



Etat d'avancement de la surveillance basée sur NAGIOS

Réunion LCG-France Tier 1 (11/06/2009)



Système de notification



- RLS : messages persistants avec ACKNOWLEDGE (via rlsc) quand sonde passe en RECOVERY

"OK" : **ACK**

"WARNING" : "WARNING"

"CRITICAL" : "ALERT"

"UNKNOWN" : "ERROR"

- Mise à jour de l'état d'un service en état CRITICAL par le biais d'une 2ème sonde:

"check tutu"

"check tutu UPDATE"

Ex: dCache, DIVA

Statuts des HOSTS



Nouveau: Exploitation du machine-status (Up, Test, Out)

Récupération "indépendante" du machine-status, par le biais d'une mise en cache sur les machines NAGIOS.

-> Diverses possibilités pour établir un Host UP:

- ping OK
- machine-status Up
- machine-status Up **ET** ping OK
- Host virtuel

Problème : alias des machines load balancées.

Faut-il monitorer les services sur les machines de load balancing ?
Comment mettre à jour dynamiquement ?



Mise à jour des commandes de base



-> comparaisons journalières entre version locale et version AFS.

Répertoires AFS accessibles

`/afs/in2p3.fr/home/.../public/`

`/afs/in2p3.fr/throng/ccin2p3/scripts/`

`( machines:nagios rl )`

-> Permet la MAJ des commandes tout en s'affranchissant d'AFS. Mise à jour manuelle.

Nouvelles sondes



- Température workers
- Sondes RFIO (rfdir, rfcg)
- IRODS
- CRL

En production:

- VOBOX : GSISSH
- CE: LDAPavailability - Validité Cert - GridFTP
- BDII : check FCR - Site publication (+ mécanisme pour update) - LDAP availability - Etat cluster
- CA Iran

En développement:

- Espace /vo sur les VOBOX (via NRPE)
- LDAP availability
- Slow jobs par VO

TODO



- "Traquer les dépendances"

Normales :

iRODS, SRB <-> HPSS

Anormales :

ACSL S <-> rpcloc

sondes ORACLE <-> AFS (/usr/local/)

sondes SRB, IRODS <-> ORACLE

- Revues des URL WIKI
- Sécurité: connection rsh avec machine ACSLS
- Notifs par SMS ?
- Plateforme sondes EGEE