

ATTIVITÀ 2023/06-2024/02: CONCLUSE

OPENSTACK

con Michele Delli Veneri,
Silvio Pardi,
Rosario Esposito

- > Creazione istanze produzione/test con componenti essenziali: Keystone, Cinder, Glance, Neutron, Nova, Horizon
- > Automazione tramite Puppet/Foreman
- > Federazione a livello nazionale

AUTOMAZIONE

- > Dockerfile Hammer CLI

INFRASTRUTTURA

- con Simone Cassese
- > Catalogazione server da dismettere in locale Campus Grid

SERVIZI INTERNI

- con Simona Stellacci,
Vincenzo Artiano
- > NetBox per inventario
 - > OpenManage Enterprise per gestione BMC/IPMI

FTS

- Con Michele Delli Veneri
- > Stesura modulo per installazione FTS3
 - > Installazione su cloud CNAF/Bari

FORMAZIONE

- > Corso neoassunti a Frascati
- > Corsi online seguenti
- > Corsi Coursera su Puppet, OpenStack, reti, amministrazione Linux

IBISCO WN

- con Dino Spisso, Alessandra Doria
- > Configurazione nodi WN via Foreman
 - > Aggiunta a OpenManage

FRANCESCO DI NUCCI

ATTIVITÀ 2023/06-2024/02: IN CORSO

OPENSTACK

con Michele Delli Veneri,
Silvio Pardi,
Rosario Esposito

- > Componenti aggiuntivi: Heat, Ironic, Ceilometer
- > Sistema di logging
- > Aggiornamento a 2023.2
- > apertura issue per Segnalazione problemi

SERVIZI INTERNI

con Simona Stellacci,
Vincenzo Artiano

- > Ollama per Continue.dev

FTS

Con Michele Delli Veneri

- > inoltro e visualizzazione dati in Grafana

FORMAZIONE

- > Coursera percorso Google IT Support

AUTOMAZIONE

con Dino Spisso, Michele Delli Veneri

- > Nuova istanza Foreman
- > Script installazione Puppet Server con DB e PuppetBoard

FRANCESCO DI NUCCI

ATTIVITÀ 2023/06-2024/02: PREVISTE

OPENSTACK

con Michele Delli Veneri

> Componenti aggiuntivi:

Zun, Magnum

> Revisione IaC

> Ottimizzazione

> Report sicurezza

Greenbone/Openscap

> istanza pre-produzione

FORMAZIONE

> Studio SELinux, Puppet 8

INFRASTRUTTURA

con Dino Spisso,

Michele Delli Veneri

> Piano disaster recovery
per cloud

> Storage CEPH

IBISCO WN

con Dino Spisso, Alessandra Doria

> Configurazione ulteriori nodi WN via Foreman

FRANCESCO DI NUCCI

OPENSTACK - STATS

Admin / Compute / All Hypervisors

All Hypervisors

Hypervisor Summary



VCPU Usage
Used 262 of 1,792



Memory Usage
Used 468.5GB of 12.5TB



Local Disk Usage
Used 60GB of 13.6TB

Hypervisor Compute Host

Displaying 18 items

Hostname	Type	VCPUs (used)	VCPUs (total)	RAM (used)	RAM (total)	Local Storage (used)	Local Storage (total)	Instances
ibisco-cloud01.na.infn.it	QEMU	0	56	512MB	754GB	0B	819GB	0
ibisco-cloud02.na.infn.it	QEMU	37	112	74.5GB	754GB	0B	819GB	3
ibisco-cloud03.na.infn.it	QEMU	40	112	80.5GB	754GB	0B	819GB	2
ibisco-cloud04.na.infn.it	QEMU	1	112	2.5GB	754GB	20GB	819GB	1
ibisco-cloud05.na.infn.it	QEMU	6	112	12.5GB	754GB	0B	819GB	4
ibisco-cloud06.na.infn.it	QEMU	0	56	512MB	754GB	0B	819GB	0
ibisco-cloud07.na.infn.it	QEMU	34	112	68.5GB	754GB	0B	819GB	2
ibisco-cloud08.na.infn.it	QEMU	33	112	66.5GB	754GB	20GB	819GB	2
ibisco-cloud09.na.infn.it	QEMU	0	112	512MB	754GB	0B	819GB	0
ibisco-cloud10.na.infn.it	QEMU	32	112	64.5GB	754GB	0B	819GB	1
ibisco-cloud11.na.infn.it	QEMU	2	112	4.5GB	754GB	20GB	819GB	2
ibisco-cloud13.na.infn.it	QEMU	0	112	512MB	754GB	0B	819GB	0
ibisco-cloud14.na.infn.it	QEMU	1	112	2.5GB	754GB	0B	819GB	1
ibisco-cloud15.na.infn.it	QEMU	2	112	4.5GB	754GB	0B	819GB	1
ibisco-cloud16.na.infn.it	QEMU	64	112	64.5GB	754GB	0B	819GB	1
ibisco-cloud18.na.infn.it	QEMU	6	112	12.5GB	754GB	0B	819GB	2
ibisco-cloud19.na.infn.it	QEMU	2	112	4.5GB	754GB	0B	819GB	2
ibisco-cloud20.na.infn.it	QEMU	2	112	4.5GB	754GB	0B	819GB	2

INFN Cloud Status

This page shows the high level status of the INFN Cloud services.

New deployments on ReCaS-Bari are disabled Identified
last updated 12 months ago

Infrastructural maintenance of CloudVeneto Maintenance
due to start in 18 days

1. INFN Cloud

Object Storage	Operational
Backbone - Cloud Compute (Bari)	Operational
Backbone - Cloud Compute (CNAF)	Operational
Authentication	Operational

2. Federated Cloud - CloudVeneto

CloudVeneto - Cloud Compute	Operational
-----------------------------	-------------

3. Federated Cloud - ReCaS-Bari

RECAS-BARI - Cloud Compute	Operational
----------------------------	-------------

4. Federated Cloud - Cloud@CNAF

Cloud@CNAF T1 - Cloud Compute	Operational
-------------------------------	-------------

5. Federated Cloud - Cloud Catania

Cloud Catania - Cloud Compute	Operational
-------------------------------	-------------

6. Federated Cloud - Cloud Ibisco Napoli

Cloud Ibisco Napoli - Cloud Compute	Operational
-------------------------------------	-------------

7. PaaS services

Infrastructure Manager	Operational
Orchestrator	Operational
CPR	Operational
CMDB	Operational
Dashboard	Operational