

Ordinador HP Compaq 6300 MT pel DPX-360 (autoservei)

Descripció tècnica

Dades per l'inventari

Descripció	Ordinador HP Compaq 6300 Pro MT HDD 500GB
Marca	Hewlett Packard
Model	HP Compaq 6300 MT
Núm. sèrie	CZC2392QMG
Núm. referència	B0F53ET#ABE
Potència	200 W
Emplaçament	c2/-135
Núm. inventari	017247380

Ordinador HP Compaq 6300 MT pel DPX-360

PC HP 6300 Pro MT - DPX-360	
Data de compra	2012-12-19
DHCP UAB	
Data d'alta	2013-08-09
Adreça MAC	24-BE-05-0E-C1-9D
Hostname	cie-52-65
Adreça IP	158.109.52.65
DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Ordinador sobretaula
Marca	Hewlett Packard
Model	HP Compaq 6300 MT
Núm. sèrie	CZC2392QMG
Núm. referència	B0F53ET#ABE
Potència	200 W
Emplaçament	c2/-135 (sala 360)
HP Care Pack	---
WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BITS	
Product Key	HV9BF - 8476T - 63XBD - V3PH6 - 8JF9R
—	X16 - 96076
Barcode	00186-183-165-252
HP Barcode	584048-001

Extensió de la garantia (HP Care Pack)

Ordinador	Ordinador DPX-360
Número de HP Care Pack	---

Estado del Registro	---
Número de producto del Carepack	---
El Numero de Serie del Hardware	CZC2392QMG
ID del Producto de Hardware	B0F53ET#ABE
Descripción del Hardware	HP Compaq 6300 Pro Mini-Torre HDD 500GB
Fecha final de soporte	---

Windows 7 Professional 64-bits

L'ordinador ve amb Microsoft Windows 7 Professional 64-bits preinstal·lat en dues particions,

- **SYSTEM** de 100 MB,
- **OS** (label: boot) de 222 GB (19,4 GB ocupats), i
- **HP_RECOVERY** de 10 GB (8,78 GB ocupats).

Configuració inicial

- Language: English
- Country: Spain
- Keymap: Spanish
- Host name: cie-52-65 (assignat automàticament per DHCP)
- Domain name: uab.es (assignat automàticament per DHCP)
- User name: sermnadmin (SeRMN-UAB Sysadmin) ¹⁾
- Time zone: Madrid

Canvis a l'ordinador

Instal·lació d'una 2a targeta de xarxa

Per la connexió amb la consola compro una targeta de xarxa:

DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Gigabit PCI Desktop Adapter
Marca	D-Link
Model	DGE-528T Rev. B1
Núm. referència	F3511BB005203 H/W Ver. B1
MAC	FC:75:16:61:35:F5

Perquè funcioni cal instal·lar la darrera versió del controlador: v. 7 2011-08-11.

Canvi a Windows XP PRO SP3 32-bits

Després de no aconseguir instal·lar i córrer el Topspin 1.3 satisfactòriament amb Windows 7,

decideixo instal·lar l'**obsolet** Windows XP PRO SP3 de 32-bits.



comentar la instal·lació a l'ordinador del 250-robot i enllaçar a la pàgina corresponent.

Configuració inicial

- Language: English
- Country: Spain
- Keymap: Spanish
- Host name: cie-52-65 (assignat automàticament per DHCP)
- User name:
 - sermnuab (SeRMN-UAB Users)
 - sermnadmin (SeRMN-UAB Staff)
- Time zone: Madrid

Antivirus

Per estalviar-me problemes quan l'ordinador es connecti a la xarxa, abans de fer-ho instal·lo l'antivirus AVG Free a partir del [fitxer d'instal·lació off-line](#).

Drivers addicionals

El cd d'instal·lació del Windows XP SP3 no conté drivers pel hardware d'aquest ordinador, incloent-hi la targeta ethernet, amb la qual cosa no els puc descarregar i actualitzar on-line. Per començar descarrego els més importants a una altre ordinador, i els instal·lo des d'un pendrive.

Alguns dels programes d'instal·lació dels drivers requereixen la instal·lació prèvia de *Microsoft .NET Framework*. Així doncs, faig primer varies rondes de *Windows Update* per actualitzar el sistema operatiu, i llavors poder instal·lar el *Microsoft .NET*

Una forma ràpida de comprovar quins drivers manquen o es poden actualitzar, es emprar l'eina [Intel Driver Update Utility](#).

Per actualitzar el driver de la controlador SATA d'IDE a AHCI, consultar les següents instruccions:

- [6300 Pro, XP & AHCI](#)
- [Windows XP downgrade on HP Compaq 6200 Pro \(LK601LT\)](#)

Tenir especialment present el següent comentari:

Awesome.... I've done this same thing with HP Pro 6000 and 6200, so I just assumed the same "Intel (R) Desktop/Workstation/Server Express Chipset SATA AHCI Controller" should be used. I was wrong..... Apparently, reading the details to pick this one "Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family SATA AHCI Controller", makes a difference... Anyway, just thought I would share that incase anyone else misses that detail.



















és a dir,

- per HP Pro 6000 and 6200: “Intel (R) Desktop/Workstation/Server Express Chipset SATA AHCI Controller”
- per HP Pro 6300: “Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family SATA AHCI Controller”

Actualització de Windows

Per evitar que la instal·lació de les actualitzacions de Windows interfereixin amb l'adquisició dels espectres, **desactivo l'opció d'instal·lar les actualitzacions automàticament** i la canvio per *Download updates for me, but let me choose when to install them.*

Programari adicional instal·lat

-  Microsoft .NET Framework 3.5
-  Microsoft .NET Framework 4
-  Microsoft Internet Explorer 8
-  Microsoft Download Manager
-  Firefox. S'instal·la la versió en anglès (US).
 -  Diccionaris: català, castellà, i anglès.
 -  Altres extensions: restart button, screen capture.
 -  Plugins: Silverlight, Flash Player, Shockwave, ...
-  Filezilla FTP Client
-  MPutty & Putty (client per SSH)
-  FreeCommander
-  Java
-  Adobe Reader
-  AVG Free Antivirus
-  Malwarebytes Anti-Malware Free
-  Wireshark network protocol analyzer
-  PeaZip archiver & compressor
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs

Instal·lació del Topspin

- Instal·lació del Topspin 1.3 pl 10

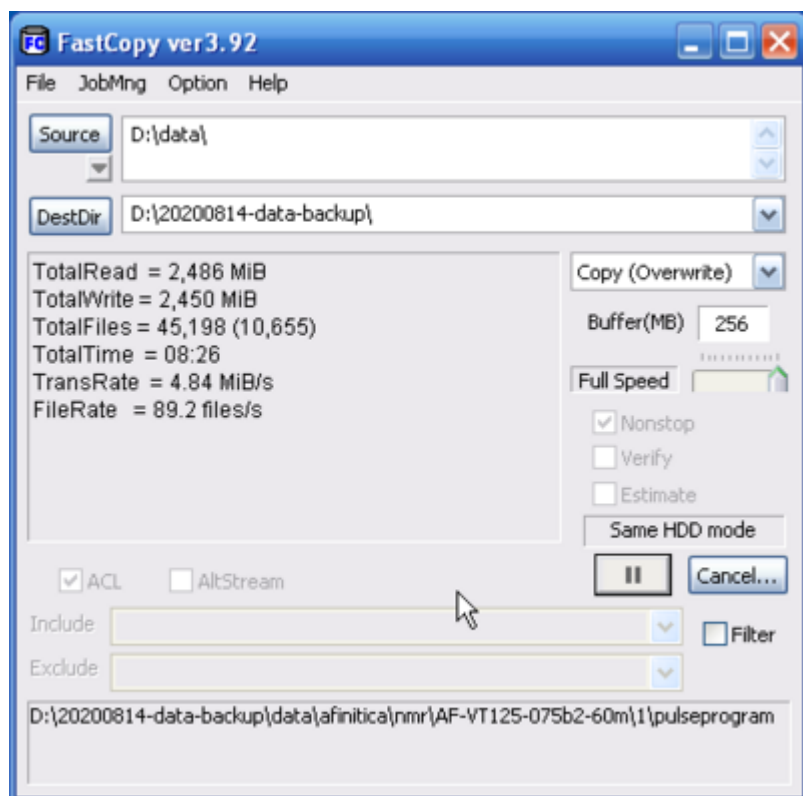
Millores a l'ordinador - Agost de 2020

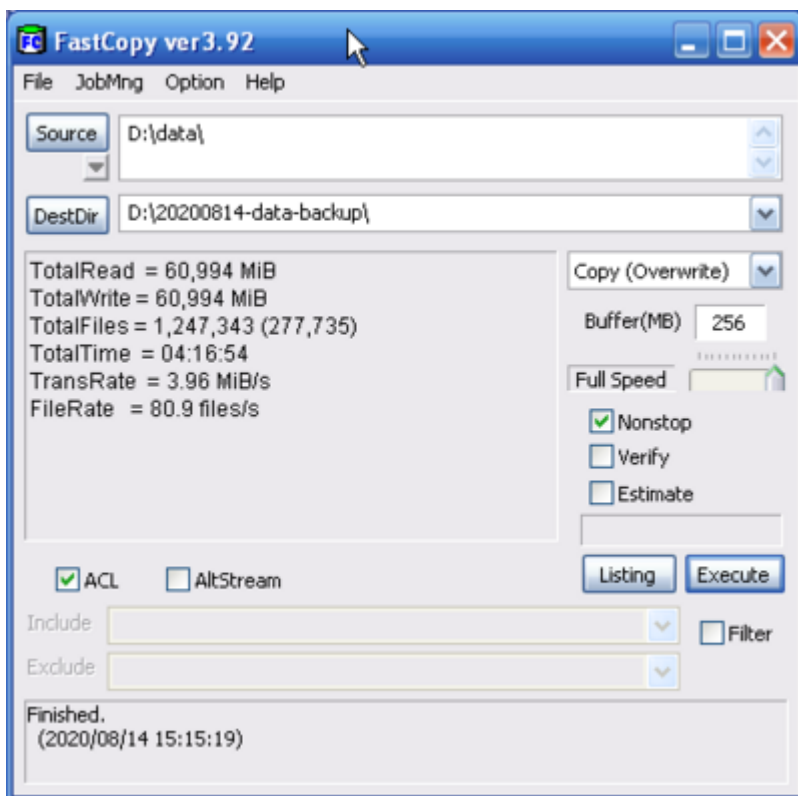
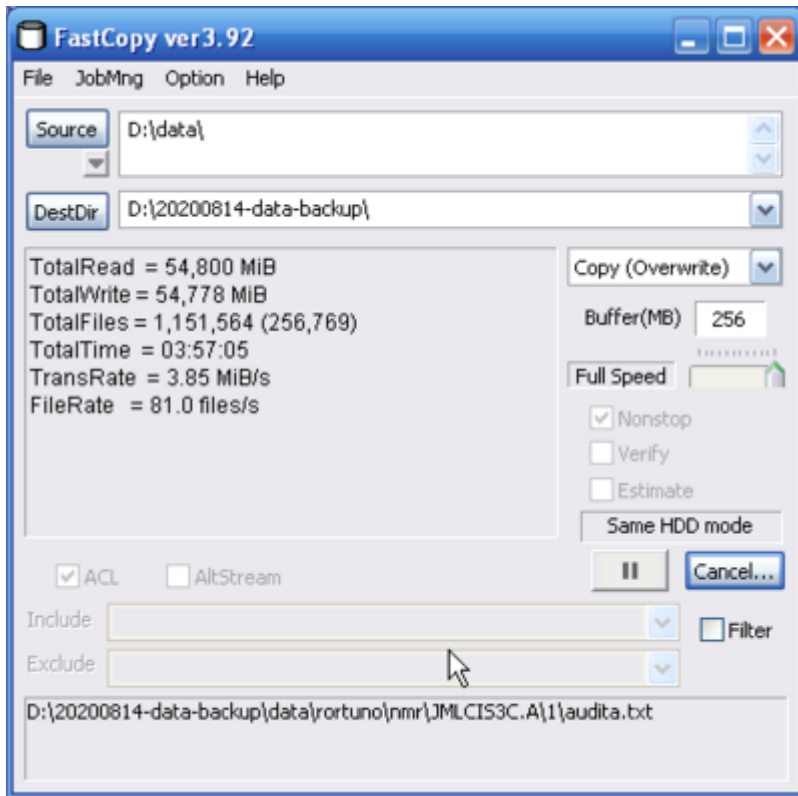
Comparteixo la carpeta D:\data en mode escriptura (rw) per tal de poder organitzar les carpetes de dades per any i mes, però primer faig una còpia de seguretat per precaució.

Còpia de seguretat de D:\data

Per copiar el contingut de la carpeta D:\data i mantenir les dates originals de creació i modificació de les carpetes i fitxers faig servir el programa [FastCopy v3.92 \(2020/08/02\) \(for 32bit/64bit\)](#).

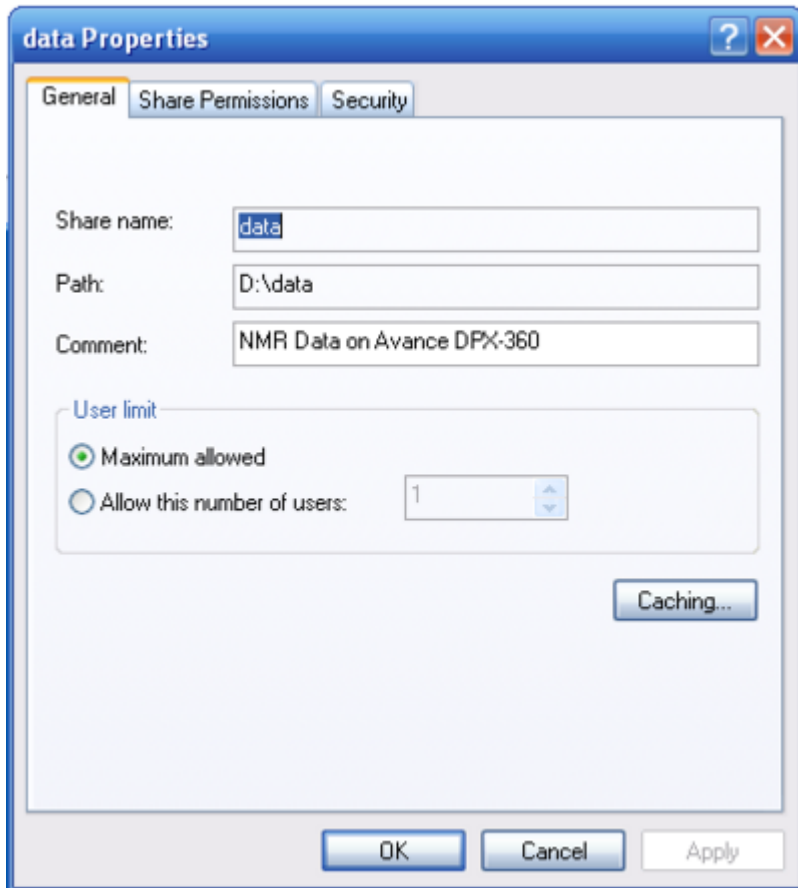
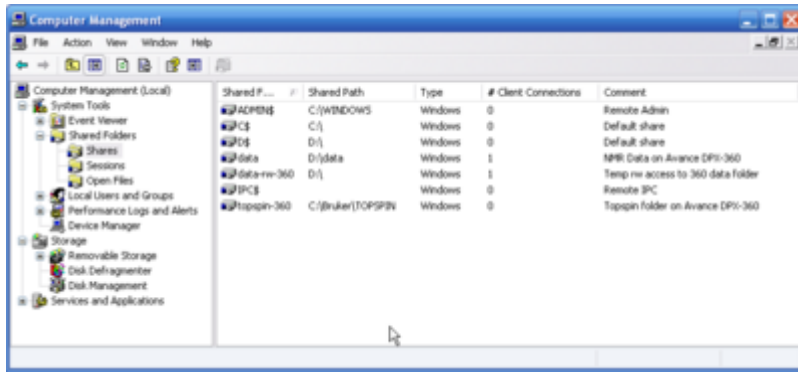
Actualment D:\data ocupa 59,5 GBytes (espai al disc: 62,5 GBytes) i conté 277.734 carpetes i 1.247.343 fitxers. Faig la còpia a D:\20200814-data-backup i un cop finalitzada comprovo amb el programa [Glary Disk Explorer](#) que la còpia de seguretat ocupi el mateix espai i que contingui el mateix nombre de carpetes i fitxers.

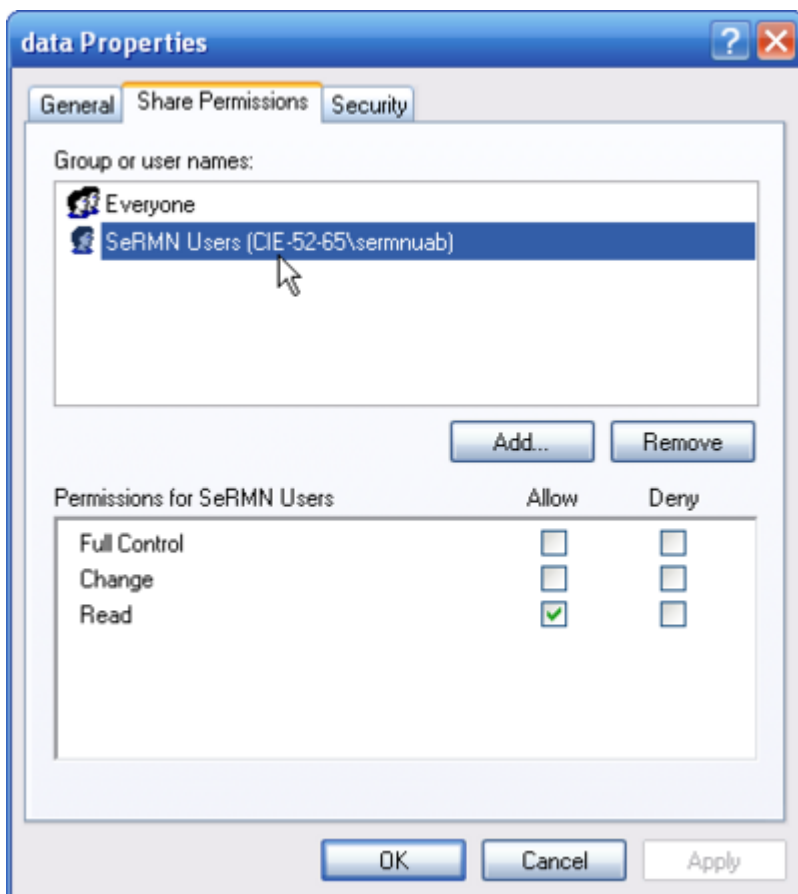
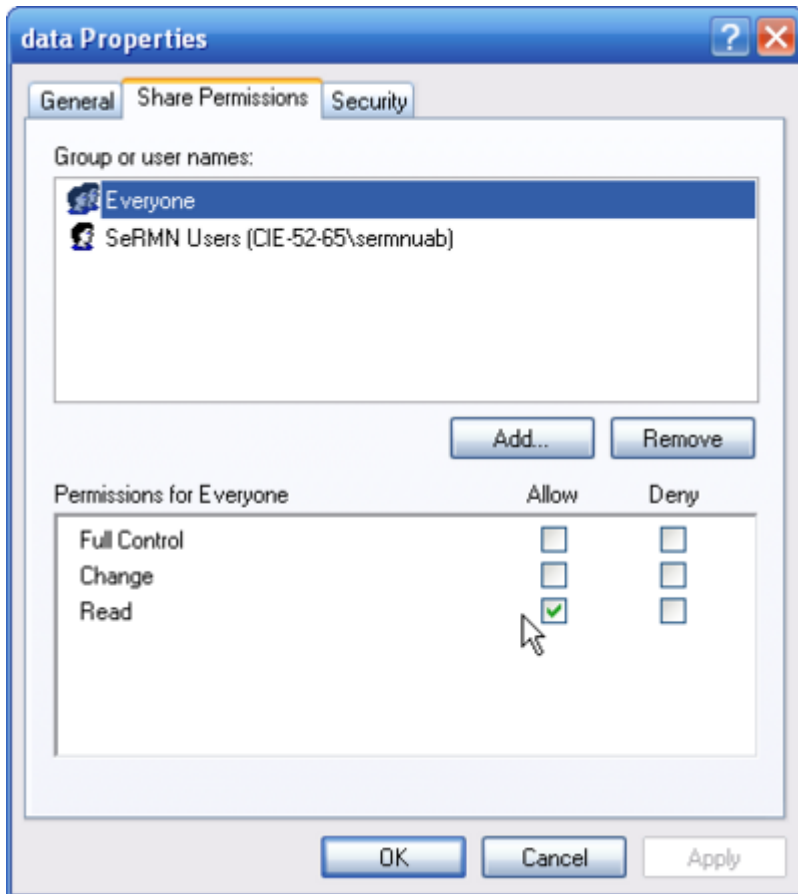


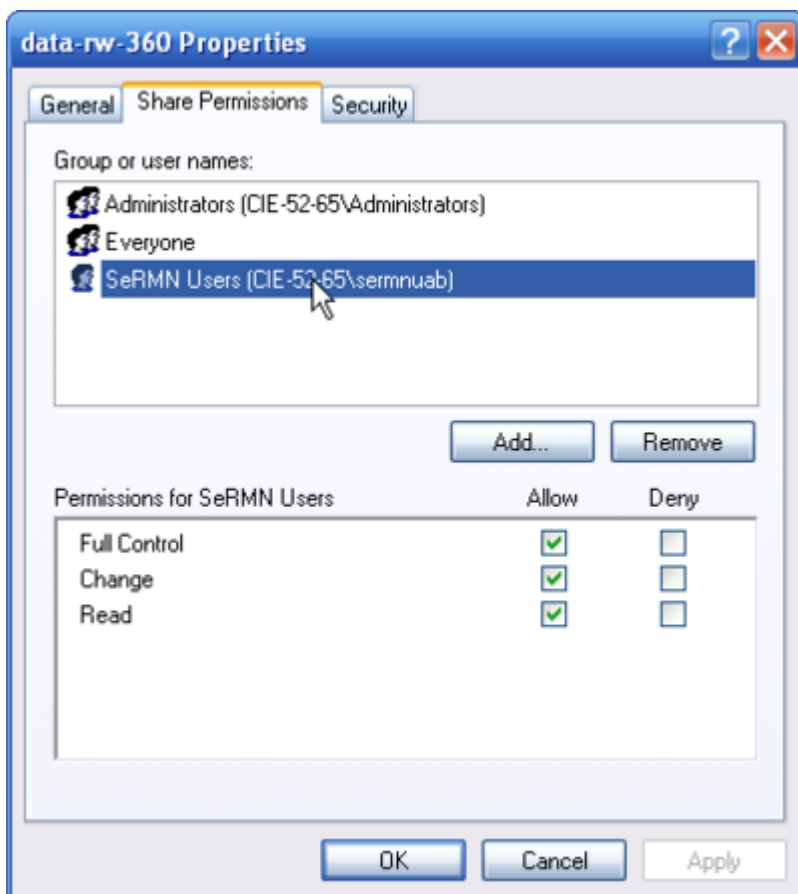
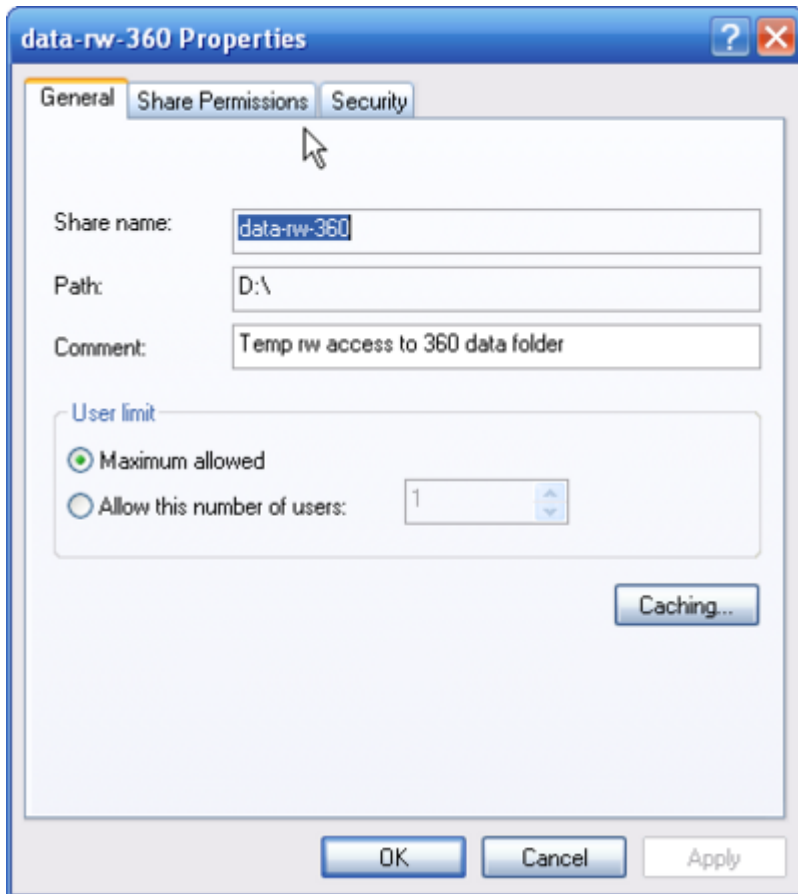


Compartir D:\data amb permís d'escriptura

Actualment la carpeta D:\data es comparteix només amb permís de lectura. Per







1) afegir posteriorment 'sermnuab' (SeRMN-UAB Users)

From:

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

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_6300mt_360

Last update: **2020/08/14 16:20**

