

Laboratório de Computação de Alto Desempenho

Roteiro de configuração do sistema Fedora Linux

Ultima atualização em: 06/10/2011

1) Desabilite pelo menu (administração)

a) **Firewall:** Selecione a opção “Desabilitado”

b) **SELinux:** Selecione a opção “Desabilitado”

2) Configuração da rede:

Dentro de um terminal, digite:

```
[root@lcadX/]# system-config-network
```

- Selecione a placa indicada com Eth0. Pressione “Avançar”.
- Configuração :
 - Ativar Controlar por NetworkManager;
 - Ativar ao iniciar;
 - Marque “IP Estático” e configure.

Para as máquinas lcadXX, sendo XX o número da máquina (com 2 dígitos, P.E.: 02,03,10,...)

- IP Adress: 10.50.2.1XX
- NetMask: 255.255.255.0
- Gateway: 10.50.2.1
- DNS P: 200.137.66.251
- DNS S: 200.137.66.240

3) Logue como root

a) Copie o arquivo /etc/hosts:

```
[root@lcadX/]# scp root@lcad1:/etc/hosts /etc
```

b) Copie o arquivo /etc/hosts:

```
[root@lcadX/]# scp root@lcad1:/etc/nsswitch.conf /etc
```

4) Instalar o autofs:

```
[root@lcadX/]# yum install yum
```

```
[root@lcadX/]# yum install autofs
```

a) Criar o auto.master :

```
[root@lcadX/]# nano /etc/auto.master
```

Escreva nele (**apague tudo que estiver no arquivo antes**):

```
/home /etc/auto.home
```

b) Criar o auto.home :

```
[root@lcadX/]# nano /etc/auto.home
```

Escreva nele:

```
* -rw 10.50.2.254:/export/home/&
```

```
[root@lcadX/]# service autofs restart
```

5) Configuração do NIS/NFS:

a) Digite o comando: [root@lcadX/]# authconfig-gtk

b) Selecione as opções:

i. Em “Informações do Usuário”, marque “Ativar suporte NIS” e clique em “Configurar NIS”.

1. Domain: lcad

2. Server: 10.50.2.254

ii. Em “Options”, marque:

iii. Utilizar Senhas MD5

iii. Pressione “OK”.

6) Reinicializando os serviços de rede, NIS e NFS:

```
[root@lcadX/]# service network restart
```

```
[root@lcadX/]# service ybind restart
```

```
[root@lcadX/]# service autofs restart
```

7) Configuração do /dados:

```
[root@lcadX/]# mkdir /dados
```

```
[root@lcadX/]# chmod 777 /dados
```

Inclua o /dados no fstab com o vim:

```
[root@lcadX/]# vim /etc/fstab
```

Acrescente ao final:

```
LABEL=/dados /dados EXT4 defaults 1 2
```

Teste o resultado:

```
[root@lcadX/]# mount /dados
```

```
[root@lcadX/]# ls -l /dados
```

Caso dê certo, você verá um diretório chamado 'lost+found' dentro do /dados. Do contrário, verifique com o fdisk qual a partição do /dados e corrija o fstab.

Obs: Caso tenha alguma dúvida mande um e-mail para: gustavo@lcad.inf.ufes.br