

Jubilació de l'antic servidor web a rmn3

Per tal de jubilar l'estació de treball SGI Indigo2 cal transferir els fitxers que conté. Per això ha calgut

1. fer espai al disc dur (estava al 100%)
2. exportar les següents carpetes: /u/data, /usr/people i /var/www/htdocs
3. com que el servidor de nfs a rmn3.uab.cat no donava permís a sermn.uab.cat per muntar les carpetes, les he hagut de muntar a sermn02.uab.cat
4. llavors, amb la comanda rsync he fet una còpia de seguretat a sermn02.uab.cat del contingut de les carpetes de rmn3 muntades
5. finalment, he copiat a sermn.uab.cat el contingut de la còpia de seguretat de les carpetes exportades de rmn3

Fent espai al disc dur

Bàsicament s'ha esborrat la carpeta del programa Topspin, i només he preservat alguns fitxers per motius històrics (sentimentals?)

Exportació de les carpetes d'interès a rmn3

Primer he provat d'exportar tot el sistema de fitxers de **rmn3** a **sermn.uab.cat**, i més tard només les carpetes d'interès,

```
rmn3> cat /etc/exports
...

rmn3> exportfs -ra
...

rmn3> exportfs -v
...
```

en canvi, **sermn02** sí que aconseguia muntar-les,

```
miquel@sermn02:miquel$ tail -4 /etc/fstab

rmn3.uab.cat:/usr/people      /home/miquel/rmn3/people    nfs
rmn3.uab.cat:/u/data          /home/miquel/rmn3/data      nfs
rmn3.uab.cat:/var/www/htdocs  /home/miquel/rmn3/htdocs    nfs
```

de forma que he transferit el contingut temporalment a **sermn02** per després transferir-ho a **sermn**.

Còpia de seguretat a sermn02

Un cop muntades les carpetes a **sermn02**, he fet còpia de seguretat amb la comanda rsync.

Carpeta "htdocs"

```
sermn02:/home/miquel/rmn3# rsync -aHxv /home/miquel/rmn3/htdocs/  
/home/miquel/rmn3_backup/htdocs/  
building file list ... done  
created directory /home/miquel/rmn3_backup/htdocs  
./  
250a.htm  
250b.htm  
360.htm  
500.htm  
500.png  
...  
teo/_notes/teoweb_r5_c6.gif.mno  
teo/_notes/teoweb_r5_c8.gif.mno  
tmp/  
tmp/miri/  
tmp/pau/  
  
sent 226088691 bytes  received 367714 bytes  480289.30 bytes/sec  
total size is 224969635  speedup is 0.99
```

Carpeta "data"

```
sermn02:/home/miquel/rmn3# rsync -aHxv /home/miquel/rmn3/data/  
/home/miquel/rmn3_backup/data/  
building file list ... done  
created directory /home/miquel/rmn3_backup/data  
./  
800/  
800/nmr/  
800/nmr/U-HCP-t1/  
800/nmr/teo111203/  
800/nmr/teo111203/1/  
800/nmr/teo111203/1/pdata/  
800/nmr/teo111203/1/pdata/1/  
...  
tmorros/nmr/t_qnp_291102/9/pdata/1/peak.txt  
tmorros/nmr/t_qnp_291102/9/pdata/1/peaks  
tmorros/nmr/t_qnp_291102/9/pdata/1/proc  
tmorros/nmr/t_qnp_291102/9/pdata/1/procs  
tmorros/nmr/t_qnp_291102/9/pdata/1/title
```

```
sent 502090418 bytes  received 312676 bytes  549374.62 bytes/sec
total size is 501137971  speedup is 1.00
```

Carpeta "people"

```
sermn02:/home/miquel/rmn3# rsync -aHxv /home/miquel/rmn3/people/
/home/miquel/rmn3_backup/people/
building file list ... done
created directory /home/miquel/rmn3_backup/people
./
miquel/
miquel/2bprinted/
...
teo/teo/conveccio/Fig_Convecci?n/Fig5a.ps
teo/teo/conveccio/Fig_Convecci?n/Fig5b.pdf
teo/teo/conveccio/Fig_Convecci?n/Fig5b.ps
teo/teo/conveccio/Fig_Convecci?n/FigurasConvec.doc

sent 975766171 bytes  received 254014 bytes  817095.17 bytes/sec
total size is 974851804  speedup is 1.00
```

Transferència de fitxers a sermn

Per transferir els fitxers de **sermn02** a **sermn** he fet servir la comanda rsync

```
root@sermnserver:~# rsync -aHxvz
miquel@sermn02.uab.cat:/home/miquel/rmn3_backup/ /home/sermn/rmn3/

SERVEI DE RESSONANCIA MAGNETICA NUCLEAR  -----  UNIVERSITAT AUTONOMA DE
BARCELONA

-----
-----
You are accessing an Information System (IS) at Servei de Ressonancia
Magnetica Nuclear
(SeRMN), Universitat Autònoma de Barcelona, that is provided for authorized
use only.
...

Password:  *****

Receiving file list
./
data/
data/800/
data/800/nmr/
data/800/nmr/teo111203
...
```

```
people/teo/teo/conveccio/Fig_Convecci\#363n/Fig5a.ps  
people/teo/teo/conveccio/Fig_Convecci\#363n/Fig5b.pdf  
people/teo/teo/conveccio/Fig_Convecci\#363n/Fig5b.ps  
people/teo/teo/conveccio/Fig_Convecci\#363n/FigurasConvec.doc
```

```
sent 934370 bytes   received 1056212958 bytes   2120656.63 bytes/sec  
total size is 1700959410   speedup is 1.61
```

Un cop s'hagin transferit tots els fitxers hauré de canviar-los de propietaris i fer accessible el contingut de la carpeta htdocs a través del servidor Apache.

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - SeRMN Wiki

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:transferint_fitxers_de_rmn3_a_sermn&rev=1301559172

Last update: **2011/03/31 10:12**

