



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Chegamos à quarta aula do módulo sobre servidores Web. Um bom servidor web deve possuir uma forma de gestão de arquivos. Para tanto, devemos usar um servidor de FTP e aqui vamos usar o 'vsftpd' visto no módulo de Linux, pois ele é capaz de gerenciar arquivos que serão automaticamente utilizados pelo servidor web. Vamos lá?

Aula 04 - Gerenciamento de Arquivos para conexão via FTP :

Esta é nossa quarta aula do módulo Servidores, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Restrição de acesso a diretórios com chroot
- Configuração de contas de acesso
- Apontamento de diretório de arquivos do Apache para o diretório FTP do usuário.
- Testes de funcionamento.
- *Exercícios teóricos e práticos*

Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Configurar o Apache 2 (httpd), para recebimento de arquivos via FTP.

Exercícios:

1. Criar um usuário no sistema e definir a suas pastas/permisões para receber arquivos via FTP.
2. Demonstrar que ao conectar no servidor o serviço de FTP está 'chrooted', isto é, ao dar o comando 'pwd' não é possível a navegação em pastas superiores ao dos arquivos.
3. Demonstre onde mudou o arquivo de configurações do Apache 2 para o apontamento à pasta do usuário de FTP.
4. Faça upload de um arquivo utilizando o Filezilla.
5. Faça upload de arquivos utilizando o terminal.
6. Demonstre as páginas sendo acessadas via HTTPS do servidor Apache 2.

Em síntese:

Ao final desta aula você saberá criar usuários, restringindo suas permissões no acesso via FTP utilizando o chroot. Bem como saberá realizar o apontamento do diretório de arquivos do apache para o do usuário FTP.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre Servidores, pertinentes a esta aula.



Referências:

- Como configurar um servidor FTP? - <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-configurar-servidor-ftp-no-vps-ubuntu>
- Como configurar chroot em VSFTPD? https://pt.linuxteaching.com/article/how_to_configure_chroot_jail_in_vsftpd
- Fazendo chroot facilmente. - <https://www.vivaolinux.com.br/dica/Fazendo-chroot-facilmente>