

# Tranferència dels ParaVision 4.0, 5.0 i 5.1

En comptes d'instal·lar les diferents versions del ParaVision des dels DVD d'instal·lació, provo a transferir les carpetes de les diferents versions del ParaVision instal·lades a l'estació de treball HP xw4300 actual,

## Mida de les particions a la MRI/MRS Off-station

Aquestes són les particions definides al disc dur de l'estació de treball actual:

```
[root@sermn112 opt]# df -hl
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/sda3       20G   3.8G   15G   21% /
/dev/sda1       487M   18M  444M    4% /boot
/dev/sda2       39G   34G   3.1G   92% /home
/dev/sda7       78G   55G   20G   74% /opt
none            1.8G    0   1.8G    0% /dev/shm
/dev/sda5       9.7G  115M   9.1G    2% /var
```

Un cop transferit el contingut d'interès a */opt*, caldrà comprovar què hi ha a */home* i decidir què cal transferir.

## Mida de les carpetes a */opt* a l'estació de treball

```
[root@sermn112 opt]# du -hs /opt/*
83M    /opt/hp
16K    /opt/lost+found
6.7G   /opt/PV4.0
8.7G   /opt/PV5.0
39G    /opt/PV5.1
```

Les carpetes a transferir fan un total aproximat de 60 GBytes, i no hauríem de tenir problemes per transferir-les al volum lògic */opt* de 100 GBytes a la nova estació de treball.

## Problema amb la transferència i solució



Per poder transferir les dades amb *rsync* cal **(1)** fer-ho des de la nova estació de treball i **(2)** afegir l'opció `--protocol=30` perquè sigui compatible amb la versió de *rsync* que hi ha a la vella estació de treball.

## Transferència del PV 4.0, PV 5.0 i PV 5.1

Transfereixo el contingut de la carpeta /opt a l'antiga estació de treball,

```
root@sermn115:/opt# rsync -Hvax --verbose --progress --stats \
--protocol="30" root@sermn112.sermn.net:/opt/ .
root@sermn112.sermn.net's password:
receiving file list ...
160763 files to consider
opt/
opt/PV4.0/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/bin/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/ami/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/any/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/arrays/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/bank/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/bank/concurrency/
opt/PV4.0/JacORB-2.2.3/demo/bank/transaction/



[...]


opt/hp/viztools/lib/templates/XF86Config-layout-template
      3,910 100%  10.24kB/s   0:00:00 (xfr#138685, to-chk=2/160763)
opt/hp/viztools/lib/templates/XF86Config-monitor-template
      1,084 100%   2.84kB/s   0:00:00 (xfr#138686, to-chk=1/160763)

Number of files: 160,763 (reg: 138,851, dir: 21,626, link: 286)
Number of regular files transferred: 138,686
Total file size: 57,507,226,133 bytes
Total transferred file size: 57,451,957,545 bytes
Literal data: 57,451,957,545 bytes
Matched data: 0 bytes
File list size: 3,674,387
Total bytes sent: 2,218,992
Total bytes received: 57,468,039,540

sent 2,218,992 bytes  received 57,468,039,540 bytes  23,500,412.40 bytes/sec
total size is 57,507,226,133  speedup is 1.00
```

### Verificació

Tipus de fitxer	Ordinador actual	Nou ordinador
Fitxer normal	138851	138851 
Carpeta	21624	21624 

Tipus de fitxer	Ordinador actual	Nou ordinador
Enllaç simbòlic	286	286 

From:

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

Permanent link:

[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp\\_z240mt\\_offstation\\_paravision](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_z240mt_offstation_paravision)

Last update: **2017/04/11 14:35**

