

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 

Transferència de la carpeta diskless

Transfereixo el contingut de la carpeta `/usr/diskless` des de l'antiga estació de treball,

```
root@sermn115:/usr# rsync -Hvax --verbose --progress --stats \
--protocol="30" root@sermn112.sermn.net:/usr/diskless/ .
root@sermn112.sermn.net's password:
receiving file list ...
879 files to consider
diskless/
diskless/clients/
diskless/clients/spect/
diskless/clients/spect/lock/
diskless/clients/spect/root/

[...]

diskless/prog/server/omniorb.conf
      31,582 100%   75.41kB/s   0:00:00 (xfr#522, to-chk=1/879)
diskless/version.txt
         4 100%    0.01kB/s   0:00:00 (xfr#523, to-chk=0/879)

Number of files: 879 (reg: 554, dir: 66, link: 259)
Number of regular files transferred: 523
Total file size: 41,632,970 bytes
Total transferred file size: 38,418,327 bytes
Literal data: 38,418,327 bytes
Matched data: 0 bytes
File list size: 19,788
Total bytes sent: 8,384
Total bytes received: 38,462,779

sent 8,384 bytes  received 38,462,779 bytes  294,798.18 bytes/sec
total size is 41,632,970  speedup is 1.08
```

Verificació

Tipus de fitxer	Ordinador actual	Nou ordinador
Fitxer normal	xxxxxx	xxxxxx 
Carpeta	xxxxx	xxxxx 
Enllaç simbòlic	xxx	xxx 

Last
update: 2017/04/11 14:29 informatica:hp_z240mt_offstation_paravision https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_z240mt_offstation_paravision&rev=1491913763

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

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_z240mt_offstation_paravision&rev=1491913763

Last update: **2017/04/11 14:29**

