1/3

Oracle Linux - How to Configure Samba Server x Windows

Olá, nesse artigo iremos abordar as etapas necessárias para compartilhar o diretório entre um servidor Linux e um cliente Windows via Samba.

Links úteis

• Managing Samba

Ambiente

Servidor Linux: OEL 8.10

Cliente: Windows 10/11

Samba: versão 4.19.4

Diretório compartilhado: /media/dbahero

Usuário Samba: leonardo.lopes

Como usuário root ou usuário com privilégios de sudo:

1 - Instale o Samba no Linux:

dnf install samba samba-client samba-common -y

2 - Crie o usuário no sistema (caso não exista):

useradd -m leonardo.lopes

passwd leonardo.lopes

3 - Crie o diretório a ser compartilhado:

mkdir -p /media/dbahero

chown -R leonardo.lopes:leonardo.lopes /media/dbahero

chmod -R 755 /media/dbahero

4 - Adicione o usuário ao Samba:

smbpasswd -a leonardo.lopes

• O ponto de atenção aqui é relacionado ao usuário =⇒ Detalhar mais essa parte

5 - Configure o Samba:

vi /etc/samba/smb.conf

```
[global]
workgroup = WORKGROUP
security = user
passdb backend = tdbsam
log file = /var/log/samba/%m.log
max log size = 50
[dbahero]
path = /media/dbahero
browseable = yes
writable = yes
guest ok = no
read only = no
valid users = leonardo.lopes
```

- Logo após a instalação do pacote do Samba, o seu arquivo de configuração vem com diversas entradas, mas em nosso caso precisamos apenas das entradas acima.
- Caso esteja adicionando um novo compartilhando num servidor com serviço do Samba já existente, edite e/ou adicione apenas a entrada referente ao novo diretório de compartilhamento.

Caso o seu servidor tenha o SELinux ativo, é necessário adicionar as devidas permissões ao diretório:

6 - Aplicar o contexto SELinux:

dnf install policycoreutils-python-utils -y

semanage fcontext -a -t samba_share_t "/media/dbahero(/.*)?"

restorecon -Rv /media/dbahero

7 - Inicie os serviços do Samba:

systemctl enable -- now smb nmb

systemctl restart smb nmb

8 - Realize um teste localmente:

smbclient //localhost/dbahero -U leonardo.lopes

 Caso funcione o prompt do Samba irá aparecer e será possível listar os arquivos/diretórios do diretório compartilhado.

Exemplo:

3/3

smbclient //localhost/dbahero -U leonardo.lopes

Password for [WORKGROUP\leonardo.lopes]:

• Digite a senha configurada anteriormente com "smbpasswd -a"

Resultado:

```
Try "help" to get a list of possible commands.
smb: \>
```

9 - Caso esteja utilizando o firewall local do Linux, adicione a seguinte regra para o serviço do Samba:

firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=samba

```
firewall-cmd --reload
```

No Windows

1 - Acesse via Windows Explorer

\\IP_D0_SERVIDOR\dbahero

- Até a próxima.

Oracle Linux - How to Configure Samba Server x Windows

- Autor: Leonardo Lopes 21/04/2025 10H:57

From: https://blog.dbahero.com/ -

Permanent link: https://blog.dbahero.com/doku.php?id=oraclelinuxconfiguresambaserver

Last update: 21/04/2025 10H:57

