

Atividade 8

Sérgio Cavalcante Dias

Atualize a sua lista de pacotes e os seus pacotes para as versões mais recentes com os seguintes comandos:

```
dias@dias-virtualbox: ~  
dias@dias-virtualbox:~$ sudo apt update  
[sudo] senha para dias:  
  
dias@dias-virtualbox:~$ sudo apt upgrade  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências... Pronto
```

Instale o samba com o seguinte comando:

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo apt install samba  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências... Pronto
```

Use o comando abaixo para gerar uma cópia de segurança do smb.conf

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bkp
```

abra as configurações do samba

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

coloque os seguintes comandos no .conf para gerar o arquivo

[public]

comment = Pasta Pública

path = /srv/samba/public

browsable = yes

guest ok = yes

read only = no

create mask = 0755

Use os seguintes comandos para criar o diretório para compartilhamento público, definir o usuário e grupo nobody:nogroup como proprietários do diretório e configurar as permissões do diretório para leitura, escrita e execução pelo proprietário e grupo, e leitura e execução para outros usuários

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo mkdir -p /srv/samba/public  
dias@dias-virtualbox:~$ sudo chown nobody:nogroup /srv/samba/public  
dias@dias-virtualbox:~$ sudo chmod 0775 /srv/samba/public
```

Agora reinicie o servidor para aplicar as alterações

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo systemctl restart smbd
dias@dias-virtualbox:~$ sudo systemctl restart nmbd
dias@dias-virtualbox:~$
```

Verificando o status do servidor:

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo systemctl status smbd
● smbd.service - Samba SMB Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/smbd.service; enabled; vendor prese>
   Active: active (running) since Fri 2024-08-30 03:09:34 -03; 34s ago
     Docs: man:smbd(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
  Process: 17531 ExecStartPre=/usr/share/samba/update-apparmor-samba-profi>
 Main PID: 17547 (smbd)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
     Tasks: 4 (limit: 4183)
    Memory: 8.8M
       CPU: 109ms
    CGroup: /system.slice/smbd.service
            └─17547 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              17562 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              17563 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              17564 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/samba-bgqd --ready-sign>

ago 30 03:09:34 dias-virtualbox systemd[1]: Starting Samba SMB Daemon...
ago 30 03:09:34 dias-virtualbox systemd[1]: Started Samba SMB Daemon.
lines 1-20/20 (END)
```

```
dias@dias-virtualbox:~$ sudo systemctl status nmbd
● nmbd.service - Samba NMB Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/nmbd.service; enabled; vendor prese>
   Active: active (running) since Fri 2024-08-30 03:09:39 -03; 1min 27s ago
     Docs: man:nmbd(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
 Main PID: 17592 (nmbd)
    Status: "nmbd: ready to serve connections..."
     Tasks: 1 (limit: 4183)
    Memory: 2.4M
       CPU: 33ms
    CGroup: /system.slice/nmbd.service
            └─17592 /usr/sbin/nmbd --foreground --no-process-group

ago 30 03:09:39 dias-virtualbox systemd[1]: Starting Samba NMB Daemon...
ago 30 03:09:39 dias-virtualbox systemd[1]: Started Samba NMB Daemon.
lines 1-16/16 (END)
```

Agora vá no explorador de arquivos e digite \\ip do servidor\public

