Cloud@CNAF

CdG 12-11-2019

Diego Michelotto

Indice

- Infrastruttura
- Uso Cloud
- Stato Migrazioni
- Next Steps

Infrastruttura

Cloud@CNAF

SDDS:

- Progetti dei gruppi CNAF
- Testbed, PoC
- Progetti personali

Tier1:

- Esperimenti con pledge

Usa Cloud

Welcome to **cnaf**

Sign in

[Forgot your password?](#)

Sign in with EduGAIN

Register a new account

Dashboard: <https://cloud-dashboard.cnaf.infn.it>

Login e Registrazione tramite <https://iam.cnaf.infn.it>

- possibile usare Idem ed EduGAIN
 - INFN AAI
- durante la registrazione, va specificato nelle note l'Esperimento e un contatto del CNAF.

Log in

Authenticate using

OpenID Connect

If you are not sure which authentication method to use, contact your administrator.

Sign In

Use Cloud

Stato Migrazioni

Stato migrazione da vecchia infrastruttura a nuova: 40% DONE

Esperimenti migrati con successo:

- AMS: 1 VM, 4 VCPU, 8GB RAM, 250GB Disco, Alias `ams-mongodb.cloud.cnaf.infn.it`
- ICARUS: 1 VM, 4 VCPU, 8GB RAM, 80GB Disco, Alias `ui-icarus.cloud.cnaf.infn.it`
- NTOF: 4 VM, 64 VCPU, 32GB RAM, 1TB Disco, Alias `ui-ntof.cloud.cnaf.infn.it`
- FAZIA: 1 snapshot bastion, 1 snapshot wn, 2 TB Volume Dati

Next steps

- Aggiunta funzionalità
 - LBaaS
- Integrazione con Kubernetes
- Miglioramento accounting
- Implementazione procedure e regole richieste dalle misure minime

Seminario 3 Dicembre: “Cloud@CNAF: next generation”