



Universidade Estadual de Feira de Santana



Tutorial de configuração do DRBL

Feira de Santana - BA

Março, 2016

1 Introdução

Tutorial criado por Pedro Neri, estudante da Universidade Estadual de Feira de Santana e bolsista do Laboratório de Computação de Alto Desempenho, com o objetivo de orientar como se configura o DRBL.

O conteúdo deste tutorial foi criado para fins de pesquisa e pode ser usado livremente desde que citada a fonte. O LaCAD não se responsabiliza pelo uso dessas informações.

2 Configurando o front-end

2.1 Certifique-se de que o seu ip é estático e está configurado

```
# vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
BOOTPROTO=static
IPADDR=seu_endereco_ip
```

2.2 Instale a chave do DRBL

execute no terminal:

```
# rm -f GPG-KEY-DRBL

# wget http://drbl.org/GPG-KEY-DRBL

# rpm --import GPG-KEY-DRBL" or "rm -f GPG-KEY-DRBL

# wget http://drbl.nchc.org.tw/GPG-KEY-DRBL

# rpm --import GPG-KEY-DRBL
```

Faça o download do DRBL package em:

```
http://drbl.org/download/#download-pkgs
```

E execute no terminal:

```
# rpm -Uvh drbl-XXX.i386.rpm
ou
# yum install drbl-XXX.i386.rpm
```

2.3 Configure o front-end como servidor DRBL

```
sudo drblsrv -i
```

E configure o servidor de acordo com a sua necessidade.

2.4 Configure o modo como o servidor irá criar e enviar a imagem para os clientes

```
sudo drblpush -i
```

E configure o servidor de acordo com a sua necessidade.

2.5 Ative o DRBL e prepare para que ele envie as imagens

```
sudo des
```

Referências

- [1] Pacheco, P., *An Introduction to Parallel Programming*, 1ed, Burlington: Morgan Kaufmann, 2011.