



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI FIRENZE
Servizio Calcolo e Reti

ACCESSO TRAMITE SSH AL SERVER acer-1 DA RETE ESTERNA

- Situazione:
 - utente **GINO** sul server **ercole.fi.infn.it**
 - utente **PINO** sul server **acer-1.fi.infn.it**
- Procedura di collegamento ad **acer-1.fi.infn.it** con il tunnel SSH attraverso **ercole.fi.infn.it**

[SHELL 1]

```
ssh GINO@ercole.fi.infn.it -L 12345:acer-1.fi.infn.it:22
```

[SHELL 2]

```
ssh -p 12345 PINO@localhost
```

- Il numero di porta **12345** è arbitrario da scegliere fra 2048 e 65535



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI FIRENZE
Servizio Calcolo e Reti

JUPYTER

- Situazione:
 - utente **GINO** sul server **ercole.fi.infn.it**
 - accesso a **JUPYTER**
- Procedura di collegamento all'interfaccia web di JUPYTER con il tunnel SSH attraverso **ercole.fi.infn.it**

[SHELL]

```
ssh GINO@ercole.fi.infn.it -L 23456:acer-1.fi.infn.it:8000
```

[BROWSER WEB]

- **http://localhost:23456**
- Il numero di porta **23456** è arbitrario da scegliere fra 2048 e 65535