

tetaneutral.net - Evolution #22

Backup periodique et mutualisé

18/07/2011 10:00 - Laurent GUERBY

Statut:	Fermé	Début:	18/07/2011
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Mehdi Abaakouk	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:			
Description			
ganeti a DRBD qui fait un RAID1 reseau mais les VM n'ont pas de backup regulier contre effacement.			
h2 est disponible pour faire un serveur rsync mutualisé par exemple. Chiffrer les backups ?			
En lien avec redondance de site.			
Lister les VM d'infra et les /etc de h3 gw a backuper pour restauration rapide.			

Historique

#1 - 13/09/2011 18:42 - Mehdi Abaakouk

- Proposition pour le backup des répertoires /etc, liste packages et base de données des h*:

Le paquet backup-manager fournit une façon très simple de backuper des configurations.
Extrait de fichier de conf

```
export BM_REPOSITORY_ROOT="/var/archives"

export BM_ARCHIVE_METHOD="mysql pipe tarball"

export BM_ENCRYPTION_METHOD="pgp"
export BM_ENCRYPTION_RECIPIENT="EC0FC7E8"

BM_TARBALL_TARGETS0="/etc"
BM_TARBALL_TARGETS1="/home/www"

export BM_MYSQL_DATABASES="__ALL__"

BM_PIPE_COMMAND0="dpkg --get-selections"
BM_PIPE_NAME0="installed_packages"
BM_PIPE_FILETYPE0="txt"
BM_PIPE_COMPRESS0="gzip"

BM_PIPE_COMMAND1="slapcat"
BM_PIPE_NAME1="ldap"
BM_PIPE_FILETYPE1="ldif"
BM_PIPE_COMPRESS1="gzip"

export BM_UPLOAD_METHOD="ssh"
export BM_UPLOAD_SSH_USER="backup"
export BM_UPLOAD_SSH_HOSTS="h2.tetaneutral.net"
export BM_UPLOAD_SSH_DESTINATION="/backup"
```

Ensuite un cron effectue le backup

- Pour le backup des machines virtuelles infra:

On peut faire un partage NFS sur h2 monté dans /var/ganeti/exports sur h1, h4, h5 et h6
et lancer pour chaque vm "gnt-backup export --noshutdown -n h4 sileht" régulièrement
(Petit risque pour ceux qui ont des base de données)

Liste des VMs infra (à confirmer):

dhcp, git, gntwebmgr, lists, jabber?, munin, ntp?(a terme sera physique), openvpn, redmine, smbnd?, smokeping, svn, ttnlog, tsf*, www

#2 - 18/10/2011 09:58 - Mehdi Abaakouk

J'ai fait le setup de backup-manager sur certaine machine pour valider la solution

Liste des backups mis en place: http://wiki.tetaneutral.net/index.php/Backup_Infra

#3 - 10/08/2018 09:12 - Matthieu Herrb

- Statut changé de Nouveau à Fermé

fermeture de tous les vieux tickets non suivis depuis plusieurs années