



Treinamento: FreeBSD – Introdução e Prática



Instrutor: Danilo Perillo Chiacchio



Nessa Aula Vamos Aprender:

- ✓ Utilizar de forma básica os Editores de texto ee e vi no sistema FreeBSD.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

- A grande parte das configurações do sistema podem ser realizadas através da edição de arquivos texto. Existem vários programas que são utilizados para edição de arquivos texto. Iremos abordar nesse tópico dois editores muito conhecidos e utilizados: “ee” e “vi”.
 - Para cria um novo arquivo texto utilizando o “ee”:
ee <nome_do_arquivo>
- Onde:
nome_do_arquivo = Nome do arquivo que deseja-se criar (caso não exista) ou fazer a edição, caso o arquivo já exista no sistema.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

- Após entrar na interface de edição do arquivo, na parte superior temos uma barra com a listagem dos comandos suportados pelo editor “ee”. Os comandos são acionados através de uma combinação de teclas utilizando como prefixo “^” + <letra desejada>, por exemplo:

```
^[ (escape) menu    ^y search prompt    ^k delete line      ^p prev li         ^g prev page
^o ascii code       ^x search           ^l undelete line    ^n next li         ^v next page
^u end of file      ^a begin of line    ^w delete word       ^b back 1 char
^t top of text      ^e end of line      ^r restore word      ^f forward 1 char
^c command          ^d delete char      ^j undelete char    ^z next word
=====line 1 col 0 lines from top 1 =====
```





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

- Exemplos:
 - Após inserir dados no arquivo, pressionar “Ctrl + c” para entrar no modo de comando e digitar “exit” para salvar o conteúdo digitado e sair do modo de edição do arquivo;
 - Para procurar uma string dentro de um arquivo estando no modo de edição, basta pressionar “Ctrl + y” e digitar o que deseja procurar dentro do arquivo;
 - Caso esteja no começo de uma linha no modo de edição e deseja ir para o final da linha, basta pressionar “Ctrl + e”. Para voltar ao início da linha basta pressionar “Ctrl + a”.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

- Outro editor de texto amplamente utilizado é o “vi”. Para criar um arquivo e/ou editar um arquivo existente:
 # vi <nome_do_arquivo>
- É possível mover-se através do texto com as setas do teclado. A tecla “ESC” coloca o “vi” em modo de comando. Os principais comandos utilizados são:





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

x = Remove o caracter onde está o cursor;
dd = Remove a linha inteira (mesmo que ela quebre na tela);
i = Utilizado para inserir texto a partir do cursor;
a = Utilizado para inserir texto após o cursor;
:w = Utilizado para salvar as modificações no disco e continuar editando;
:wq = Para salvar as modificações e sair;
q! = Para sair sem salvar as alterações;
/texto = Utiliza para pesquisar determinada string dentro do arquivo. Após primeira ocorrência, basta pressionar ENTER para pesquisar novas ocorrências;
G = Vai para o final do arquivo;
nG = Vai para a linha “n” do arquivo, onde “n” é o número da linha;
Ctrl + b e **Ctrl + f** = Volta e avança na tela, assim como “more” e “view” respectivamente.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Utilizando Editor de texto ee e vi

- **Nota:** Uma vez digitado “i” e/ou “a” o vi entrará em modo de edição de texto. Pressionando “ESC” iremos voltar no modo de comando.
- Para conhecer mais opções do “vi”, basta consultar a página de manual através do “man vi”.

