

Materials Studio 4.2

Installazione e configurazione

```
scp /MaterialsStudio42UNIX_C12261.tgz
andrea@tartaglia.units.it:/state/partition1/prodotti/MaterialsStudio/
MaterialsStudio42UNIX_C12261.tgz
tar -xvzf MaterialsStudio42UNIX_C12261.tgz
cp hpmpi....rpm /scratch_gl
cluster-fork rpm -ivh hpmpi...rpm
cd /prodotti/MaterialsStudio/
./Install -type cluster (tutto installato in /prodotti/Accelrys)
creato /etc/hosts.equiv (con le linee: localhost e tartaglia.units.it → serve a hpmpi)
da root per automatizzare l'avvio del gateway:
cd /etc/init.d
cp /prodotti/Accelrys/MaterialsStudio42/Gateway/msggateway_control_18888 .
/bin/chkconfig -add msggateway_control_18888
x testare il funzionamento del Gateway: http://localhost:18888
x installare licenza:
scp inuso.txt andrea@tartaglia.units.it:/prodotti/inuso.txt
eseguire /prodotti/Accelrys/MaterialsStudio42/bin/license_admin (opzione 3 → browse inuso.txt)
x funzionamento cluster editare /prodotti/Accelrys/MaterialsStudio42/share/data/machines.LINUX
aggiungendo nomi nodi e num. Cpu.
nano /etc/sysconfig/iptables (-A INPUT .... 140.105.127.0/24 -dport 18888 -j ACCEPT)

(editato /etc/exports, aggiunta la seguente riga: /prodotti/Accelrys 10.0.0.0/255.0.0.0(rw,sync)
x far rileggere il file exports a demone nfsd: exportfs -ra
x vedere cosa è montato: showmount -a)

copiare la dir Accelrys su tutti i nodi:
cd /prodotti
tar -cvf Accelrys.tar /prodotti/Accelrys
mv /prodotti/Accelrys.tar /scratch_gl
cluster-fork tar -xvf Accelrys.tar -C /prodotti
```

From:
<https://docu.units.it/dokuwiki/> - Area dei Servizi ICT - Documentation

Permanent link:
<https://docu.units.it/dokuwiki/servizi:cluster:materialstudio>

Last update: **2010/04/12 08:37 (15 anni fa)**

