

WP5

PMC !CHAOS

8 Luglio 2014

Paolo Veronesi

(INFN CNAF)

Sommario

- Contratto al CNAF
- Suite atlassian
- Sito web chaos.infn.it
- Cloud
 - Immagine per vm !chaos
 - Modalità di accesso
 - Command line
 - dashboard

Suite atlassian

- Suite atlassian installata dai Servizi Nazionali.
 - https://opensource-<nome_tool>.infn.it
- Interfacciata con AAI INFN (via Idap)
- Quali admin?

Sito web chaos.infn.it

- Alcune modifiche fatte (a cura dei Servizi Nazionali):
 - chaos-old.infn.it
 - chaos-old.infn.it is an alias for chaos.roma2.infn.it.
 - chaos.roma2.infn.it is an alias for sparcserv.roma2.infn.it.
 - sparcserv.roma2.infn.it has address 141.108.249.239
 - chaos.infn.it
 - chaos.infn.it is an alias for web.infn.it.
 - web.infn.it is an alias for web2.infn.it.
 - web2.infn.it has address 131.154.1.44
 - Modifiche completate
 - Dismissione chaos-old?

Cloud@CNAF

- Creazione immagini per VM
 - Usiamo un tool (Oz) per la creazione batch di immagini per OpenStack
 - In test quella di Ubuntu 14.04 64bit per !chaos con pacchetti base forniti da Michelotti
- Verrà creato un progetto (tenant) in OpenStack
- associati al progetto uno o più utenti
- Possibilità di creazione di reti, router e assegnazioni ip pubblici
 - Serve un tutorial utenti per !chaos?
- Rif:
 - Oz: <https://github.com/clalancette/oz/wiki>
 - Immagini in OpenStack: <http://docs.openstack.org/image-guide/content/ubuntu-image.html>

Cloud@CNAF

- Modalità di accesso
 - Command line/API via lan interna del cnaf
 - Serve un account sul bastion del CNAF
 - Dal bastion ci si connette ad una UI del CNAF
 - Sulla UI del CNAF sono installate i client di OpenStack
 - Porte fino alla 1024 filtrate
 - Vietato aprire servizi (ssh, http, https, db, etc) su porte alte. Occorre fare richiesta a net group del CNAF
 - Dashboard
 - Al momento filtrata.
 - Verrà resa disponibile dashboard pubblica
- Quali privilegi sulle VM?

Cloud@CNAF

- In progress
 - Aggiornamento infrastruttura Cloud@CNAF da Havana a Icehouse
 - Interfacciamento AAI INFN per la dashboard
 - Dashboard su rete pubblica

Richiesta account CNAF

- La procedura per la richiesta dell'account e' al link:

<https://www.cnaf.infn.it/it/staff/AUP> (in italiano)

<https://www.cnaf.infn.it/en/staff/AUP> (in inglese)

Nella motivazione ricordatevi di scrivere CHAOS , oppure utilizzo delle risorse di calcolo CHAOS al Tier1/CNAF .

Se non esiste un'associazione con alcuna sede INFN (nel caso va specificato) occorrea anche copia di un valico documento di identita' del richiedente.