Скрипты для TAR/GZip

Fix Me!

Создание архива

TAR

```
tar cvf test.tar /tmp/test/
```

Сжатый TAR

```
tar cvfz test.tar.gz /tmp/test/
```

Резервное копирование

Общий скрипт для резервного копирования

backup2tar.sh

```
#!/bin/sh -

echo "`lsb_release -d -s`" >$LOG_FILE
echo "`date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S'` -> Backup $BACKUP_NAME started !"  >>$LOG_FILE
/bin/tar cvfX $BACKUP_FILE $EXCLUDE_LIST_FILE --files-from $BACKUP_FILES >>$LOG_FILE
echo "`date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S'` <- Backup $BACKUP_NAME finished !"  >>$LOG_FILE
/bin/gzip -f $LOG_FILE
/bin/gzip -f $BACKUP_FILE
```

Примеры файлов для выполнения конкретного задания

Backup_1.sh

```
!/bin/sh -

#FILE_TIME_STAMP=`date '+%Y-%m-%d_%H:%M:%S'`# Дата, время
#FILE_TIME_STAMP=`date '+%d'` #День месяца
FILE_TIME_STAMP=`date '+%u'` #День недели
BACKUP_FILE_EXT=".tar"
BACKUP_PATH="/mnt/Backup"
LOG_PATH="/mnt/Backup"
LOG_FILE_EXT=".log"
NAME_TIME_SEPARATOR="."
BACKUP_NAME_SUFFUX="_gate"

export BACKUP_FILES="/usr/local/bin/Backup_1.files"
export EXCLUDE_LIST_FILE="/usr/local/bin/Backup_1.exclude"
export BACKUP_NAME="`hostname`$BACKUP_NAME_SUFFUX"
export LOG_FILE=$LOG_PATH/$BACKUP_NAME$NAME_TIME_SEPARATOR$FILE_TIME_STAMP$LOG_FILE_EXT
export
BACKUP_FILE=$BACKUP_PATH/$BACKUP_NAME$NAME_TIME_SEPARATOR$FILE_TIME_STAMP$BACKUP_FILE_EXT
```

```
# Команды перед копированием

# Выполнение копирования
/usr/local/bin/backup2tar.sh

# Команды после копирования
```

Backup_1.exclude

```
var/named/chroot/proc
var/named/chroot/var/run/dbus
var/run
var/agentx/master
```

Backup_1.files

```
/root/Config/
/root/Scripts/
/root/.config/mc
/etc/network/interfaces
/etc/network/if-pre-up.d/iptables
/etc/proftpd/
/etc/ssh/sshd_config
/etc/amavis/
/etc/apcupsd/
/etc/bind/
/etc/clamav/
/etc/default/
```

Восстановление

Распаковка ARCHIVE.tar.gz

```
gzip -d ARCHIVE.tar.gz
```

Распаковка ARCHIVE.tar

```
tar xvf ARCHIVE.tar
```

Распаковка ARCHIVE.tar.gz

```
tar -xvf ARCHIVE.tar.gz
```

Файлы

Fix Me!

gzip

- Сжатие

```
gzip -k -c file.ext > /tmp/file.ext.gz
```

- Распаковка

```
gzip -k -d file.ext.gz
```

pigz

Создание файла tar.gz

```
tar -czf archive-name.tar.gz file-name
```

Ссылки

Как создать файл Tar Gz - Команды Linux

http://sysadminmosaic.ru/scripts/tar_gzip

2022-01-10 10:22

