

Ordinador HP Compaq 6000 SFF de na Silvia

Aquest ordinador [substitueix un dels Dell Dimension 5000](#) adquirits al Pla Renovi de 2006 o 2007.

Descripció tècnica

Dades per l'inventari

Descripció	Ordinador HP Compaq 6000 Pro SFF HDD 500GB
Marca	Hewlett Packard
Model	HP Compaq 6000 SFF
Núm. sèrie	CZC0110CYC
Núm. referència	VN776ET#ABE
Potència	240 W
Emplaçament	c2/-135
Núm. inventari	016135804

Ordinador HP Compaq 6000 SFF de na Silvia

PC HP 6000 SFF - Silvia	
Data de compra	2010-04-14
DHCP UAB	
Data d'alta	2010-04-20
Adreça MAC	00-0F-FE-CF-D5-ED
Hostname	cie-48-14
Adreça IP	158.109.48.14
DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Ordinador sobretaula
Marca	Hewlett Packard
Model	HP COMPAQ 6000 PRO Small Form Factor
Núm. sèrie	CZC0110CYC
Núm. referència	VN776ET#ABE
Potència	240 W
Emplaçament	c2/-135 (despatx planta baixa)
HP Care Pack	KH3397150913 / U6578A
WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BITS	
Product Key	FJQ7 - PRJFK - 4K8FF - DXR23 - 67F9G
—	X15 - 53895
Barcode	00186-034-035-364
HP Barcode	584048-001

Extensió de la garantia (HP Care Pack)

Ordinador	Ordinador Silia
Número de HP Care Pack	KH3397150913

Estado del Registro	REGISTRAT
Número de producto del Carepack	U6578A
El Numero de Serie del Hardware	CZC0110CYC
ID del Producto de Hardware	VN776ET#ABE
Descripción del Hardware	HP COMPAQ 6000 PRO Small Form Factor
Fecha final de soporte	2013-04-13

Instal·lació inicial - Agost 2010

Windows XP Professional 32-bits

Tot i que l'ordinador venia amb la possibilitat d'instal·lar la versió 7 PRO (32- ó 64-bits) del sistema operatiu Microsoft Windows, al final es va optar per instal·lar la versió XP Professional 32-bits.

Canvis de l'ordinador - Agost 2014

Arran del final del suport de Microsoft pel sistema operatiu Windows XP, es decideix actualitzar l'ordinador a Windows 7, alhora que s'aprofita per actualitzar el disc dur i comprovar si cal una actualització de la memòria en placa.

Disc dur nou de 1 TB (1000 GB)

S'instal·la un disc dur WESTERN DIGITAL RE 1 TB, intern, 3.5", SATA-600, 7200 rpm, bufer 64 MB [WD1003FBYZ](#) (Misco - Ref.: 541275) amb les següents especificacions,

- Model Family: WD Re
- Device Model: WDC WD1003FBYZ-010FB0
- Serial Number: WD-WCAW37740002
- LU WWN Device Id: 50014EE20A5294D4
- Firmware Version: 01.01V03
- User Capacity: 1 TB (1000 GB)
- Sector Size: 512 bytes logical/physical

Instal·lació de Windows 7 Professional 64-bits

S'instal·la Windows 7 a partir dels *Recovery disks* que van venir amb l'ordinador i es creen automàticament tres particions:

- **SYSTEM** de 2,00 GB NTFS (Label: System, Active, Primary Partition)
- **OS** de 922,67 GB NTFS (Label: Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition), i
- **HP_RECOVERY** de 6,83 GB NTFS (Primary Partition).

La configuració inicial al procés d'instal·lació és:

- Language: English
- Country: Spain
- Keymap: Spanish
- **Host name:** cie-48-14 (assignat automàticament per DHCP)
- Domain name: uab.es (assignat automàticament per DHCP)
- User name: sermnadmin (SeRMN-UAB Sysadmin) ((més tard caldrà crear un compte per la usuària)
- Time zone: Madrid

Posteriorment es defineix el nom de l'ordinador i el grup de treball,

- **Nom de l'equip:** CIE-48-14
- **Grup de treball:** SERMN

El programa *Microsoft Security Essentials* s'instal·la automàticament, s'actualitza la base de dades de virus i malware, es fa una primera verificació de l'ordinador i no es troba cap problema.

Descarrego i instal·lot les primeres actualitzacions trobades per *Windows Update* i, si és necessari, reinicio l'ordinador. Després cal repetir diverses vegades aquest procés fins que ja no es troben més actualitzacions urgents o importants.

Antivirus

Per seguretat, immediatament després d'instal·lar Windows 7, instal·lo l'antivirus AVG Free a partir del [fitxer d'instal·lació off-line](#).

Programari

S'instal·len els següents programes:

Antivirus

-  AVG Free Antivirus (v. 2014.0.4745)
-  Malwarebytes Anti-Malware Free (v. 2.00.02.1012)

Ofimàtica

-  Microsoft Office Professional Plus 2010 (llicència campus)

Recerca

-  Topspin 2.1.8
-  AMIX 3.9.14
-  SBASE-1.1.2
-  FLEXIm 9.2.p3

-  BBIOREFCODE v. 2.0.0, 2.0.1 & 2.0.2

Programes per Internet

-  Firefox. S'instal·la la versió en català. (v. 31.0)
 -  Diccionaris: català, castellà, i anglès.
 -  Altres extensions: restart button.
 -  Plugins: Silverlight, Flash Player, Shockwave, ...
-  Filezilla (v. 3.9.0.3)
-  Thunderbird. S'instal·la la versió en català. (v. 31.0)
-  Putty, client per SSH. (v. 0.63)

Altres programes

-  Java (Version 7 Update 67)
-  Adobe Reader (v. 11)
-  PeaZip archiver & compressor (v. 5.4.1)
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs (v. 4.5.4)
-  WinMerge (v. 2.14.0)
-  FreeCommander XE (v. 2014)

Administració del sistema

-  Belarc Advisor (v. 8.4)
-  GSmartControl (v. 0.8.7)
-  HWiNFO32 (v. 4.42-2280)
-  HP Universal Printer Driver for PLC5, PCL6 & Postscript (v. 5.9.0.18326)

Per ara no s'instal·len els següents programes

-  jEdit (v. xxx)

Impressores

Configuro les impressores en xarxa i comprovo el funcionament:

-  HP LaserJet 3055, al despatx de la planta baixa (Universal Printer Driver PLC 6)
-  HP LaserJet Color 5550, al despatx de la primera planta (Universal Printer Driver PLC 5)

Recuperació de dades

Per copiar les dades i mantenir les dates originals de creació i modificació de les carpetes i fitxers faig servir el programa [FastCopy v 2.11 \(64-bits\)](#).

Recuperació de la configuració del Firefox

Executar el *Firefox* des del compte de l'usuari (p.e. *silvia*) per assegurar-nos que crea un *profile* per aquest usuari. A Windows-7 el nou perfil es crearà dins la carpeta

`C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles` i tindrà un nom acabat amb l'extensió *.default*. Un cop comprovat que hi ha un perfil, ja podem tancar el Firefox.

Per transferir el perfil del Windows-XP al Windows-7

- el primer pas és copiar la carpeta amb el perfil vell que trobarem dins la carpeta `~\Documents and Settings\Silvia\AppData\Mozilla\Firefox\Profiles\` (carpeta amb l'extensió *.default*) dins la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\`. Si hi ha més d'una carpeta de perfil, caldrà consultar l'arxiu `~\Documents and Settings\Silvia\AppData\Mozilla\Firefox\profiles.ini` per identificar quin era el perfil actiu.
- Un cop copiada la carpeta amb el perfil vell, el següent pas es canviar el nom de la carpeta pel nom de la carpeta amb el perfil nou. Finalment, caldrà obrir el *Firefox* i comprovar si hem recuperat els bookmarks, l'historial de navegació, etc.

Si volem transferir també les extensions que teníem instal·lades al *Firefox*, haurem de copiar la carpeta que trobarem dins `~\Documents and Settings\Silvia\AppData\Mozilla\Extensions\` a la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\Mozilla\Extensions\`.

Recuperació de la configuració del Thunderbird

Executar el *Thunderbird* des del compte de l'usuari (p.e. *silvia*) per assegurar-nos que crea un *profile* per aquest usuari, però no cal configurar cap bústia de correu. A Windows-7 el nou perfil es crearà dins la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\Thunderbird\Profiles` i tindrà un nom acabat amb l'extensió *.default*. Un cop comprovat que hi ha un perfil, ja podem tancar el Thunderbird.

Per transferir el perfil del Windows-XP al Windows-7

- el primer pas és copiar la carpeta amb el perfil vell que trobarem dins la carpeta `~\Documents and Settings\Silvia\AppData\Thunderbird\Profiles\` (carpeta amb l'extensió *.default*) dins la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\Thunderbird\Profiles\`. Si hi ha més d'una carpeta de perfil, caldrà consultar l'arxiu `~\Documents and Settings\Silvia\AppData\Thunderbird\profiles.ini` per identificar quin era el perfil actiu.
- Un cop copiada la carpeta amb el perfil vell, el següent pas es canviar el nom de la carpeta pel nom de la carpeta amb el perfil nou. Finalment, caldrà obrir el *Thunderbird* i comprovar si hem recuperat les bústies i carpetes de correu electrònic, etc.

Recuperació de la configuració del FileZilla

Executar el *FileZilla* des del compte de l'usuari (p.e. *silvia*) per assegurar-nos que es crea la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\FileZilla\` on es guarden els fitxers de configuració. Llavors, ja podem tancar el FileZilla.

Per transferir la configuració del FileZilla del Windows-XP al Windows-7, només hem de copiar els fitxers *.xml* que trobarem dins la carpeta `C:\Users\Silvia\Documents\HDD External\Documents and Settings\Silvia\Datos de programa\FileZilla\` a la carpeta `C:\Users\Silvia\AppData\Roaming\FileZilla\`.

Eliminació del compte d'usuari "nmrsu" de la pantalla d'inici

Segueixo les instruccions [Hide/Remove Users from the Windows 7/2008 Welcome/Logon Screen](#) per eliminar el compte d'usuari *nmrsu* de la pantalla d'inici.

Canvis de l'ordinador - Març 2015

Per tal de millorar les prestacions de l'ordinador, s'amplia la memòria de 3 Gb a 6 Gb afegint dos mòduls DIMM de 2 Gb cadascun, i aprofitant dos dels mòduls DIMM d'1 Gb instal·lats.

Ampliació de memòria fins a 6 GB

S'instal·len dos mòduls de memòria [Trascend DIMM TS256MLK64V3N](#) (Misco - Ref.: 564289) amb les següents especificacions,

- 240 pin DDR3 1333 UDIMM
- 1 rank 2 GB with 8 x 256MB CL9 64bits

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

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_6000sff_silvia&rev=1443107814

Last update: **2015/09/24 17:16**

