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 \rightarrow serve a hpmpi) da root per automatizzare l'avvio del gataway: cd /etc/init.d cp /prodotti/Accelrys/MaterialsStudio42/Gateway/msgateway control 18888. /bin/chkconfig -add msgateway 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 $3 \rightarrow$ 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/Aceelrys 10.0.0.0/255.0.0.0(rw,sync)

(editato /etc/exports, aggiunta la seguente riga: /prodotti/Aceelrys 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 (16 anni fa)

