

Ordinador ROBOT - Control de climatizació

Dades de l'ordinador original

- PC ROBOT del SISTEMA DE CONTROL DE CLIMA
- cie-52-126
- 0019D15733F7
- 158.109.52.126
- xx-xx-2007

Problema amb la font d'alimentació

La font d'alimentació (ArticFlames, PSU, Model: ATX-500W) d'aquest ordinador ha petat avui en posar-lo en marxa després del tall de llum per la revisió de b.t. He provat a muntar una font d'alimentació ATX d'un altre ordinador, però les mides de la font i la longitud del cable no són compatibles amb l'ordinador.

L'alternativa és intentar copiar a un nou ordinador el programa de ROBOT, la seva configuració (incloent-hi les entrades al Windows Registry), els fitxers de registres històrics del programa.

També caldrà copiar la configuració de la xarxa local de connexió als mòduls de control i mesura de la instal·lació de climatització.

Reading Windows registry on an external HDD

- <https://www.google.es/search?q=read+windows+registry+from+linux>
- [Reading windows registry from an external HDD](#)
- [Access registry on an external hard drive](#)
- [Is there way to scan a registry hive on an attached USB drive?](#)
- [Load registry hive for offline registry editing](#)
- [Regedit Into Registry on External Hard Drive](#)

Where are the Windows Registry Files stored

- [Where are the Windows Registry Files stored?](#)
- [Windows Registry](#)
- [Registry Hives](#)

Transferring registry keys

- <http://www.nirsoft.net/utils/regscanner.html>
- <http://www.ghacks.net/2013/09/16/pickmeapp-deploy-installed-software-pcs-without-reinstallati-on/>

- <http://www.tomsguide.com/forum/65089-35-transfer-programs-hard-drive-another>
- <http://www.tomshardware.co.uk/answers/id-1631911/moving-programs-hard-drive.html>
- <http://www.nirsoft.net/utils/regscanner.html>
- http://www.nirsoft.net/utils/registry_file_offline_export.html
- <http://www.techradar.com/news/software/operating-systems/how-to-reinstall-windows-but-keep-your-program-settings-1042920>
- <http://www.outertech.com/en/windows-registry-faq-and-howto-tutorial>
- http://www.nirsoft.net/windows_registry_tools.html
- <http://www.chemtable.com/organizer.htm>

TCP/IP configuration

- <https://support.microsoft.com/en-us/kb/314053>

Dispositiu de xarxa a la placa base

- Model: NetXtreme Broadcom
- MAC: 00:14:22:56:3a:48
- Driver: tg3 (Tigon3)

Aquesta és la connexió de la xarxa de la UAB, i té la següent configuració assignada per DHCP,

- Hostname: cie-58-75
- MAC: 001422563A48
- Data d'alta: 26-08-2015
- **IP address: 158.109.58.75**
- Broadcast address: 158.109.63.255
- Subnet mask: 255.255.240.0
- Default router: 158.109.48.1
- Primary DNS: 158.109.95.220
- Secondary DNS: 158.109.0.9
- Ternary DNS: 158.109.254.130

Targeta de xarxa addicional

- Model: [Belkin F505005](#)
- MAC: 00:30:bd:ba:9a:a9
- Driver: skge (for GNU/Linux). [Drivers per Windows](#)

Aquesta es la connexió a la LAN del sistema de control de climatització. La configuració s'haurà de recuperar dels fitxers de registre de Windows de l'antic ordinador.

BartPE

- [Bart's Preinstalled Environment \(BartPE\) bootable live windows CD/DVD](#)
 - [How to edit the registry offline using BartPE boot CD ?](#)
 - [How to Create a BartPE Bootable CD Using PE Builder](#)

Hiren's BootCD

- [Hiren's BootCD](#)
 - [Download Hiren's BootCD](#)

Còpia de fitxers del disc dur vell al nou

Còpia de `///Documents & Settings/ROBOT//`

```
**** default - Wed Aug 26 11:27:22 2015

** Launching RSYNC command:
rsync -r -t -p -v --progress --modify-window=1 -s /media/sdc1/Documents and
Settings/Robot /media/sda2/Documents and Settings/sermnadmin/My
Documents/docs-and-settings-old-robot

sending incremental file list
Robot/
Robot/.recently-used.xbel
      218 100%    0.00kB/s    0:00:00 (xfer#1, to-check=1059/1061)
Robot/NTUSER.DAT
    3145728 100%   17.65MB/s    0:00:00 (xfer#2, to-check=1058/1061)
Robot/debug.log
      2107 100%   10.94kB/s    0:00:00 (xfer#3, to-check=1057/1061)
Robot/ntuser.dat.LOG
      1024 100%    5.10kB/s    0:00:00 (xfer#4, to-check=1056/1061)
Robot/ntuser.ini
       192 100%    0.95kB/s    0:00:00 (xfer#5, to-check=1055/1061)
Robot/ntuser.pol
      9476 100%   41.13kB/s    0:00:00 (xfer#6, to-check=1054/1061)
Robot/Configuración local/
Robot/Configuración local/desktop.ini
       62 100%    0.27kB/s    0:00:00 (xfer#7, to-check=1037/1061)
:
Robot/UserData/SPE3SDIN/
Robot/UserData/SPE3SDIN/user-data-branch[1].xml
      142 100%    0.15kB/s    0:00:00 (xfer#2864, to-check=1/3727)
Robot/UserData/WD274LQF/
Robot/UserData/WD274LQF/tba[1].xml
       40 100%    0.04kB/s    0:00:00 (xfer#2865, to-check=0/3727)

sent 1385386346 bytes  received 57895 bytes  9392842.31 bytes/sec
total size is 1385019751  speedup is 1.00
Rsync process exit status: 0
```

Còpia dels programes de ROBOT

From:

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

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:robot_clima&rev=1440581922

Last update: **2015/08/26 11:38**

