
Instalação

O primeiro passo na instalação do OpenLDAP é configurar corretamente o nome do servidor. Em servidores “posix” o formato do nome segue a seguinte sintaxe:

```
<nome>.<domínio>
```

```
Ex.: ldapXX.kyapanel.com
```

Para configurar corretamente o nome do servidor será necessário alterar dois arquivos:

1. /etc/hosts

Certifique-se de que existe uma linha contendo o endereço IP do servidor, nome.domínio e apelido. Algo como:

```
192.168.0.222    ldapXX.kyapanel.com    ldapXX
```

2. /etc/hostname

Nesse arquivo deve estar o nome.domínio. Assim:

```
ldapXX.kyapanel.com
```

3. O comando a seguir altera o hostname do servidor, sem necessidade de reiniciá-lo:

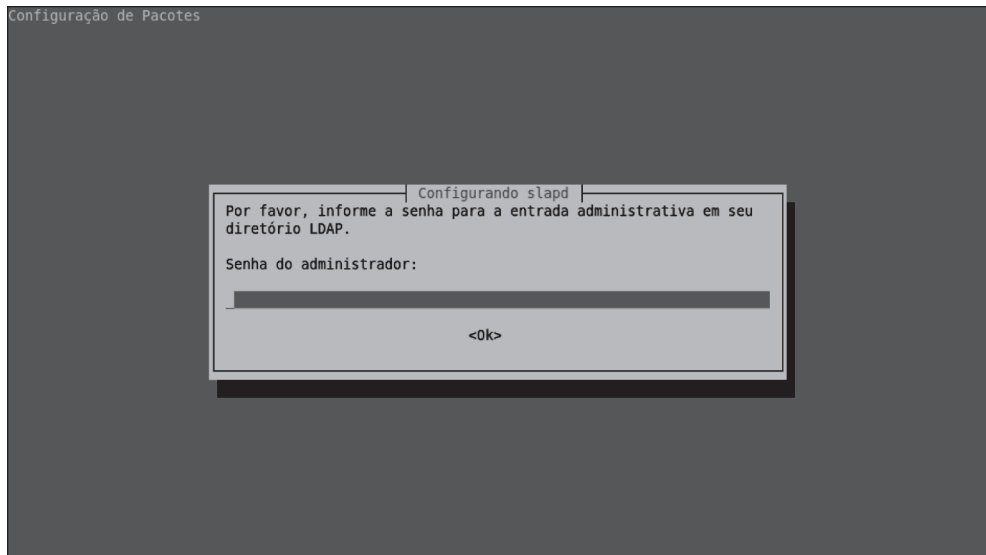
```
echo ldapXX.kyapanel.com > /proc/sys/kernel/hostname
```

4. Faça logoff e autentique novamente.

5. No GNU/Linux Debian será necessário instalar o pacote “slapd” com o seguinte comando:

```
aptitude install slapd ldap-utils
```

Este comando fará o download dos pacotes necessários e em seguida solicitará que a senha do usuário “admin” seja fornecida e confirmada. Como na figura:



10 OpenLDAP EXTREME

É importante deixar claro que no GNU/Linux Debian a base inicial é criada automaticamente pelo instalador. Por isso ele pede a senha do usuário “admin”.

Em outras distribuições, como RedHat, o instalador não cria a base inicial, ou seja, é necessário criá-la manualmente. Outra diferença entre os sistemas é quanto à localização dos arquivos de configuração, que no Debian fica em `/etc/ldap` e no RedHat fica em `/etc/openldap`.

Pode-se usar o comando “`nmap localhost`” e verificar se a porta 389, que é a porta padrão do servidor OpenLDAP, está ativa.