



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Continuamos avançando no conteúdo sobre Linux, e desta vez vamos falar sobre FTP. Já ouviu falar? Não?! Então não se preocupe, apenas prepare-se.

Aula 07 - FTP - File Transfer Protocol:

Esta é nossa sétima aula do módulo Linux, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Introdução ao FTP
- Instalação do FTP no Linux
- Conhecendo o Filezilla
- *Exercícios teóricos e prático*

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

- Falar conceitualmente sobre FTP (**F**ile **T**ransfer **P**rotocol);
- Instalar vsftpd no ambiente ubuntu server; e
- Conhecer e testar conexão usando o Filezilla.

Exercícios:

1. No seu entendimento e com suas palavras, descreva conceitualmente como funciona o FTP.
2. Proceda com a instalação e configuração do servidor FTP, vsftpd, indicado nas referências abaixo
3. Baixe e instale o Filezilla.
4. Mude a configuração da sua VM para adaptador bridge para que seja possível a comunicação.
5. Realize uma conexão de teste usando Filezilla.
6. Crie um arquivo chamado “arquivo.txt” e insira a mensagem: “Olá, sou um arquivo vindo cliente via FTP”, no seu cliente e arraste para o diretório “/ftp/file” através do Filezilla.
7. Ao realizar a ação anterior, verifique no servidor se o arquivo transferido consta no diretório indicado, junto ao arquivo criado no processo de instalação.

Em síntese:

Ao final desta aula você saberá sobre o conceito de FTP (**F**ile **T**ransfer **P**rotocol) e como o mesmo funciona. Aprenderá a configurar um ambiente com vsftpd e fará a sua primeira conexão usando o Filezilla.

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 Linux, pertinentes a esta aula.



Referências:

- Como configurar um servidor FTP no VPS Ubuntu - <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-configurar-servidor-ftp-no-vps-ubuntu>
- Como instalar um servidor FTP no Ubuntu 22.04 - https://pt.linuxteaching.com/article/how_to_install_an_ftp_server_on_ubuntu_2004
- FTP: o que é, como funciona e qual o melhor tipo para gerenciar arquivos na internet - <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/ftp-o-que-e-como-funciona>
- Download Filezilla - <https://filezilla-project.org/>
- Como configurar o cliente Filezilla - <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-configurar-o-cliente-filezilla>