Instalação do Servidor de Ftp vsftpd CentOs

#yum **install vsftpd**

Daemon:  
**/etc/init.d/vsftpd**

Arquivo de configuração:  
**/etc/vsftpd/vsftpd.conf**

Iniciando o servidor:  
**#/etc/init.d/vsftpd restart**

Algumas opções do **/etc/vsftpd/vsftpd.conf**   
  
Habilita o protocolo IPv6  
**listen\_ipv6=YES**  
  
Libera/Nega acesso Anônimo  
**anonymous\_enable=YES**  
  
Permite que usuários do servidor façam o login no servidor FTP  
**local\_enable=YES**  
  
Permite que os usuários tenham acesso de gravação no servidor de FTP (Menos o anônimo)  
**write\_enable=YES**  
  
Permite que o usuário anonimo faça upload para o servidor de FTP  
**anon\_upload\_enable=YES**  
Obs: Para esta opção funcionar a linha **write\_enable=YES**deve estar ativada.  
  
# Permite que o usuário Anônimo crie diretorios  
**anon\_mkdir\_write\_enable=YES**  
  
Proibindo usuários de Logar no Servidor FTP  
Configure as seguintes linhas:  
**userlist\_deny=YES**  
**userlist\_file=/etc/vsftpd.denied\_users**  
Crie o arquivo /etc/vsftpd.denied\_users e escreva um por linha os usuários que não podem logar no servidor.  
  
Autorizando somente alguns usuários a logarem no servidor:  
Configure as seguintes linhas:  
**userlist\_deny=NO**  
**userlist\_enable=YES**  
userlist\_file=/etc/vsftpd.allowed\_users  
Crie o arquivo /etc/vsftpd.allowed\_users e escreva um por linha quem pode logar no servidor.  
  
Enjaulando Usuários  
Para impedir que os usuários autenticados saiam do seu diretório home e possam navegar pelo HD do servidor, ative a opção abaixo:  
**chroot\_local\_user=YES**  
Obs: Esta técnica é chamada de Enjaular usuários  
  
Para "enjaular" somente alguns usuários:  
Configure as seguintes linhas  
**chroot\_local\_user=NO**  
**chroot\_list\_enable=YES**  
Crie o seguinte arquivo: /etc/vsftpd.chroot\_list e escreva o nome dos usuários que você deseja enjaular um por linha  
  
Para "enjaular" todos e deixar alguns livres:  
Configure as seguintes linhas:  
**chroot\_local\_user=YES**  
**chroot\_list\_enable=YES**  
Crie o seguinte arquivo: /etc/vsftpd.chroot\_list e escreva o nome dos usuários que você deseja que não seja enjaulado um por linha.  
  
Possibilitando que o usuário Anônimo faça Upload.  
Obs: Se você ativar esta opção e for logar com no servidor com o usuário anonymous, você irá receber a seguinte mensagem:  
**500 OOPS: vsftpd: refusing to run with writable anonymous root**  
  
Isto contradiz toda a história de permissionamento do Linux, mas é isto mesmo. Para você permitir que o Anonymous faça login e consiga fazer uploads para o servidor de FTP, é necessário que o diretório /home/ftp não pertença ao usuário ftp e ainda mais, não pode ter permissão de gravação. Você deverá criar um subdiretório dentro do diretório /home/ftp e ai sim, você libera a gravação deste subiretório. Então para evitar este erro faça o seguinte:  
  
Passe o diretório /home/ftp para o root  
**# chown root:root /home/ftp**  
  
Tire as permissões de gravação deste diretório  
**# chmod 555 /home/ftp**  
  
Crie um subdiretório que contenha permissão para gravação  
**# mkdir /home/ftp/upload**  
  
Altere as permissões deste subdiretório  
**# chmod 777 /home/ftp/upload**