

# egrid-transform-dispatcher

Uso di ``egrid-transform-dispatcher``

## Introduzione

Il software di trasformazione ? composto da un *wrapper* e da varie trasformazioni: Il wrapper ? pubblicato con la TAG VO-egrid-transform\_1.0\_1 mentre la TAG di un trasformato ?

VO-egrid-<TRAFORMAZIONE>\_<Versione>\_<RELAEASE>

Per ottenere la lista del Software Pubblicato:

```
ldapsearch -x -h $LCG_GFAL_INFOSYS -p 2170
-b "mds-vo-name=local,o=grid" | grep VO | grep   GlueHostApplicationSoftwareRunTimeEnviron | \
    awk -f\: '{print $2}'
```

```
VO-egrid-Python_2.3_1
VO-egrid-transform_1.0_1
VO-egrid-ls_1.0_1
```

Quindi la griglia sta mettendo a disposizione degli utenti i seguenti software transform e ls come trasformazione

per poter utilizzare la trasformazione e necessario un file jdl del seguente tipo:

```
[
  InputData = {
    "lfn:/fonti/LSE/orig/2002-05to2002-06.tar.gz"
  };

  DataAccessProtocol = {
    "gsiftp"
  };

  Requirements = Member("VO-egrid-transform_1.0_1",other.GlueHostApplicationSoftwareRunTimeEnvi
    Member("VO-egrid-ls_1.0_1",other.GlueHostApplicationSoftwareRunTimeEnvironmen

  Executable="/opt/exp_software/egrid/egrid-transform.wn/bin/egrid-transform-driver.sh";

  Arguments="ls lfn:/fonti/LSE/orig/2002-05to2002-06.tar.gz      lfn:/utenti/atedeschi/ egrid";

  StdOutput = "output.txt";
  StdError   = "errors.txt";
  OutputSandbox = { "output.txt", "errors.txt" };
]
```