

Problemes tècnics al SeRMN

Aquesta és una recopilació de les incidències sofertes pels diferents instruments del SeRMN i com s'han resolt.

Avance DPX-250 + BACS

2007-11-16 - El robot es penja sovint

Des de mitjans d'octubre la freqüència d'aturades del robot s'ha incrementat notablement, fins el punt de que moltes nits i caps de setmana no es poden aprofitar [[continua...](#)]

2007-11-19 - Canvi del valor de FIELD

S'ha canviat el valor de **Field** per corregir la lleugera deriva que sembla tenir l'imant [[continua...](#)]

2007-11-19 - No acquisition hardware...

Quan s'executa la comanda "a [return]" per anar a la finestra d'adquissició surt un missatge en pantalla,

```
No acquisition hardware available for: 192.168.1.10
```

[[continua...](#)]



i en prémer el botó **[Details...]** surt una pantalla amb la següent informació,

```
No acquisition hardware available for: 192.168.1.10
(Original message = `NO_ACQUISITION_AVAILABLE1` 192.168.1.10)
```

```
=====
Mon Nov 19 11:43:41 CET 2007
Topspin Version 1.3 (of March 13 2007)
```

```
Could not get URL for ADDRESS_NMR_DATA_SERVER.
Check if internal NMRDataServer is running.
de.bruker.nmr.jutil.except.MfrException: Could not get URL for
ADDRESS_NMR_DATA_SERVER.
Check if internal NMRDataServer is running.
    at de.bruker.nmr.sc.acq.AcqUtil.getFidStoreServerURL(AcqUtil.java:112)
    at de.bruker.nmr.sc.acq.Acq.checkAcquisitionRunning(Acq.java:596)
    at de.bruker.nmr.sc.acq.Acq.showAcqWindow(Acq.java:631)
    at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method)
    at
sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:39
)
    at
sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl
.java:25)
    at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:585)
    at
de.bruker.nmr.mfw.base.CmdThreadImpl.doJmethod(CmdThreadImpl.java:535)
    at de.bruker.nmr.mfw.base.CmdThreadImpl.exec(CmdThreadImpl.java:439)
    at de.bruker.nmr.mfw.base.CmdThreadImpl.run(CmdThreadImpl.java:393)
```

Class versions

=====

Class: de.bruker.nmr.sc.acq.AcqUtil

Version: \$Id: AcqUtil.java,v 1.61.2.3 2005/01/13 15:15:47 es Exp

Class: de.bruker.nmr.sc.acq.Acq

Version: \$Id: Acq.java,v 1.151.2.19 2005/01/24 13:03:26 es Exp

Class: de.bruker.nmr.mfw.base.CmdThreadImpl

Version: \$Id: CmdThreadImpl.java,v 1.107.2.1 2006/06/30 12:40:12 pavel Exp

el cas és que 192.168.1.10 és l'adreça de l'ordinador de control ASP_ST2), i no de **spect**, que té per adreça 149.236.99.1,

Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]

(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\Documents and Settings\albert>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

```
Nombre del host . . . . . : C2M115BR06
Sufijo DNS principal . . . . . : sermn.net
Tipo de nodo . . . . . : desconocido
Enrutamiento habilitado. . . . . : No
Proxy WINS habilitado. . . . . : No
Lista de búsqueda de sufijo DNS:    uab.cat
                                     uab.es
```

```
Adaptador Ethernet Conexión de área local 2      :  
  
    Sufijo de conexión específica DNS :  
    Descripción. . . . . : Belkin Gigabit Desktop Card  
    Dirección física. . . . . : 00-30-BD-BA-9A-A9  
    DHCP habilitado. . . . . : No  
    Dirección IP. . . . . : 192.168.1.10  
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
    Puerta de enlace predeterminada : 192.168.1.1  
    Servidores DNS . . . . . : 158.109.0.1  
                                158.109.0.9
```

```
Adaptador Ethernet Conexión de área local      :  
  
    Sufijo de conexión específica DNS :  
    Descripción. . . . . : Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit  
Cont  
roller  
    Dirección física. . . . . : 00-14-22-56-3A-48  
    DHCP habilitado. . . . . : No  
    Dirección IP. . . . . : 149.236.99.1  
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
    Puerta de enlace predeterminada :
```

```
D:\Documents and Settings\albert>
```

Per intentar resoldre el problema corro el programa de configuració,

```
cf
```

però l'error continua sortint.

From:

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

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=problemes_tecnics_sermn&rev=1195471962

Last update: **2007/11/19 12:32**

