

# Gerenciando o serviço Samba AD DC usando o Systemd

...

# Definição

- O `systemd` é um conjunto de blocos de construção básicos para um sistema Linux. Ele fornece um gerenciador de sistema e serviço que é executado como PID 1 e inicia o resto do sistema

```
Welcome to Fedora 26 (Heisenbug)!

[ OK ] Reached target Remote File Systems.
[ OK ] Listening on Delayed Shutdown Socket.
[ OK ] Listening on /dev/initctl compatibility Named Pipe.
[ OK ] Reached target Paths.
[ OK ] Reached target Encrypted volumes.
[ OK ] Listening on Journal Socket.
      Mounting Huge Pages File System...
      Mounting POSIX Message Queue File System...
      Mounting Debug File System...
      Starting Journal Service...
[ OK ] Started Journal Service.
      Mounting Configuration File System...
      Mounting FUSE Control File System...
[ OK ] Created slice Root Slice.
[ OK ] Created slice User and Session Slice.
[ OK ] Created slice System Slice.
[ OK ] Reached target Slices.
[ OK ] Reached target Swap.
      Mounting Temporary Directory...
[ OK ] Reached target Local File Systems (Pre).
      Starting Load Random Seed...
      Starting Load/Save Random Seed...
[ OK ] Mounted Huge Pages File System.
[ OK ] Mounted POSIX Message Queue File System.
[ OK ] Mounted Debug File System.
[ OK ] Mounted Configuration File System.
[ OK ] Mounted FUSE Control File System.
[ OK ] Mounted Temporary Directory.
[ OK ] Started Load Random Seed.
[ OK ] Started Load/Save Random Seed.
[ OK ] Reached target Local File Systems.
```

# Criando o arquivo de serviço systemd

- O Samba não fornece um arquivo de serviço systemd.
- Você deve criar manualmente o arquivo de serviço para habilitar o gerenciamento systemd do serviço Samba AD DC ( quando compilado)
- Para isso terá que criar um arquivo `samba-ad-dc.service` em `/etc/systemd/system/samba-ad-dc.service`
- O arquivo deve ter o seguinte conteúdo



# Gerenciando o serviço Samba AD DC

- Depois de criar o arquivo `samba-ad-dc.service` você precisa recarregar a configuração do `systemd` com o comando `systemctl daemon-reload`
- Para habilitar o serviço Samba AD DC para iniciar automaticamente quando o sistema for inicializado, digite:

```
systemctl enable samba-ad-dc
```

- Para desativar o início automático do serviço Samba AD DC, digite:

```
systemctl disable samba-ad-dc
```

# Inicializando e Parando o samba-ad-dc.service

- Para iniciar manualmente o serviço Samba AD DC digite:

```
systemctl start samba-ad-dc
```

- Para desativar o início automático do serviço Samba AD DC, digite:

```
systemctl stop samba-ad-dc
```

# Prática

• • •