Suporte (GridUNESP) - Implantação #691
DIRAC-11.0.1

28 Sep 2012 13:38 - Andre Fassone Canova

Status:	Rejeitada	**Start date:**	28 Sep 2012
Priority:	Alta	**Due date:**	
Assignee:		**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:			

Description

Bom dia,

A nova versão do DIRAC está no diretório /home/alfcanova/DIRAC-11.0.1.tar.bz2, pois a anterior estava com problemas.

Até solicitei que instala-se o cmake para mim, lembra?

Pois bem, compilei ele com estas diretivas:
./setup --int64 -D ENABLE_LARGE_MOLECULES=1 --fc=mpiifort --cc=mpiicc --cpp=icpc
--install=/home/alfcanova/DIRAC-11.0.1_mpi_ifc_mkl

Mas acredito que o diretório de instalação para uso no grid seja mais adequado no /opt, portanto:
./setup --int64 -D ENABLE_LARGE_MOLECULES=1 --fc=mpiifort --cc=mpiicc --cpp=icpc --install=/opt/DIRAC-11.0.1_mpi_ifc_mkl

Aqui no nosso cluster fazemos:
ln -s /opt/DIRAC-11.0.1_mpi_ifc_mkl /opt/dirac

E utilizamos os seguintes arquivos, no /etc/profile.d
DIRAC.csh
#!/bin/csh
setenv PATH /opt/dirac/bin:$PATH

DIRAC.sh
#!/bin/sh
export PATH=/opt/dirac/bin:$PATH

Alem disto o DIRAC-11.0.1 requer um arquivo chamado de .diracrc no $HOME do usuário, que providenciaremos, a seguir:
--scratch=/tmp
--mpiarg="-envall"
--dirac=/opt/dirac/share/dirac/dirac.x
--basis='/opt/dirac/share/dirac/basis:/opt/dirac/share/dirac/basis_dalton'

Deste modo se puder providenciar estas alterações eu agradeço.

Grato

Related issues:

Duplicates Suporte (GridUNESP) - Problema # 699: DIRAC-11.0.1 se faz necessár...	**Fechada**	**10 Oct 2012**

History

#1 - 21 Dec 2012 17:48 - Gabriel Winckler

- Status changed from Nova to Rejeitada