

Antes de configurar :

- Executar o snap do sistema
- Instalar o samba

```
root@servidor1:/# apt install samba -y
A ler as listas de pacotes... Pronto
A construir árvore de dependências
A ler a informação de estado... Pronto
Pacotes sugeridos:
  bind9 bind9utils ctdb ldb-tools ntp | chrony smbldap-tools winbind
Serão instalados os seguintes NOVOS pacotes:
  samba
0 pacotes actualizados, 1 pacotes novos instalados, 0 a remover e 38 não actualizados.
É necessário obter 1064 kB de arquivos.
Após esta operação, serão utilizados 17,1 MB adicionais de espaço em disco.
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 samba amd64 2:4.13.17~dfsg-0ubuntu0
Obtidos 1064 kB em 0s (4095 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado samba.
(A ler a base de dados ... 109883 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para desempacotar .../samba_2%3a4.13.17~dfsg-0ubuntu0.21.04.2_amd64.deb ...
A descompactar samba (2:4.13.17~dfsg-0ubuntu0.21.04.2) ...
A instalar samba (2:4.13.17~dfsg-0ubuntu0.21.04.2) ...
Samba is not being run as an AD Domain Controller: Masking samba-ad-dc.service
Please ignore the following error about deb-systemd-helper not finding those services.
(samba-ad-dc.service already masked)
Failed to preset unit: Unit file /etc/systemd/system/samba-ad-dc.service is masked.
/usr/bin/deb-systemd-helper: error: systemctl preset failed on samba-ad-dc.service: No such file or dire
```

- Não é aconselhável que o sistema de arquivos esteja no mesmo diretório do sistema operacional.

Configuração:

- Criar um diretório /disk2/public com compartilhamento geral

```
root@servidor1:/disk2# chmod 777 publica/
```

- Arquivo de Conf do servidor de arquivos:

```
drwxrwxrwx 2 root root 4096 jun 24 13:20 publica
root@servidor1:/disk2# nano /etc/samba/smb.conf
```

Essa opção indica um restrição de usuario

```
# This option controls how unsuccessful authentication attempts are mapped
# to anonymous connections
map to guest = bad user
```

No final do arquivo, é especificado as configuração do diretório compartilhado:

```
guest ok = no
# Uncomment to allow remote administration of Windows print drivers.
# You may need to replace 'lpadmin' with the name of the group your
# admin users are members of.
# Please note that you also need to set appropriate Unix permissions
# to the drivers directory for these users to have write rights in it
; write list = root, @lpadmin

[honey-pot]

path = /disk2/public
writable = yes
guest ok = yes
guest only = yes
```

honey-pot – nome que será exibido

path – caminho do diretório que será compartilhado

writable – indica se o diretório tem permissão para gravar

guest ok – Indica que qualquer máquina pode acessar a pasta

guest only – Todos que acessarem terão permissão de convidado.

Após realizar modificações no arquivo de configuração do samba, é necessário restarta o service.

O Samba é executado em segundo plano no sistema operacional Linux. Todos os services executados em segundo plano são conhecidos como 'Daemons'. Para iniciar, fechar ou restartar um service em segundo plano: utilizar systemctl

```
root@war-machine:/disk2# systemctl status smbd
● smbd.service - Samba SMB Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/smbd.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2022-08-02 07:30:29 -03; 1min 34s ago
     Docs: man:smbd(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
  Process: 6538 ExecStartPre=/usr/share/samba/update-apparmor-samba-profile (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 6547 (smbd)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
   Tasks: 4 (limit: 14064)
  Memory: 8.7M
     CPU: 108ms
  CGroup: /system.slice/smbd.service
          └─6547 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
            └─6549 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              └─6550 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
                └─6551 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/samba-bgqd --ready-signal-fd=45 --parent-watch-fd=11 --debuglevel=0 -F
```

Para que o service Samba fique ativo após reiniciar o servidor :

```
root@war-machine:/disk2# systemctl status smbd
● smbd.service - Samba SMB Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/smbd.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2022-08-02 07:30:29 -03; 1min 34s ago
     Docs: man:smbd(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
  Process: 6538 ExecStartPre=/usr/share/samba/update-apparmor-samba-profile (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 6547 (smbd)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
   Tasks: 4 (limit: 14064)
  Memory: 8.7M
    CPU: 108ms
  CGroup: /system.slice/smbd.service
          └─6547 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
            └─6549 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
              └─6550 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
                └─6551 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/samba-bgqd --ready-signal-fd=45 --parent-watch-fd=11 --debuglevel=0 -F
```