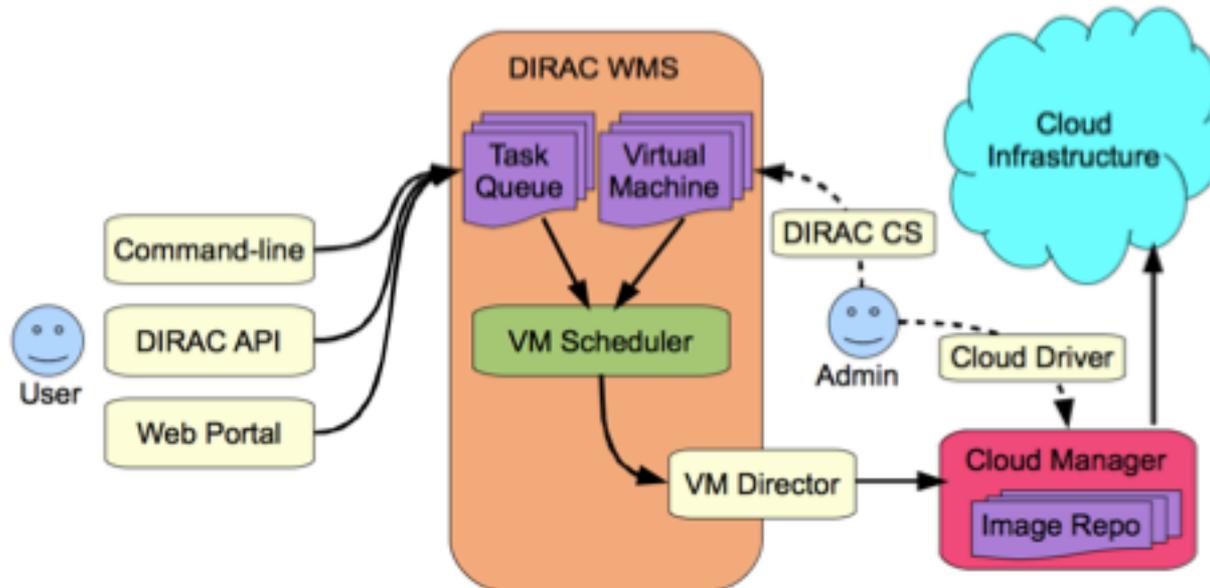


2010/06/24

# DIRAC LHCb / OpenStack

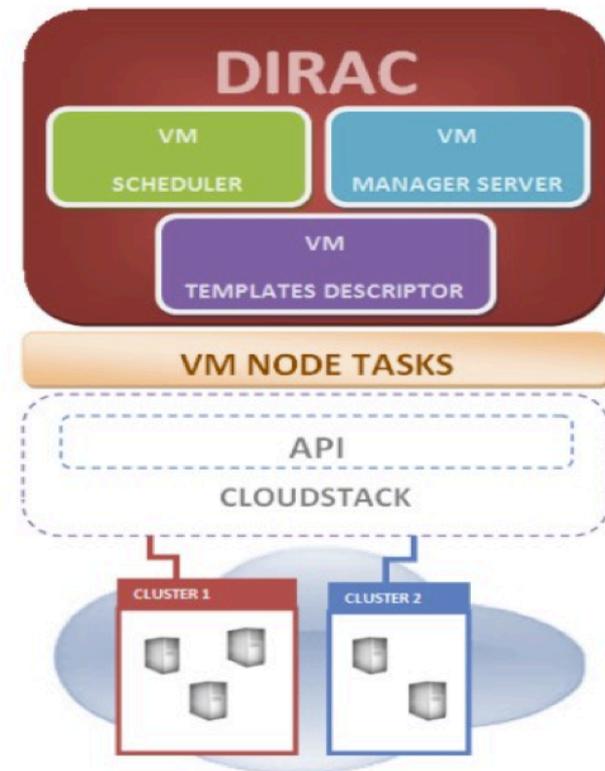
Vanessa Hamar  
Lyon 21/09/2012

# DIRAC Générique Virtual Machine Manager

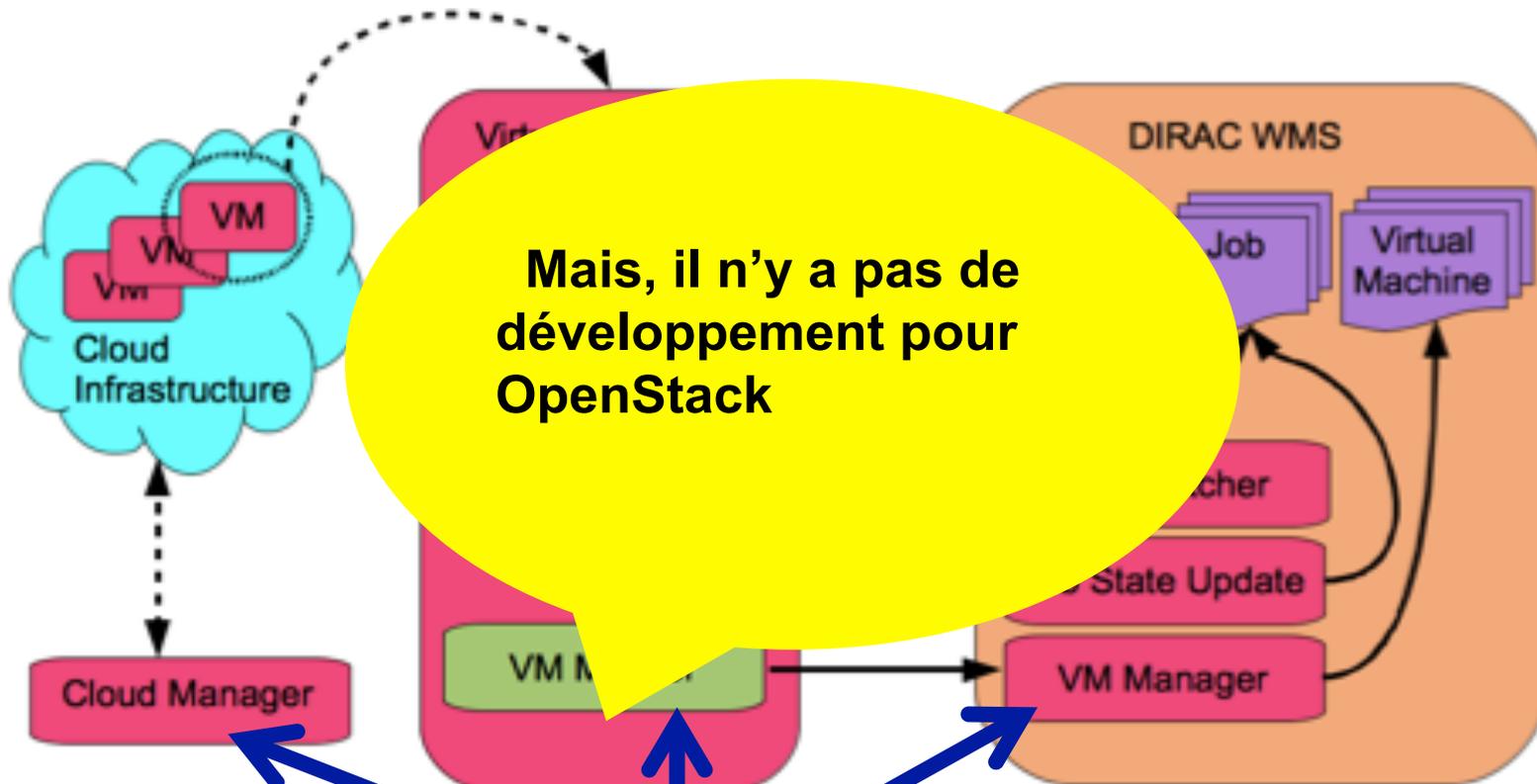


## Status

- Services et Agents pour Amazon et CloudStack/OpenNebula sont déjà en production
- Server
  - VM Scheduler
  - VM Manager
- VM
  - VM Job Agent
  - VM Monitor



# DIRAC Virtual Machine Running a Job



Mais, il n'y a pas de développement pour OpenStack

**Modifier**

- J'ai une machine « running » dans le Cloud avec cvmfs installé, les test sont OK.
- J'ai essaye de faire la installation du client OpenStack (nova) dans le serveur DIRAC, mais j'ai de problèmes ☹
- J'ai commence a faire la configuration dans les serveurs DIRAC au CC des extensions pour le Cloud.

## A faire ...



- Commencer a faire le développement des agents et services.
- Faire de tests avec le software LHCb avec Aresh Vedaee.