

version-11-08 serveur-11-08 administrateur

Commandes diverses

Divers

commande	commentaire
unoconv -f pdf fic.odt	transforme un fichier ooo en pdf en ligne de commande
unoconv -l -p 2002 -s localhost -v	lancé sur le serveur à partir du compte qui permet d'être utilisé par la partie cliente de unoconv ...
/home/archives/import_utilisateursxxxx.html	Fichier contenant la liste des utilisateurs importés et leurs mdp
fonctionnement_du_mail	Fonctionnement du mail dans un serveur abuledu
zcat monfichier.gz	lecture log gz
zgrep chaine_recherchée monfichier.gz	recherche dans un gz
Xnest :1 -query machine_distante -kb	Connexion à un serveur graphique avec clavier français

Installer Clamav sur un serveur d'école

```
apt-get install clamav
```

Mise à jour des définitions anti-virus	/etc/init.d/clamav-freshclam restart
Scanner les fichiers du dossier personnel	sudo clamscan
Scanner tous les fichiers du dossier personnel	sudo clamscan -r /home/utilisateur
Scanner le disque dur entier	sudo clamscan -r /

Redémarrer le firewall afin que l'utilisateur créé par Clamav ait le droit de télécharger ses mises à jour.

```
clamscan -r /home/ --log=/home/classes/enseignants/antivirus-20101122.log -i
--move=/home/administrateurs/adminvirus/quarantaine/20101122/ --exclude-dir=/home/administrateurs/adminvirus/
```

Scripts / Traitements par lots

Attention à l'usage de ce genre de commande, faites des test avant !

Exemple de script pour remplacer une chaîne de caractères dans plusieurs fichiers

```
#!/bin/bash
for file in %*%*.txt
do
    echo "Traitement de $file ..."
    sed -e "s/chaine1/chaine2/g" "$file"> "$file".tmp && mv -f "$file".tmp
"$file"
```

```
done
```

ou

```
find . -name "%*%.txt" -type f -exec sed -i "s/chaine1/chaine2/g" {} \;
```

Lancer une commande d'installation de grub et de mise à jour de celui-ci sur tous les ordinateurs actuellement branchés ...

```
for ordinateur in `arp -a | grep abuledu | cut -d " " -f1`  
do  
    ssh -oStrictHostKeyChecking=no root@${ordinateur} "grub-install /dev/sda  
&& update-grub"  
done
```

Commande avancée

Par exemple pour remettre tous les liens des fichiers boot.pxe des ordinateurs ... (c'est un peu particulier, les fichiers boot.pxe sont des "hard links" non symboliques donc) et parfois ça se "déconnecte" de la réalité ...

```
cd /home/machines/  
for machine in *  
do  
    DEST=`ls -al /home/machines/tftpboot/pxelinux.cfg/ | grep -w ${machine} |  
    sed s/".*01-"/"01-"/`  
  
    rm /home/machines/${machine}/boot.pxe  
  
    if [ -f /home/machines/tftpboot/pxelinux.cfg/${DEST} ]; then  
        ln /home/machines/tftpboot/pxelinux.cfg/${DEST} ${machine}/boot.pxe  
    fi  
done
```

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

<https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/divers>

Last update: **2016/10/31 16:30**

