backup 10 minutos al día

explicación

Mira en los directorioes asignados si ha habído cambios desde la última vez, si hay algún cambio, hace el backup completo, lo encripta y lo envía a un SFTP

Si no hay cambios, envía al SFTP un archivo SINCAMBIOS vacío.

código

```
#!/bin/bash

#
#       FUNCIONES
#

function calcula_checksum() {
# calcula el SHA1 de los ficheros contenidos en el directorio pasado por parámetroe

        TMP=$(find "$DIR_ORIGEN/$1" -type f -print0 | xargs -0 sha1sum | sort | cut
-d " " -f 1 | sha1sum)
        CHEKSUM_ACT=$(echo $TMP | cut -d " " -f1)
        unset TMP
}


#
#       VARIABLES
#

FICHERO="diezminutos_com"
DIR_ORIGEN="/home/diezminutos"
CHEKSUM_ACT=""
CAMBIOS="NO"

FECHA=`eval date +%y%m%d`


# calcula SHA1 directorios
declare -a DIRECTORIOS=("app.10minutos" "appb.10minutos" "public" "beta" "system")

for directorio in "${DIRECTORIOS[@]}"; do

        ## leer checksum anterior, si existe
        CHEKSUM_ANT=""
        if [ -e "$DIR_ORIGEN/$directorio.checksum" ]; then
                CHEKSUM_ANT=$(cat "$DIR_ORIGEN/$directorio.checksum")
        fi

        calcula_checksum $directorio
```

```
        if [ "$CHEKSUM_ANT" != "$CHEKSUM_ACT" ]; then
                CAMBIOS="SI"
                echo -e "$CHEKSUM_ACT" > $DIR_ORIGEN/$directorio.checksum
        fi

done


if [ "$CAMBIOS" == "SI" ]; then
        # compresi@~C
##      construir a partir de $DIRECTORIOS la cadena para pasarle a TAR los
directorios de los que
##      tiene que hacer la copia
##      concatenar cadenas?
        tar zvcpf ~/$FICHERO.tar.gz ~/app.10minutos ~/appb.10minutos ~/public
~/beta ~/system ~/*.sh


        # CRC32
        crc32 $FICHERO.tar.gz > $FECHA.crc
        CRC=`cat $FECHA.crc`
        touch $FECHA-$FICHERO.$CRC

        #encriptaci@~C
        gpg --trust-model always -r "Miguel Angel Torres Egea (backups)" --encrypt
~/$FICHERO.tar.gz

        # borrado fichero original
        rm -f ~/$FICHERO.tar.gz
        rm -f $FECHA.crc

        # renombrado
        mv $FICHERO.tar.gz.gpg $FECHA-$FICHERO.tar.gz.gpg

        # copia
        scp -i ~/.ssh/backups\@seedbox.torresegea.es $FECHA-$FICHERO.*
backups@seedbox.torresegea.es:~/10minutosaldia.com

        # borrado fichero encriptado
        rm -f $FECHA-$FICHERO.tar.gz.gpg
        rm -f $FECHA-$FICHERO.$CRC

else
        touch $DIR_ORIGEN/$FECHA-SINCAMBIOS.TXT
        scp -i ~/.ssh/backups\@seedbox.torresegea.es $FECHA-SINCAMBIOS.*
backups@seedbox.torresegea.es:~/10minutosaldia.com
        rm -f $DIR_ORIGEN/$FECHA-SINCAMBIOS.TXT

fi
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:scripts:10minutos

Last update: **11/10/2016 00:13**