

Como instalar e configurar o vsftpd no CentOS 7

FTP (File Transfer Protocol) é um dos métodos mais populares para carregar arquivos para um servidor. Existe uma grande variedade de servidores de FTP, como vsftpd, você pode usar e os clientes FTP existem para cada plataforma.

Essencialmente, não importa qual sistema operacional você use, você pode encontrar um cliente de FTP fácil de usar, por isso faz uma excelente solução para transferir arquivos. Nos servidores baseados em CentOS antes de poder se conectar via FTP, você terá que configurar um servidor de FTP. Aqui vamos configurar o vsftpd, que é uma ótima opção, pois tem foco na segurança e na velocidade.

Instalando vsftpd no CentOS 7

Verificação pré-voo

- Essas instruções destinam-se especificamente à instalação do vsftpd no CentOS 7.
- Você deve estar logado via SSH como usuário root para seguir estas instruções.

Atenção:

A transferência de dados FTP é inerentemente insegura; o tráfego não é criptografado e todas as transmissões são feitas em texto desobstruído (incluindo nomes de usuário, senhas, comandos e dados). Considere garantir sua conexão de FTP com SSL / TLS.

1. Instale vsftpd
 - a. Antes de instalar um novo software, é sempre a melhor prática para executar atualizações:
`yum -y update`
 - b. Em seguida, instale vsftpd e quaisquer pacotes necessários:
`yum -y install vsftpd`
2. Configure vsftpd

Para obter uma atualização sobre a edição de arquivos com vim, consulte: [Novo Tutorial do Usuário: Visão geral do Editor de Texto Vim](#)

 - a. Agora vamos editar o arquivo de configuração para vsftpd. Abra o arquivo com o seguinte comando:
`vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf`

Agora que o arquivo está aberto, você quer fazer as seguintes alterações. Encontre a linha da opção e edite-a, ou simplesmente exclua-a e substitua-a pelas linhas indicadas aqui.
 - b. Não permite logins anônimos; isso permite que usuários não identificados acessem arquivos via FTP. Certifique-se de que a configuração `anonymous_enable` seja NO:
`anonymous_enable=NO`

- c. Permita que usuários locais façam login, isso permitirá que suas contas de usuário regulares funcionem como contas de FTP. Altere a configuração `local_enable` para SIM:
`local_enable=YES`
 - d. Se você deseja que o usuário local seja capaz de gravar em um diretório, altere a configuração `write_enable` para YES:
`write_enable=YES`
 - e. Os usuários locais serão 'chroot jailed' e eles serão negados o acesso a qualquer outra parte do servidor. Defina a configuração `chroot_local_user` como SIM:
`chroot_local_user=YES`
 - f. Saia e salve o arquivo com o comando ``: wq``, ou com ``: x``.
3. Reiniciar e ativar o serviço vsftpd:
- a. Primeiro reinicie o serviço:
`systemctl restart vsftpd`
 - b. Em seguida, defina o serviço vsftpd para começar na inicialização:
`systemctl enable vsftpd`
4. Permitir vsftpd Através do Firewall
- a. Permitir a porta FTP padrão, porta 21, através do firewall:
`firewall-cmd --permanent --add-port=21/tcp`
 - b. E recarregue o firewall:
`firewall-cmd --reload`

E é isso mesmo! Agora você deve ter o vsftpd instalado, configurado e configurado no seu servidor. Se você seguisse estas instruções, agora você poderia entrar no servidor via FTP. A única tentativa é que, se você tiver um firewall de hardware além do firewall de software de servidores, talvez seja necessário ajustar isso também.