

# Réunions Bioaster - CC IN2P3 du 8 juin 2015

**Participants :** Mattieu Puel, Pierre Veyre

---

## **Création de nos propres flavor “Bioaster”**

Pas possible. On devra donner la liste des flavors à créer

## **Tanguy et Pierre doivent pouvoir tuer n'importe quelle VM et faire du debug de VM ... (ie nova server diagnostic) : droits admin etc ... ?**

Ok pour le droit de détruire des VMs : faire une demande de rôle “czar” Open Stack, Mattieu a fait la manip en direct pour les tenants bioaster et htc-bioaster, à nous de tester maintenant ...

Pas possible d'avoir les droits “admin”

## **Script de déploiement automatique de l'environnement**

### **WINGS+PEGASUS+HTCONDOR+GPFS : faire un script python/nova ?**

Il faut utiliser HEAT pour faire de l'orchestration. OK Bioaster va faire le bêta-testeur car pas encore utilisé au CC. Pierre va faire le test prochainement.

## **Script de déploiement automatique de l'environnement Galaxy + CloudMan : faire un script python/nova ?**

Idem.

## **Connaitre exactement les différences de configuration de nos tenants**

### **• Tenant bioaster**

2 noeuds dans VIL1, rack emerson6, c6100, stockage partagé dans GPFS, migration possible en live, 2x1Gb dont 1 pour le management l'autre pour la VM, machines mutualisées-hébergées, adressage IP publique

### **• Tenant htc-bioaster**

2 noeuds dans VIL1, rack emerson6, r720-xt, pas de stockage partagé, migration possible en live, 2x1Gb dont 1 pour le management l'autre pour la VM, machines dédiées, pas d'adressage IP publique

## **Point sur Swift**

C'est en “prod” mais peu utilisé, ok pour avoir un peu de ressources mais si ça devient gros il faudra voir pour acheter nos propres ressources

Tanguy et Pierre doivent réfléchir pour une demande de quota n'excédant pas 500 Go !

## **Demander une machine physique de test pour faire un execute node HTCondor**

A voir plutôt en fin d'année avec Suzanne et Rolf

### **Point sur le réseau inter-tenants**

Ok pour ouverture de ports, à voir avec telecom@CC

### **Point sur les nouvelles commandes activées (resize, confirm resize etc ...)**

C'est au coup par coup, pas moyen de savoir.

### **Comptes Open Stack génériques**

Ok, faire des mails à cloud@cc pour chaque compte générique dédié à un outil (pegasus, htcondor, galaxy, ...)

### **Nfs v4 et kerberos qui devraient arriver en fin d'année**

Ok, ça va être chaud. Voir avec Rémi Ferrand pour avoir des idées qui s'est occupé de la forge de ticket Kerberos pour UGE

### **Pb Debian 8 (cf Tanguy)**

A reproduire, Mattieu ne recommande pas Debian, utiliser plutôt CentOS, SL ou Ubuntu Server

### **Pb de spawning quand on approche du quota d'instances**

A reproduire ...

From:

<https://wiki.bioaster.org/> - **BIOASTER**

Permanent link:

<https://wiki.bioaster.org/ut6/reunions-bioaster-cc/08062015>

Last update: **2015/06/08 16:25**

