

QUESTÕES LINUX – PERMISSÕES DE ARQUIVOS E DIRETÓRIOS.

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
root@cfo:/home/cfo# ls -la
total 228
drwxr-xr-x 2 root root 4896 Abr 28 08:51 .
drwxr-xr-x 8 root root 4896 Abr 28 08:47 ..
-rw-r--r-- 1 root root 53494 Abr 28 08:48 contratos.pdf
-rwxrwxr-x 1 root root 163165 Abr 28 08:48 cro.pdf
-rw-r--r-- 1 root root 58766 Abr 28 08:48 dentistas.pdf
root@cfo:/home/cfo#
```

CFO DF

- 1) Com relação à figura e às informações acima apresentadas, julgue o item a seguir.
O arquivo dentistas.pdf é de propriedade do usuário cfo e do grupo root.
() CERTO () ERRADO

UFRJ – PR4

2) Considere a tabela a seguir que mostra as permissões de acesso habilitadas para o arquivo NCC1701 em um ambiente Linux:

| | Owner | Group | Other |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Read | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Write | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Execute | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

O comando que atribui as permissões listadas acima para o arquivo é o?

- a) chmod 222 NCC1701
- b) chmod 333 NCC1701
- c) chmod 423 NCC1701
- d) chmod 635 NCC1701
- e) chmod 334 NCC1701

EBSERH – AOCP

3) O comando chmod modifica permissões em um arquivo. Para dar todas as permissões ao usuário proprietário sobre um arquivo e somente permissão de execução para os demais usuários, utiliza-se

- a) chmod 762
- b) chmod 734
- c) chmod 711
- d) chmod 777
- e) chmod 764

EPTC

4) O Analista de Sistemas instalou com sucesso uma aplicação em um servidor com Sistema Operacional Linux. Ao liberar a aplicação, constatou que os demais usuários não conseguiam executar a aplicação. Após investigação, ele descobriu que não havia dado as permissões corretas para o arquivo da aplicação. Qual comando o Analista deverá executar para manter as permissões de escrita, leitura e execução para o proprietário e seu grupo e aplicar as permissões de leitura e execução para os demais usuários?

- a) chmod 777.
- b) chmod 775.
- c) chmod 577.
- d) chmod 757.

CRQ SP – QUADRIX

5) As permissões atribuídas aos arquivos recebe uma notação simples cujas letras representantes são r, w, x. As mesmas significam Leitura, Escrita e Execução, respectivamente. Um arquivo com a designação "-r w x r w - r - -" , pode ser lido, escrito e executado pelo proprietário, lido e escrito pelos usuários pertencentes ao grupo do usuário que o criou e ser apenas lido pelos demais usuários. No Linux, para atualizarmos o arquivo autoexec.bat com estas características podemos utilizar o seguinte comando:

- a) chmod 655 autoexec.bat
- b) chmod 777 autoexec.bat
- c) chmod 764 autoexec.bat
- d) chmod 654 autoexec.bat
- e) chmod 567 autoexec.bat

TRF 4R – FCC

- 6) No Linux, para que o arquivo "exemplo.doc" tenha as permissões de acesso configuradas, de modo que o dono tenha direitos totais, o grupo dono somente tenha direito de leitura e os demais usuários nenhum direito, o comando chmod, com números octais, que deve ser utilizado é:
- a) chmod 327 exemplo.doc
 - b) chmod 431 exemplo.doc
 - c) chmod 534 exemplo.doc
 - d) chmod 637 exemplo.doc
 - e) chmod 740 exemplo.doc

UFG

7) O comando chmod do sistema operacional Linux serve para configurar as permissões de uso dos seus arquivos e diretórios. Qual sintaxe deve ser utilizada para configurar o arquivo aluno.txt, atribuindo permissão de leitura, escrita e execução a todos os usuários do sistema?

- a) sudo chmod 777 aluno.txt
- b) chmod 567 aluno.txt
- c) sudo chmod aluno.txt 111
- d) chmod aluno.txt 234

UFG

8) Muitas vezes um usuário do sistema operacional Linux Ubuntu precisa executar programas com permissão de superusuário. Para isso, ele pode usar o comando

- a) root.
- b) chmod.
- c) sudo.
- d) chown.

UFPE

9) Dado um arquivo denominado test com permissões de uso -rw-r-xr--, qual comando Linux pode-se utilizar para mudar estas permissões para -rwxrw-r-- ?

- a) chmod u-x,g-x,o+w test.
- b) chmod test u+x,g-x,g+w.
- c) chmod u+x,g-r,g+x test.
- d) chmod test u+x,g-x,o+w.
- e) chmod u+x,g-x,g+w test.

BRDE – FUNDATEC

- 10) Considere um arquivo de nome teste.txt no Linux usando as tradicionais permissões UGO (User, Group, Others). Independente das atuais permissões, qual comando chmod estaria sintaticamente correto e deixaria esse arquivo com permissão de leitura para o grupo, sem alterar as demais permissões já existentes?
- a) chmod g+r teste.txt
 - b) chmod 040 teste.txt
 - c) chmod 747 teste.txt
 - d) chmod g=r teste.txt
 - e) chmod -r teste.txt /g

UERJ

11) O comando chmod modifica as permissões de um arquivo. Observe as permissões do arquivo de nome arquivo.txt, listado pelo comando ls com opção -l:

```
# ls -l arquivo.txt
```

```
-rw-rw-r-- 1 root root 23 Jan 3 18:04 arquivo.txt
```

Após a execução do comando chmod, as permissões do arquivo foram alteradas, conforme a seguir:

```
# ls -l arquivo.txt
```

```
-rwxrw-r-- 1 root root 23 Jan 3 18:04 arquivo.txt
```

Para que o arquivo.txt recebesse a letra “x” para o dono, permitindo a execução do arquivo, o comando executado foi:

- a) chmod 7+x arquivo.txt
- b) chmod 764 arquivo.txt
- c) chmod u=g arquivo.txt
- d) chmod g+x arquivo.txt

PREFEITURA DE CASCABEL – CONSULPLAN

12) Nos Sistemas Linux, as permissões, assim como qualquer sistema baseado em Unix, são consideradas uma das características mais importantes do sistema. As permissões definem níveis de acesso para o usuário dono do sistema, para o grupo ao qual o usuário pertence e também a outros usuários. Essas permissões incluem leitura, escrita e gravação do arquivo. As permissões podem ser configuradas utilizando-se símbolos r (leitura), w (escrita) e x (execução), ou na forma decimal. O comando utilizado para essa ação é o chmod. “Suponha que seja necessário dar permissão em um arquivo para que o usuário possa ler, escrever e executar, o grupo possa ler e escrever e outros usuários possam somente ler este arquivo.” Qual é o comando para essa ação?

- a) chmod 644 .<arquivo>.
- b) chmod 666 .<arquivo>.
- c) chmod 755 .<arquivo>.
- d) chmod 764 .<arquivo>.
- e) chmod 777 .<arquivo>.

UFPE

13) Suponha que, no Linux, um arquivo ou pasta possui as seguintes permissões de acesso: drwxrwxr--. Suponha que foi executado o comando: 'chmod go-wx'. Pode-se afirmar que, após esse comando:

- a) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem acessar a pasta, embora outros usuários possam.
- b) nenhum usuário, com exceção do dono, pode acessar ou modificar a pasta.
- c) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem executar o arquivo, embora outros usuários possam.
- d) apenas os usuários do grupo podem modificar e executar o arquivo.
- e) todos os usuários podem modificar e acessar a pasta.

PETROBRAS - CESGRANRIO

14) A seguir, apresenta-se parte do arquivo “group” de um sistema Linux.

```
contabilidade::1:alice,bob,charlie
vendas::2:alice,denise,emerson,fatima
producao::3:alice,bob,emerson
diretoria::4:denise,gerson,homero
```

Quando a usuária “alice” executou o comando

```
ls -l segredo.txt
```

recebeu a seguinte resposta:

```
-rwxrwxrwx 123 alice producao 1009 2012-03-22 18:57 segredo.txt
```

Que comando a usuária “alice” deve executar para que ela e os usuários “bob” e “emerson” possam escrever e ler, mas não executar, o arquivo segredo.txt e nenhum outro usuário tenha acesso ao arquivo?

- a) chmod 055 segredo.txt
- b) chmod 066 segredo.txt
- c) chmod 550 segredo.txt
- d) chmod 660 segredo.tx
- e) chmod 770 segredo.txt

TRE PR – FCC

15) Um Técnico deseja atribuir, no Linux, permissão de leitura e escrita para o dono do arquivo processos.txt, somente permissão de leitura para usuários do mesmo grupo e nenhuma permissão para outros usuários. Para isso, terá que utilizar, em linha de comando, a instrução

- a) chown –R processos.txt
- b) chmod -rw-rw---- processos.txt
- c) chown -rwxrwx--- processos.txt
- d) chmod 640 processos.txt
- e) chmod 770 processos.txt

TRT RS – FCC

16) O administrador de um computador com sistema operacional Linux SuSE alterou as permissões do arquivo arq_meu.arq utilizando o seguinte comando.

\\$ chmod 644 arq_meu.arq

O resultado da execução será que o arquivo arq_meu.arq

- a) ficará oculto para os outros usuários.
- b) poderá ser modificado e eliminado pelos usuários do grupo.
- c) poderá ser executado pelo usuário que o criou.
- d) poderá ser modificado pelo usuário que o criou.
- e) ficará oculto para os usuários do grupo.

| | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | E | 11 | B |
| 2 | D | 12 | D |
| 3 | C | 13 | B |
| 4 | B | 14 | D |
| 5 | C | 15 | D |
| 6 | E | 16 | D |
| 7 | A | | |
| 8 | C | | |
| 9 | E | | |
| 10 | A | | |

OBRIGADO

PROF. RENATO DA COSTA::

@PROF.RENATODACOSTA

HTTP://WWW.YOUTUBE.COM/USER/PROFRENATODACOSTA



Estratégia

CONCURSOS