

Connessione al testbed di GRID@Trieste

Porte da aprire sul firewall della propria rete per accedere al testbed di GRID@Trieste.

All'URL <http://lcgdeploy.cvs.cern.ch/cgi-bin/lcgdeploy.cgi/lcg2/docs/lcg-port-table.pdf> si trova la lista completa dei porti da aprire.

Nel testbed di GRID@Trieste, le connessioni utilizzate sono elencate qui di seguito; ogni sito periferico deve aprire le connessioni a seconda dei ruoli svolti dalle sue macchine. Le macchine *Super Nodo* o *Sito Unico* svolgono i ruoli di CE, SE e WN insieme.

Indichiamo con *nodo* la macchina che necessita l'intervento sul firewall:

Indichiamo con *mondo* le connessioni che devono essere aperte senza alcuna restrizione di sorgente o destinazione a tutta la Internet.

Connessioni in entrambe le direzioni (CE, SE, WN, UI)

```
*nodo* <---> *mondo*
```

```
2811/tcp      (GridFTP control stream)
123/udp       (NTP)
```

inoltre, *tutte* le porte TCP 20000--25000 in entrambe le direzioni (GridFTP TCP Port Range data connections).

Connessioni in uscita (CE, SE, WN, UI)

```
*nodo* ---> 140.105.46.50 egrid-doc (*LDAP utenti*)
```

```
10389/tcp (LDAP utenti)
```

```
*nodo* ---> 140.105.46.50 egrid-doc.egrid.it (*WWW*)
```

```
80/tcp     (http)
443/tcp    (https)
```

```
*nodo* ---> 140.105.46.51 egrid-1.egrid.it (*VOMS server* e *MyProxy*)
```

```
15001/tcp (VOMS per ``gridats`` VO)
```

```
*nodo* ---> 140.105.15.11 gridts04.grid.elettra.trieste.it (*BDII*, *MyProxy*)
```

```
2170/tcp (BDII LDAP)
7512/tcp (BDII LDAP)
```

```
*nodo* ---> 140.105.15.12 gridts05.grid.elettra.trieste.it (*LFC*, *RB*)
```

```
5010/tcp (lfcdaemon)
8085/tcp (lfc-dli)
```

```
7772/tcp (edg-wl-ns)
9000/tcp (edg-wl-bkserv)
9001/tcp (edg-wl-bkserv)
9002/tcp (edg-wl-logd)
```

Conessioni in entrata (CE)

```
gridts05.grid.elettra.trieste.it 140.105.15.12 (*RB*) ---> *nodo*  
  
  2119/tcp  (Globus gatekeeper)  
  9002/tcp  (edg-wl-logd)
```

Conessioni in entrata (CE, SE)

```
gridts05.grid.elettra.trieste.it 140.105.15.11 (BDII) ---> *nodo*  
  
  2170/tcp  (MDS/GRIS)
```