

Usando NFS (Solaris)

por Jeff Hunter, Administrador de Banco de Dados Sr.

Traduzido por Ataliba Teixeira < ataliba@ataliba.eti.br >

Fonte : http://www.idevelopment.info/data/Unix/Solaris/SOLARIS_UsingNFS.shtml

Este pequeno artigo toca alguns dos mais importantes comandos que devem ser usados para usar o sistema de arquivos NFS no Solaris. Tenha em mente que para um servidor Solaris permitir a montagem ou compartilhamento de um sistema de arquivos, os daemons requeridos devem estar rodando. Se isto não estiver acontecendo, este artigo pode lhe ajudar em todo este processo.

O primeiro passo é ter certeza que os daemons para rodar o NFS estejam iniciados. Se você não tem certeza, simplesmente rodar os mesmos é uma boa prática para saber se eles estão ou não rodando :

```
$ su -  
$ cd /usr/lib/nfs  
$ ./mountd  
$ ./nfsd
```

NOTA:

- **mountd:** servidor RPC responde as requisições para acesso ao NFS e as requisições de montagem
- **nfsd:** O daemon que recebe as requisições dos clientes

Compartilhando um sistema de arquivos

O seguinte exemplo compartilha um sistema de arquivos /software para que outras pessoas possam montá-lo.

```
# share /software
```

Se você precisar de checar todos os sistemas de arquivos que estão compartilhados em seu sistema :

```
# share  
- /software rw ""
```

Como utilizar um sistema de arquivos NFS

Agora, de outra máquina, eu preciso do sistema de arquivos NFS que foi compartilhado acima :

```
# mount -F nfs alex:/software /mnt/software
```

Como desmontar um sistema de arquivos NFS

Finalmente, vamos desmontar o sistema de arquivos previamente montado :

```
# umount /mnt/software
```