

# Servidor de llicències del programari Bruker

Històricament el servidor de llicències FLEXlm pel programari Bruker ha estat sempre a l'ordinador de l'espectròmetre Avance DPX 500, però amb [l'actualització de l'estació de treball](#) del 500 a l'agost de 2015, vaig decidir transferir-les al servidor del SeRMN. Això va comportar mantenir en funcionament l'antiga estació de treball xw4100 del 500 com a servidor de llicències mentre trobava la forma de traspassar-les al nou servidor de llicències.

Finalment, a l'agost de 2017, mentre posava a punt la [nova estació de treball pel processament de dades del BioSpec](#), vaig trobar [cóm transferir les llicències entre ordinadors](#). Però aquesta solució comportaria alterar la configuració dels seus dispositius de xarxa del servidor del SeRMN i, potser, també als serveis d'internet. Així doncs, vaig optar per una solució diferent: crear un virtual-host al servidor del servei i configurar-ho com a servidor de llicències.

## Hostid de les llicències

Les llicències a l'antic servidor de llicències

```
[root@rmn6 etc]# cat redhat-release
Red Hat Enterprise Linux WS release 3 (Taroon Update 1)

[root@rmn6 etc]# uname -a
Linux rmn6.uab.es 2.4.21-9.EL #1 Thu Jan 8 17:24:12 EST 2004 i686 i686 i386
GNU/Linux
```

que s'ha de substituir estan associades al **hostid = 00306eb3e8bf**

```
[root@rmn6 licenses]# cat license.dat
SERVER rmn6.uab.es 00306eb3e8bf 1700
DAEMON bruker_ls /usr/local/flexlm/Bruker
...
```

que es correspon a l'**adreça MAC 00:16:35:00:88:07** del dispositiu de xarxa *eth0*

```
root@rmn6 net]# dmesg
...
divert: allocating divert_blk for eth0
eth0: Tigon3 [partno(BCM95782A50) rev 3003 PHY(5705)] (PCI:33MHz:32-bit)
10/100/1000BaseT Ethernet 00:30:6e:b3:e8:bf
...

[root@rmn6 devices]# cat ifcfg-eth0
# Broadcom Corporation|NetXtreme BCM5782 Gigabit Ethernet
DEVICE=eth0
BOOTPROTO=none
ONBOOT=yes
TYPE=Ethernet
```

Last update: 2017/08/09 14:32 informatica:servidor\_licencies\_braker [https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:servidor\\_licencies\\_braker&rev=1502281923](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:servidor_licencies_braker&rev=1502281923)

```
NETMASK=255.255.240.0
IPADDR=158.109.56.84
USERCTL=no
PEERDNS=no
GATEWAY=158.109.48.1
HWADDR=00:30:6e:b3:e8:bf
DHCP_HOSTNAME=rmn6
```

Aquest dispositiu **és el que està a la placa base**, o sigui que no es pot transferir al nou ordinador i, en conseqüència, les llicències associades a aquest hostid tampoc es poden transferir d'aquesta forma.

## Fitxer de llicències



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

Permanent link: [https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:servidor\\_licencies\\_braker&rev=1502281923](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:servidor_licencies_braker&rev=1502281923)

Last update: **2017/08/09 14:32**

