



Overview

Il servizio di backup basato su Bacula all'interno di 3D Informatica prevede la seguente configurazione:

- bacula director installato su titano
- bacula file daemons installati sui vari client, attualmente:
 - titano (conf e [catalog](#) di Bacula)
 - livio (protocollo)
 - ecatonchiro (repository maven su nexus e jenkins)
 - icaro (LDAP)
 - dns3 (DNS e mail)
 - vegezio (DNS, conf virtual host e CVS/SVN/GIT)
 - storage (raccolta dei backup esterni, ovvero Priscilla, Lucrezia e shape-cm)
 - gertrude (Judicaria)
 - liferay62 (reteinforma)

Funzionamento base

Il funzionamento base di Bacula è il seguente:

1. il director contatta, quando programmato o su richiesta, i vari file daemon remoti per eseguire dei backup
2. i file daemon eseguono le direttive impartitegli e rimandano al director i file e le directory relative al backup richiesto
3. il director salva su nastro quanto ricevuto dai file daemon.

Impostare un nuovo job di backup

TODO...

Ripristino di un backup

Ripristino mediante catalogo

TODO...

Ripristino senza catalogo (solo nastro)

TODO...

Tips

Forzare eject nastro

```
titano ~ # mt -f /dev/nst0 eject
```

Montare nastro dopo eject forzato

```
titano ~ # bconsole
Connecting to Director titano:9101
1000 OK: titano-dir Version: 5.2.13 (19 February 2013)
Enter a period to cancel a command.
*mount
```