

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

MégaCasting

Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

Sommaire

Pré-requis.....	3
Introduction.....	3
1 – Les scripts.....	4
2 – Les dossiers à sauvegarder.....	5
3 – La planification.....	6
Historique des modifications.....	7

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

Pré-requis

- Avoir lu et compris la procédure de mise en place et d'utilisation
- Connaître les rôles principaux des dossiers racines sur GNU/Linux

Introduction

Chez Megaprod se trouvent maintenant 7 serveurs, dont le serveur de sauvegarde ; nous avons donc 6 serveurs à sauvegarder. Ces serveurs sont :

- « Yunohost », qui gère les mails, les agendas partagés, le partage de fichier et l'annuaire LDAP ;
- « DHCP-DNS », qui gère le DHCP et le DNS ;
- « LDAP2 », qui gère la redondance des services DHCP, DNS ;
- « EON », qui gère la supervision ;
- « SGBD », qui gère la base de donnée du site MégaCasting ;
- « SiteWeb », qui gère le site web MégaCasting.

Sur le serveur de sauvegarde, nous avons créé un utilisateur « sauvegarde ». Notre dossier de sauvegarde sera donc /home/sauvegarde. Nous nous sommes connectés en root pour créer les tâches planifiées (pour les détails techniques et de mise en place, voir le fichier « Procédure de mise en place et d'utilisation »). Le but de ce document est de présenter de manière résumée la sauvegarde effectuée chez MégaProd.

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

1 – Les scripts

Au niveau des scripts, nous avons donc 6 dossiers de scripts que l'on a adapté selon les serveurs :

```
root@backup:/home/sauvegarde/scripts# ls -larth
total 36K
drwxr-xr-x 2 root      root      4,0K déc.  16 14:57 siteweb
-rwxr--r-- 1 root      root      2,1K déc.  17 11:40 restauration
drwxr-xr-x 2 sauvegarde root      4,0K déc.  20 14:27 yunohost
drwxr-xr-x 2 root      root      4,0K déc.  20 14:30 sgbd
drwxr-xr-x 2 root      root      4,0K déc.  20 14:31 EON
drwxr-xr-x 5 sauvegarde sauvegarde 4,0K déc.  27 16:05 ..
drwxr-xr-x 8 sauvegarde root      4,0K déc.  27 16:06 .
drwxr-xr-x 2 root      root      4,0K déc.  27 16:08 dhcp-dns
drwxr-xr-x 2 root      root      4,0K déc.  27 16:09 ldap2
```

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

2 – Les dossiers à sauvegarder.

Voici les dossiers que l'on a décidé de sauvegarder sur chaque serveur :

- Yunohost
 - /etc pour toutes les configurations
 - /home pour les données utilisateur
 - /var pour les bases de données
 - /opt pour les applications
- SGBD
 - /etc pour les configurations de la base de données
 - /var pour les bases de données
- Site Web
 - /etc pour les configurations
 - /var pour les pages html
- Eyes Of Network
 - /etc pour toutes les configurations
 - /var pour les bases de données
 - /opt pour les applications
- DHCP-DNS
 - /etc pour les configuration de DNS et du DHCP
- LDAP2
 - /etc pour les configurations de redondance

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

3 – La planification

Voici à quoi ressemble le fichier crontab de l'utilisateur root sur le serveur de sauvegarde :

```
GNU nano 2.7.4                                     Fichier : /tmp/crontab.0WYkLq/crontab

# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/yunohost/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/yunohost/midnight

30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/sgbd/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/sgbd/midnight

30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/EON/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/EON/midnight

30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/siteweb/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/siteweb/midnight

30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/ldap2/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/ldap2/midnight

30 */2 * * * /home/sauvegarde/scripts/dhcp-dns/2hours
00 00 * * * /home/sauvegarde/scripts/dhcp-dns/midnight
```

On a donc chaque script ‘2hours’ qui s’exécute toutes les deux heures (8h30, 10h30 etc.), et chaque script ‘midnight’ qui s’exécute tous les jours à minuit.

Damien QUINTON Julien BELLER	Projet MégaCasting	Version 1.1.2
Soluc'lib	Résumé de la sauvegarde effectuée chez MégaProd	Dernière modification : 09/01/2019

Historique des modifications

27/12/2018 : v1.0.0 : Damien QUINTON → Écriture du document

06/01/2019 : v1.1.0 : Damien QUINTON → Ajout des pré-requis

06/01/2019 : v1.1.1 : Damien QUINTON → Réglage de quelques détails

09/01/2019 : v1.1.2 : Damien QUINTON ; Julien BELLER → Ajustements de la page de garde