", ogni carattere digitato viene interpretato come un comando e quindi un carattere può avviare la modalità "Inserimento".

Modalità “COMANDO”: spostarsi

h j k l o frecce → muovono il cursore all'interno del documento

Modalità “COMANDO”: azioni

a - inserisce dopo al cursore

G - va alla fine del file

x - cancella un carattere

R - sovrascrive

dw - cancella fino alla fine di una parola

dd - cancella una linea

D - cancella fino a fine linea

u - annulla l'ultimo comando

Modalità “COMANDO”: azioni

yy - copia una linea

v - aziona la modalità selezione

y - copia

p - incolla

Modalità “COMANDO”: salvare

:q! - esce senza salvare

:w - scrive

:wq - scrive ed esce

Modalità “COMANDO”: azioni

/stringa - cerca “stringa” nel testo

n - va alla occorrenza seguente del testo cercato

:numero - sposta il cursore al numero di linea indicato

:%s/<trova>/<sostituisci>/g - funzionalità di search&replace

Modalità “INSERIMENTO”

Ogni carattere digitato viene aggiunto al testo; premendo il tasto the <Esc> (Escape) si ritorna alla modalità "Comando".