

Mise en oeuvre de l'espace documentaire

L'espace documentaire est hébergé dans le répertoire `/var/lib/tftpbboot` du serveur 10.13.254.143.

Il héberge :

1. les fichiers de configuration des switchs déposés par tftp
2. les tables de brassage déposées par ftp

Les fichiers déposés dans ce répertoire sont automatiquement versionnés dans le serveur GOGS <https://10.13.254.73> L'automatisme de versionning est le suivant:

Vsftpd

Les fichiers sont déposés par ftp dans le répertoire upload en anonymous

L'upload est autorisé uniquement sur le répertoire `/var/ftp/upload` (pour des raisons de sécurité vsftpd ne permet pas les upload dans le répertoire root (`/var/ftp`) de la connexion anonymous)

```
mkdir -p /var/ftp/upload
chmod 777 /var/ftp/upload
chown ftp:ftp /var/ftp/upload
```

vsftpd est configuré pour autoriser les uploads anonymes et permettre le chroot() de l'utilisateur FTP anonyme dans `/var/ftp`:

```
# /etc/vsftpd/vsftpd.conf
listen=yes
#Les directives suivantes empêchent les utilisateurs locaux de se connecter
et permettent respectivement un accès anonyme.
local_enable=NO
anonymous_enable=yes
#La directive suivante permet l'accès en écriture au système de fichiers du
serveur ftp.
write_enable=yes
anon_upload_enable=yes
# Définit le répertoire racine des connexions anonymes.
anon_root=/var/ftp
```

Icrontab

Des évènements **inotify** provoquent l'exécution des scripts:

1. `/usr/bin/incron_automove.sh` lorsqu'un fichier est déposé dans `/var/ftp/upload`
2. `/usr/bin/incron_autogit.sh` lorsqu'un fichier est déposé ou déplacé dans

/var/lib/tftpboot

```
/var/ftp/upload/ IN_CLOSE_WRITE /usr/bin/incron_automove.sh @$ $#  
/var/lib/tftpboot/ IN_MOVED_TO,IN_MODIFY,IN_CLOSE_WRITE  
/usr/bin/incron_autogit.sh @$ $#
```

Script incron_automove.sh

Le script **incron_automove.sh** provoque le déplacement des fichiers reçus dans /var/ftp/upload dans le répertoire /var/lib/tftpboot.

```
#!/bin/bash  
#####  
# /usr/bin/incron_automove.sh  
# script gérant les fichiers téléchargés dans le répertoire surveillé  
# recoit en paramètre = $1 : le répertoire / $2 :le nom du fichier  
# événement IN_CLOSE  
#####  
#  
# Déplacement répertoire surveillé  
cd "$1"  
# Déplacement du fichier reçu en paramètre  
# vers le répertoire /var/lib/tftpboot/  
mv $2 /var/lib/tftpboot/ -f
```

Script incron_autogit.sh

Le script **incron_autogit.sh** Gère le versionnage des fichiers reçus (IN_CLOSE) ou déplacés (IN_MOVED_TO) dans le répertoire /var/lib/tftpboot, et l'envoi d'un mail dans la boîte générique.

```
#!/bin/bash  
#####  
# /usr/bin/incron_autogit.sh  
# script générant le transfert des fichiers dans GIT  
# recoit en paramètre = $1 : le répertoire / $2 :le nom du fichier  
# événements IN_MOVED_TO,IN_MODIFY,IN_CLOSE  
#####  
#  
# Déplacement répertoire surveillé  
cd "$1"  
# 1 - add -> git add <nom_du_fichier>  
git add $2  
# 2 - commit -> git commit -m '<message du commit>'  
git commit -m $(date +%A-%d%m%Y-%H%M)  
# 3 - push -> git push [<url-to-remote>|<alias-of-remote>] <branche>
```

```
git push origin master
# Envoi d'un mail dans la boîte générique
echo "dépôt du fichier $2 le $(date +%A-%d/%m/%Y) à $(date +%H%M) " | mail
-r "esi.marseille.snsreseau@dgfip.finances.gouv.fr" -s "NESSUS: dépôt d'un
fichier dans tftpboot" jacques.nougat@dgfip.finances.gouv.fr
echo "dépôt du fichier $2 le $(date +%A-%d/%m/%Y) à $(date +%H%M) " | mail
-r "esi.marseille.snsreseau@dgfip.finances.gouv.fr" -s "NESSUS: dépôt d'un
fichier dans tftpboot" esi.marseille.snsreseau@dgfip.finances.gouv.fr
```

Sendmail

Configuration de **sendmail** en relay SMTP dans /etc/mail/sendmail.cf

```
# "Smart" relay host (may be null)
DSsmtp.oc.dgfip
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=journal:2020:day-2020-06-03>

Last update: **2025/02/19 10:59**

