pPara os servidores de arquivos podemos centralizar todos os arquivos de vários usuários e salvar todos esses arquivos no servidor e delimitamos quais usuários iram acessar determinado arquivo ou diretório.

No Windows para fazer o compartilhamento de arquivo entre servidores e máquinas usa o protocolo SMB (Serviço)

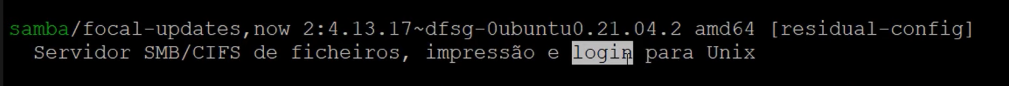
No Linux para fazer o compartilhamento de arquivo entre servidores e máquinas usa o protocolo SAMBA (Serviço)

Instalação do SAMBA e configurar servidor de Arquivos

Primeiro iremos instalar o SAMBA

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



Para instalar

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Irei utilizar o disk2 que foi criado

Criei uma pasta public que será compartilhada

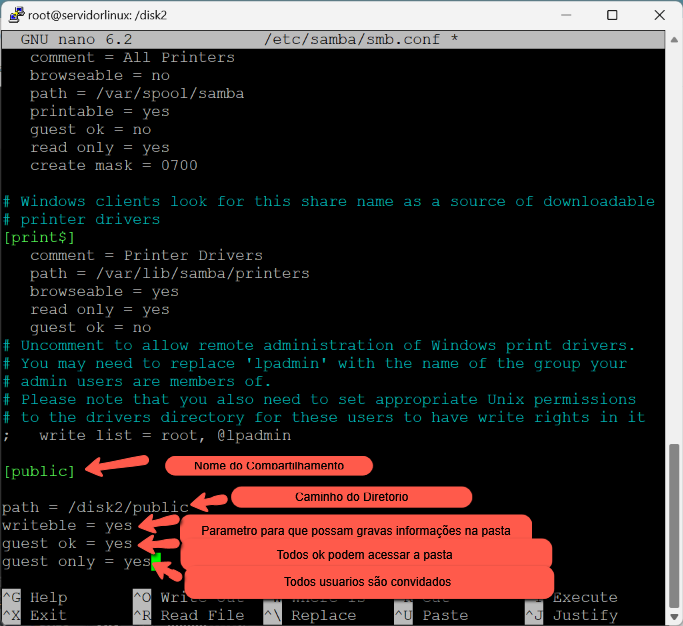
Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Agora modificarei configuração do samba para indicar que essa pasta public esta disponível para toda a rede

Iremos modifica as configurações de compartilhamento

Nano /etc/samba/smb.conf

  
Não é writeble e sim writable conforme abaixo

Texto

Descrição gerada automaticamente

Depois é preciso reiniciar o SAMBA

O Samba no Linux é chamado por smb e como ele é um daemon (Executado em segundo plano) precisamos reiniciar

Comando

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Para verificar se o serviço esta em execução

Comando

Texto

Descrição gerada automaticamente

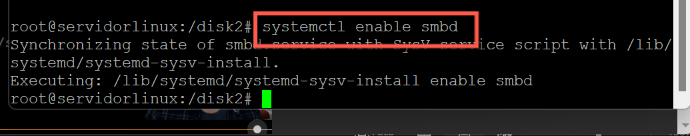
Active running (Está ativo em execução)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Precisa fazer uma configuração para que quando o servidor for reiniciado o serviço já subir automático

comando



Após essas configurações o servidor de arquivo, a pasta já pode ser acessada de onde esse servidor estiver disponível. esta pronta para uso e compartilhamento está disponível para toda a rede