

# Noções Essenciais do Linux para SysAdmins

+

PDF

PDF

PDF

PDF

PDF

PDF

PDF

PDF

PDF

Chat

Atualizar

## Passo 1: Instalação do Samba

Instale o pacote Samba na sua máquina Lubuntu 2.

- **Comando:** `sudo apt-get install samba smbclient krb5-user dnsutils winbind` 2
- Durante a instalação, o Kerberos (necessário para Active Directory, relacionado ao Samba) pode solicitar um nome de domínio e o nome da máquina administrativa. Você pode usar `localhost` para ambos, ou um nome de domínio de exemplo como `resident.intra` 3.

## Passo 2: Configuração do Arquivo `smb.conf`

O arquivo principal de configuração do Samba é o `smb.conf`, geralmente localizado em `/etc/samba/` 3.

1. **Crie um backup** do arquivo de configuração original para restauração em caso de problemas 3.

- **Comando:** `sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc` 3

2. **Abra o arquivo de configuração** com um editor de texto, como o nano, que é intuitivo para iniciantes 3.

Comece a digitar...

1 fonte

←

→

Qual arquivo de configuração principal do Samba?

Por que reiniciar o serviço Samba?

Compartilhar

Configurações

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas! [Saiba mais](#)

Conversa aprofundada

Dois apresentadores

Personalizar

Gerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

Pesquisar na Web e no Windows

23:14 15/07/2025



## Noções Essenciais do Linux para SysAdmins

### Chat

Atualizar

#### Passo 2: Configuração do Arquivo `smb.conf`

O arquivo principal de configuração do Samba é o `smb.conf`, geralmente localizado em `/etc/samba/` 3.

1. **Crie um backup** do arquivo de configuração original para restauração em caso de problemas 3.

- **Comando:** `sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bkp` 3

2. **Abra o arquivo de configuração** com um editor de texto, como o nano, que é intuitivo para iniciantes 3.

- **Comando:** `sudo nano /etc/samba/smb.conf` 3

3. **Adicione uma nova seção de compartilhamento** ao final do arquivo para definir a pasta a ser compartilhada.

Um exemplo básico para um compartilhamento público é 3:

4. **Ajuste o path** do diretório conforme suas necessidades. Certifique-se de que o diretório (ex:

`/home/compartilhado`) exista em seu sistema. Lubuntu - Crie um sistema Linux - Faça-o com 4:

- **Comando:** `sudo mkdir -p /home/compartilhado` 4

Ir para o fim

Comece a digitar...

1 fonte



< Qual a interoperabilidade? Qual arquivo de configuração principal do Samba? Por que reiniciar o serviço Samba? >

### Estúdio

#### Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas! [Saiba mais](#)



Conversa aprofundada  
Dois apresentadores

Personalizar

Gerar

#### Notas

+ Adicionar nota



Guia de estudo



Documento de resumo



Perguntas frequentes



Linha do tempo

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

Compartilhar Configurações

Chat

Atualizar

5. **Ajuste as permissões da pasta compartilhada** no Linux para permitir que os usuários Samba leiam e gravem dados 4.

- **Comando:** `sudo chmod 777 /home/compartilhado` 4
- **Atenção:** Usar `777` dá acesso total a todos, o que pode ser um **risco de segurança** em redes não confiáveis. Para permissões mais restritas, configure de acordo com sua necessidade ou use ACLs (Access Control Lists) 4.

6. **Salve e feche o arquivo** (Ctrl+O, Enter, Ctrl+X no nano) 4.

**Passo 3: Adicionar Usuários Samba**

O Samba requer que você crie usuários com senhas específicas para acessar os arquivos compartilhados, separadas das senhas de usuário do sistema Linux 5.

1. Use o comando `smbpasswd` para adicionar um novo usuário Samba 5.

- **Comando:** `sudo smbpasswd -a nome_do_usuario`

Comece a digitar... 1 fonte

< Guia a interoperabilidade? Qual arquivo de configuração principal do Samba? Por que reiniciar o serviço Samba? >

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas! [Saiba mais](#)

Conversa aprofundada  
Dois apresentadores

Personalizar Gerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo Documento de resumo

Perguntas frequentes Linha do tempo

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.



CompartilharConfigurações

Chat

Atualizar

### Passo 3: Adicionar Usuarios Samba

O Samba requer que você crie usuários com senhas específicas para acessar os arquivos compartilhados, separadas das senhas de usuário do sistema Linux 5.

- Use o comando `smbpasswd` para adicionar um novo usuário Samba 5.
  - Comando:** `sudo smbpasswd -a nome_do_usuario` 5
  - Substitua `nome_do_usuario` pelo nome desejado. O sistema pedirá para você definir e confirmar uma senha para este usuário Samba 5.

### Passo 4: Reiniciar o Serviço Samba

Após configurar o `smb.conf` e adicionar os usuários, é necessário reiniciar o serviço Samba para que as alterações entrem em vigor 6.

- Reinicie o serviço SMB Daemon (`smbd`) 6.

↓ Ir para o fim

**Comando:** `sudo systemctl restart smbd` 6

Comece a digitar...

1 fonte

< Qual a interoperabilidade?

Qual arquivo de configuração principal do Samba?

Por que reiniciar o serviço Samba? >

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas!Saiba mais

Conversa aprofundada

Dois apresentadores

PersonalizarGerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

Pesquisar na Web e no Windows

23:14 15/07/2025

Atividade-07

Noções Essenciais do Linux para SysAdmins

notebooklm.google.com/notebook/7c8bf3e8-7b6f-4f8f-a9e7-7a5ce47e49b6?original\_referer=https:%2F%2Fwww.google.com%23&pli=1

Compartilhar

Configurações

L

Chat

Atualizar

1. Reinicie o serviço SMB Daemon (smbd) 6.

Comando: `sudo systemctl restart smbd` 6

Se `systemctl` não estiver disponível (em versões mais antigas), você pode tentar: `sudo service smbd restart` 6.

2. Verifique o status do serviço para garantir que tudo está funcionando corretamente 6.

Comando: `sudo systemctl status smbd` 6

Você também pode verificar os logs do Samba em `/var/log/samba/` caso haja problemas 6 7.

Passo 5: Configuração do Firewall

Se o firewall estiver ativado no seu sistema Lubuntu (geralmente usando `ufw`), você precisa configurá-lo para permitir o tráfego Samba 8.

1. Permita o tráfego Samba através do firewall 8.

↓ Ir para o fim

Comece a digitar...

1 fonte

< Via a interoperabilidade?

Qual arquivo de configuração principal do Samba?

Por que reiniciar o serviço Samba? >

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas!Saiba mais

Conversa aprofundada

Dois apresentadores

Personalizar

Gerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

Pesquisar na Web e no Windows

23:14  
15/07/2025



# Noções Essenciais do Linux para SysAdmins

## Chat Atualizar

**Passo 5: Configuração do Firewall**

Se o firewall estiver ativado no seu sistema Lubuntu (geralmente usando `ufw`), você precisa configurá-lo para permitir o tráfego Samba 8.

1. Permita o tráfego Samba através do firewall 8.

- Comando: `sudo ufw allow samba` 8
- Isso permitirá que outros computadores na rede acessem os compartilhamentos Samba 8.

**Passo 6: Testando o Compartilhamento**

Agora que o servidor Samba está configurado, você pode acessá-lo a partir de outros computadores na rede 8.

- Acessando de uma máquina Windows:
- Abra o **Explorador de Arquivos** 8.
- Na barra de endereço, digite o endereço IP do seu servidor Lubuntu ou o nome de host, seguido pelo nome do

↓ Ir para o fim

Comece a digitar... 1 fonte

< Como a interoperabilidade? Qual arquivo de configuração principal do Samba? Por que reiniciar o serviço Samba? >

## Estúdio

**Resumo em Áudio**

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas! [Saiba mais](#)

Conversa aprofundada  
Dois apresentadores

Personalizar Gerar

**Notas**

+ Adicionar nota

Guia de estudo Documento de resumo

Perguntas frequentes Linha do tempo



CompartilharConfigurações

Chat

Atualizar

### Passo 6: Testando o Compartilhamento

Agora que o servidor Samba está configurado, você pode acessá-lo a partir de outros computadores na rede 8.

- **Acessando de uma máquina Windows:**
  - Abra o **Explorador de Arquivos** 8.
  - Na barra de endereço, digite o endereço IP do seu servidor Lubuntu ou o nome de host, seguido pelo nome do compartilhamento 8.
  - **Exemplo:** `\\192.168.1.10\compartilhado` 8
  - Você será solicitado a fornecer o nome de usuário e a senha Samba que você criou no Passo 3 8.
- **Acessando de outra máquina Linux:**
  - Você pode usar um gerenciador de arquivos (como **Nautilus** ou **Dolphin**) e procurar por "Rede" ou "Samba Shares" 8.

Ir para o fim

Comece a digitar... 1 fonte

< Como a interoperabilidade?

Qual arquivo de configuração principal do Samba?

Por que reiniciar o serviço Samba? >

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas!Saiba mais

Conversa aprofundada  
Dois apresentadores

PersonalizarGerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo