

VI

O Linux como qualquer outro UNIX possui todos os arquivos de configuração em formato texto, e nada melhor que o VI que existe em qualquer distribuição Linux e está disponível em qualquer emergência.

Executando o VI

Linux:/tmp # vi (abre o vi)

Linux:/tmp # vi teste (abre o arquivo teste, caso não exista, é criado um novo)

Linux:/tmp # vi -on [arquivo] [arquivo] ... (abre n arquivos no vi de uma só vez)

Modo de edição

Neste modo você pode digitar a vontade, como se fosse um editor de textos comum. Esse modo é iniciado a partir dos comandos que seguem.

- i – insere texto a partir do cursor atual
- a – insere texto depois do cursor atual
- I – insere texto no início da linha
- A – insere texto no final da linha
- s – substitui texto no cursor atual
- S – substitui texto depois do cursor atual
- o – abre uma linha abaixo do cursor atual
- O – abre uma linha acima do cursor atual

Ou apertando a tecla INSERT. Todos os comandos acima, após executados deixam o editor em modo de edição.

Modo de comando

É o modo inicial do vi. Neste modo como o nome diz você pode executar comandos. Ele começa quando você aperta a tecla ESC. Alguns desses comandos são substituição, inserção e procura de texto, gravação e abertura de arquivos, entre outros.

- ~ – muda a letra sob o cursor de minúscula para maiúscula ou vice-versa
- 0 – move o cursor para o início da linha corrente
- \$ – move o cursor para o fim da linha corrente
- b – move o cursor para o início da palavra anterior
- e – move o cursor para o fim da palavra seguinte
- Enter – move o cursor para o início da linha seguinte
- G – move o cursor para a última linha do arquivo
- p – cola um conteúdo da memória no texto
- u – desfaz a última modificação
- . – refaz a última ação executada
- x – apaga o caracter sob o cursor
- D – apaga a linha a partir da posição atual do cursor até o final
- dd – apaga a linha atual (coloca em memória)
- dw – apaga a palavra, do início do cursor até o fim da palavra
- y – copia o caracter sob o cursor
- yy – copia linha atual do texto para memória
- ny – copia n linhas do texto para a memória
- r – substitui o caracter sob o cursor por outro a sua escolha
- R – substitui o texto corrente pelo texto indicado
- J – une a linha corrente a próxima
- ZZ – salva e sai do vi
- n comando – um número n (1, 2,...) seguido de qualquer comando executa o comando n vezes
- /Expressão – procura expressão (que pode ser qualquer palavra) no texto

- :s/Expressão1/Expressão2 – substitui a primeira Expressão1 encontrada pela Expressão2 na linha corrente
- :s/Expressão1/Expressão2/g – substitui todas as Expressão1 encontrada pela Expressão2 na linha corrente
- :x,ys/Expressão1/Expressão2 – substitui todas as Expressão1 encontrada pela Expressão2 entre as linhas x e y
- n – procura a próxima ocorrência de Expressão no texto
- N – procura a ocorrência anterior de Expressão no texto
- :n – pula para a linha de número n
- :w – salva o arquivo atual
- :wq – salva o arquivo atual e sai do vi
- :x – salva o arquivo atual e sai do vi (equivalente a :wq)
- :q – sai do vi
- :q! – sai do vi, independente de salvar o conteúdo atual
- :w nome – salva o arquivo atual com o nome nome mas continua editando o original
- :split [arquivo] – abre um outro arquivo no vi
- CTRL + w + w – alterna entre os arquivos abertos