

## **Wikiprint Book**

**Title: cliente Spock**

**Subject: TracMeteo - Equipos/Seal/NFSServer/NfsEsgf**

**Version: 10**

**Date: 08/19/2022 09:25:37 PM**

## Table of Contents

cliente Spock

3

En servidor:

La lista de acceso se lee de izquierda a derecha , dentro de una propiedad concreta p.e rw se separan las listas con ":" y una vez que encaja en una no continua, no pasa con diferentes propiedades. Por eso he puesto la propiedad mas restrictiva ro a la derecha.

```
root@seal:~# zfs set sharenfs=rw=-@192.168.202.140:@192.168.202,ro=@192.168.202.140 depot/gmeteo/DATA/ESGF/UNICAN-NODE
```

## cliente Spock

Condiciones:

- montaje solo lectura
- No existen en el sistema local los UIDS/GIDS de los usuarios de seal, los dejamos mapearse a nobody porque mapearlos a esgfuser no aporta nada por el momento. Hay que tener en cuenta que los carpeta UNICAN-NODE y descendientes tiene que tener permisos de lectura y ejecución para OTHERs, en seal las peticiones de spock se hacen comom usuario nobody.

```
[esgfuser@spock UNICAN-NODE]$ touch esgfu44
touch: cannot touch `esgfu44': Read-only file system
```

1) yum install nfs-utils autofs 2) Añadir en /etc/idmap.conf "Domain = localdomain" sino coje meteo.unican.es 3) Añadir /etc/auto.master , crear /etc/auto.nfs4, arrancar servicio

```
[root@spock etc]# tail -n3 /etc/auto.master
/- /etc/auto.nfs4
+auto.master

[root@spock etc]# cat /etc/auto.nfs4
/vols/seal/oceano/gmeteo/DATA/ESGF/UNICAN-NODE -fstype=nfs4 192.168.202.135 :/oceano/gmeteo/DATA/ESGF/UNICA

[root@spock etc]# /etc/init.d/autofs start
Starting automount: [ OK ]

[root@spock etc]# chkconfig --list autofs
autofs          0:off  1:off  2:off  3:on   4:on   5:on   6:off
```