



WP5 – Calcolo e Access Policy

General Meeting !CHAOS – 12/02/2015

Dael Maselli

Infrastruttura locale test-sviluppo

- Cluster !Chaos su oVirt
- Chaos template (Ubuntu Server 14.04 LTS)
- Network privata chiusa: accessibile solo via VPN
- 20 VM
 - Gateway / OpenVPN
 - 2 Couchbase
 - 9 MongoDB
 - 3 Ceph
 - 3 CDS
 - 1 MDS
 - 1 CU
- Relativa documentazione su opensource-confluence.infn.it

OpenVPN configuration portal



OpenVPN configuration portal

You are authenticated as User ([Logout](#))

User VPN access

Obtain user config

New CU VPN access

CU id:

Obtain new CU config

CU VPN access

aaa

Obtain CU config



AAI access



Documento analisi dei requisiti

- Intervista al team di sviluppo
- Definiti i requisiti infrastrutturali di base del framework !Chaos
- Effettuata prima stesura (revisionata)
- Tutto scritto su Confluence



Benchmark NoSQL

- Studio della letteratura esistente
- Individuato un possibile tool di benchmark (YCSB – Yahoo Cloud Service Benchmark)
- Individuati i candidati fra i DB NoSQL
- Ulteriore scrematura da effettuare in accordo con gli sviluppatori
- Parametri di workload da definire

Prossimi step...

- Studio delle Cloud Pubbliche
- Applicazione mobile

!CHAOS

Domande

WP5

General Meeting 12/02/2015