



Plesk backup

v1.0

Questions ? backup@mijn-sleutel.nl

www.mijn-sleutel.nl

Beschrijving :

De bedoeling was om elke dag een backup te maken van plesk. Deze backup methode is gebaseerd op versie 7, kleine aanpassing zou voldoende moeten zijn om ook 7.1 geheel en mooi te kunnen backupper. Het uiteindelijke resultaat levert op een ftp server afhankelijk van je prune time, een x aantal backups op. Als er gekozen is voor een 10 days prune time wordt op de 11^e dag de eerst gemaakte backup verwijderd. Enzovoort.

Benodigdheden :

Lftp - <http://ftp.yars.free.net/projects/lftp/>
Sysbk - <http://www.rfxnetworks.com/sysbk.php>
Mutt - <http://www.mutt.org/>

Allereerst kiezen we een map uit waarin wij de backup kunnen gaan zetten, we hebben als standard gekozen dat alle extra services deamons outputs, wat dan ook weggeschreven worden in /backup/files/*service*. Uiteraard ben je zelf vrij om te kiezen waar je het allemaal neer zet, let wel op dat je de map in de voorbeeld(en) ook aanpast.

Backup map: /backup/files/sysbk

Install "sysbk"

Edit het config bestand "vi /usr/local/sysbk/conf.sysbk"

Edit de volgende variable "BACKUP_PATH"

En neem onderstaande config over :

```
INSPATH="/usr/local/sysbk"
MODPATH="$INSPATH/mod"
CNF_INT="$INSPATH/internals/conf.internals"
MOUNT_POINT="/"
BACKUP_PATH="/backup/files/sysbk"
MIN_DISK="4096"
MAX_LOAD="2"
ARC_PRI="/bin/tar -cpzf"
ARC_PRI_EXT=".tar.gz"
ARC_SEC=""
ARC_SEC_EXT=""
PRI="16"
MD5="/usr/bin/md5sum"
NICE="/bin/nice"
DU="/usr/bin/du"
GUNZIP="/bin/gunzip"
USE_RTRANS="0"
RTRANS_METHOD="ftp"
DEL_AFTERTRANS="0"
FBF_RTRANS="0"
HTTP_BK="1"
HTTP_PATH="/etc/httpd"
BIND_BK="1"
BIND_PATH="/var/named"
BIND_CNF="/etc/named.conf"
CUSTOM_BK="1"
CUSTOM_FILES="$MODPATH/custom.files"
CUSTOM_DIRS="$MODPATH/custom.dirs"
```

Nu gaan we de custom dirs aangeven die mee gebackupped moeten worden.

"vi /usr/local/sysbk/mod/custom.dirs"

Zet daar het volgende in :

```
/usr/local/psa
/var/qmail
/var/named
/etc
/home/httpd
```

Uiteraard ben je vrij om er extra dirs aan toe te voegen, wij zelf hebben een vrij grote waslijst maar dit is wat volgens mij genoeg is om de bestanden te backup, uitgezonderd de mysql databases.

Op www.mijn-sleutel.net/backup staan 2 shell scripts (backup.sh en move.sh) backup.sh moet je de server zetten waar de backups gedraaid moeten worden, en move.sh moet op de remote ftp server komen te staan waar de backups heen gestuurd worden.

wget www.mijn-sleutel.net/backup/backup.sh
wget www.mijn-sleutel.net/backup/move.sh

Bekijk beide files goed door, de settings zullen we hieronder neer zetten met een example.

Backup.sh

```
# Define settings
password=`cat /etc/psa/.psa.shadow`
DATE=`/bin/date +%m-%e-%y`
backupdir= # NO TRAILING SLASH!!!
ftp_host=
ftp_port=
ftp_user=
ftp_passwd=
logmail=
rm -rf /backup/files/sysbk/* # CHANGE TO backupdir
```

Backup.sh example

```
# Define settings
password=`cat /etc/psa/.psa.shadow`
DATE=`/bin/date +%m-%e-%y`
backupdir=/backup/files/sysbk # NO TRAILING SLASH!!!
ftp_host=127.0.0.1
ftp_port=21
ftp_user=backup
ftp_passwd=backup
logmail=
rm -rf /backup/files/sysbk/* # CHANGE TO backupdir
```

Let op dat je de roodgemaakte lijn niet vergeet, we hebben bewust geen variable daar neer gezet omdat als je bij de variable een / zou neerzetten de server in een keer gedelete zou zijn. Aangezien dat niet de bedoeling is.

move.sh

```
# Define settings
DATE=`/bin/date +%m-%e-%y`
ftpdire= # NO TRAILING SLASH!!!
backupdirfiles= # NO TRAILING SLASH!!!
backupdir= # NO TRAILING SLASH!!!
prunetime=10 # SET DAYS
logmail=
```

move.sh example

```
# Define settings
DATE=`/bin/date +%m-%e-%y`
ftpdire=/home/ftp/backup # NO TRAILING SLASH!!!
backupdirfiles=/backup/files # NO TRAILING SLASH!!!
backupdir=/backup # NO TRAILING SLASH!!!
prunetime=10 # SET DAYS
logmail=backup@mijn-sleutel.nl
```

Crontabs

backup.sh raden we aan om de volgende over te nemen :

```
*    6    *    *    *    /backup/scripts/backup_sysbk.sh
```

En voor move.sh

```
*    7    *    *    *    /backup/scripts/move.sh
```

LET OP!

Het beste werkt het als je move na de backup uitvoert, test zelf een keer hoe lang je backup erover doet en of er genoeg tijd is binnen het uur. Tevens raden we aan om de scripts in een aparte directory te zetten binnen de backup dir, hiermee zorg je ervoor dat er een duidelijk overzicht blijft.