

Compilando o Samba

...

Obtenha o Samba 4

- Baixe sempre a versão mais recente do Samba em <https://www.samba.org/> .
- O Samba mantém três séries de versões secundárias. Para um máximo de segurança e estabilidade,
- O Samba recomenda que você apenas instale a última versão disponível de uma série.
- As versões mais antigas não contêm os últimos erros e correções de segurança.
- Para fazer o download, use uma ferramenta como `wget`.
 - `wget https://download.samba.org/pub/samba/stable/samba-x.y.z.tar.gz`

- Extraindo o arquivo - Execute execute:
 - `$ tar -zxvf samba-xyz.tar.gz`
- Mude para o diretório com as fontes extraídas:
 - `cd samba-xyz /`

Configure

- O script **configure** está localizado na raiz do diretório de fontes. O principal objetivo do script é criar um Makefile que é usado pelo comando make.
- O script **configure** permite que você defina várias opções,
 - Como caminhos de instalação.
 - Ativar ou desativar partes do Samba,
- Ele é executado dessa forma básica:
 - `./configure`

PULO DO GATO



- Se o comando **./configure** falhar, leia a mensagem de erro e corrija o problema.
Um problema comum é falta de dependências
- Se o script **configure** for encerrado sem erro, você verá uma saída parecida com essa:

```
'configure' finished successfully (1m2.432s)
```



Personalizando as opções do ./configure

- Ao executar o script configure sem opções é suficiente para criar o Samba, você pode personalizar os caminhos da instalação e ativar ou desativar os recursos. Para exibir a lista de opções, execute:
 - `./configure --help`

Algumas personalizações

- Suporte ao cups
 - `./configure --disable-cups` (Se você não precisar de suporte a CUPS)
 - `./configure --without-ad-dc` (Desativação AD ,para samba 4 client)
 - `./configure --enable-debug` (Com informações de depuração)

Aviso: Não habilite ou desative recursos se você não entendeu completamente a causa da opção!

- Diretório de instalação

- `./configure --sbindir=/sbin/` (Para instalar os binários e deamon como `smbd` e `samba` no `/sbin/`
- `./configure --sysconfdir=/etc/samba/` (Para definir o caminho padrão para o arquivo `smb.conf`
- `./configure --mandir=/usr/share/man/` (Para armazenar as páginas `man` do Samba no `/usr/share/man/`

- Você pode combinar várias opções - Exemplo :

- `./configure --sbindir=/sbin/ --sysconfdir=/etc/samba/`

Mais informações

- Comparação entre sistemas de arquivos -

https://wiki.samba.org/index.php/Build-time_configuration_options

Demo

...