

Restauration d'un serveur Scribe

Note :

Les commandes à taper sont entourées de simples quotes ' et doivent être validées par "Entrée".
Les noms de fichier, utilisateurs, mot de passe sont entourés de doubles quotes ".

S'il existe, il est impératif de DEBRANCHER le disque USB du serveur pendant la ré-installation de celui-ci. Le disque USB peut être formaté par le partitionnement automatique de l'installateur Scribe.

Plusieurs cas sont possibles :

Cas n ° 1) Votre Scribe est hors service et vous voulez le restaurer complètement depuis la dernière sauvegarde complète sur la même machine ou une autre ...

Méthode :

Dans le cas d'une sauvegarde USB local

Réinstaller Scribe avec le dernier CD

Connecter "root" mot de passe "Eole"

Il faut récupérer sur la sauvegarde du fichier "config.eol" :

- Brancher le disque USB
- Créer un dossier usb dans "/mnt" :
'md /mnt/usb'
- Monter le disque USB dans ce dossier :
'mount -t vfat /dev/sda1 /mnt/usb'
- Copier le fichier eol dans "/root" :
'cp /mnt/usb/scribe-1.0-config.eol/root'
- Vous pouvez démonter et supprimer "/mnt/usb" :
'umount /mnt/usb' et 'rd /mnt/usb'

- Réinstancier scribe :
'/root/instance-scribe scribe-1.0-config.eol'
- Faire une mise à jour CD ou réseau :
'Maj-Auto' ou 'Maj-Cd' suivi de 'reconfigure'
- (*) Lancer la restauration de la dernière sauvegarde par :
'/usr/share/eole/backend/restoration-bacula.sh'
- Répondre "usb" à la demande du type de support
- Donner le chemin du périphérique usb ("/dev/sda1")
- La restauration se lance.
- Patienter
- Faites un CTRL+C quand proposé à l'écran
- Puis 'reconfigure'
- C'est FINI

Dans le cas d'une sauvegarde distant

Réinstaller Scribe avec le dernier CD

Connecter "root" mot de passe "Eole"

Il faut récupérer sur la sauvegarde du fichier "config.eol" sur la station XP :

- Copier depuis le dossier de sauvegarde sur une disquette le fichier "scribe-1.0-config.eol"
- Insérer la disquette dans le serveur Scribe
- Copier ce fichier dans /root ('cp/mnt/floppy/ scribe-1.0-config.eol /root')

- Réinstancier scribe ('./instance-scribe scribe-1.0-config.eol')
- Faire une mise à jour CD ou réseau ('Maj-Auto' ou 'Maj-Cd' suivi de 'reconfigure')
- (*)Lancer la restauration de la dernière sauvegarde par :
'/usr/share/eole/backend/restoration-bacula.sh'
- Répondre "distant" à la demande du type de support
- Renseigner le nom NetBIOS de l'XP hébergeant la sauvegarde
- Renseigner l'@IP de la station XP hébergeant la sauvegarde
- Renseigner le nom du partage de la station XP hébergeant la sauvegarde
- Renseigner le nom de l'utilisateur ayant des droits sur le partage de la station XP hébergeant la sauvegarde
- Renseigner le mot de passe de cet utilisateur
- La restauration se lance.
- Patienter
- Faites un CTRL+C quand proposé à l'écran
- Puis 'reconfigure'
- C'est FINI

Cas n° 2) Votre Scribe est en état de marche et vous voulez restaurer complètement tous les fichiers des utilisateurs, les bases SQL depuis la dernière sauvegarde.

Selon le type de votre sauvegarde "distant" ou "usb", il suffit de se connecter "root" sur la machine puis de reprendre la documentation du cas n° 1 ci-dessus à partir de (*).

Cas n° 3) Votre Scribe est en état de marche et vous voulez restaurer complètement tous les fichiers des utilisateurs, les bases SQL depuis une sauvegarde, mais pas la dernière.

Méthode :

Se connecter "root" sur la machine

Monter dans "/var/sauvegardes" les fichiers de sauvegardes

- Si les fichiers de sauvegardes sont sur un disque USB local:
'mount /dev/sda1 /var/sauvegardes'
- Si les fichiers de sauvegardes sont sur un partage windows :

'mount -t smbfs -o username=nom d'utilisateur,password=lepassword//nom de la machine-distante/nom du partage /var/sauvegardes'

Vérifier que les fichiers de sauvegardes sont bien là :

'll /var/sauvegardes'

- Se déplacer dans /etc/bacula (cd /etc/bacula)
- Lancer 'bconsole'
- Au prompt bconsole, taper :
'restore fileset=Complete'
- Taper éventuellement 1 pour voir la liste des derniers "jobs" de sauvegarde
- Taper 6 pour pouvoir choisir le job de sauvegarde voulu
- Taper la date immédiatement supérieure à la date de la sauvegarde que vous voulez restaurer au format AAAA-MM-JJ HH:MM:SS
- Il faut maintenant sélectionner les fichiers que vous voulez restaurer (dans ce cas, tous) en tapant :
'mark *'
- Le nombre de fichiers à restaurer s'affiche alors
- Pour valider, taper :
'done'
- Puis 'yes' pour confirmer (Attention les fichiers présents sur le disque seront remplacés par ceux de la sauvegarde !!!)
- Taper 'autodisplay on' pour suivre l'évolution en direct
- A la fin taper ctrl+C puis 'reconfigure'

Cas n° 4) Votre Scribe est en état de marche et vous ne voulez restaurer que un ou plusieurs fichiers d'une sauvegarde, la dernière ou précédentes

Méthode :

Se connecter "root" sur la machine

Monter dans /var/sauvegardes les fichiers de sauvegardes

- Si les fichiers de sauvegardes sont sur un disque :
'mount /dev/sda1 /var/sauvegardes'
- Si les fichiers de sauvegardes sont sur un partage windows :

'mount -t smbfs -o username=nom d'utilisateur,password=lepassword//nom de la machine-distante/nom du partage /var/sauvegardes'

Vérifier que les fichiers de sauvegardes sont bien là : 'll /var/sauvegardes'

- Se déplacer dans /etc/bacula (cd /etc/bacula)
- Lancer 'bconsole'
- Au prompt bconsole, taper :
'restore fileset=Complete'
- Taper éventuellement 1 pour voir la liste des derniers "jobs" de sauvegarde
- Taper 6 pour pouvoir choisir le job de sauvegarde voulu
- Taper la date immédiatement supérieure à la date de la sauvegarde que vous voulez restaurer au format AAAA-MM-JJ HH:MM:SS
- Il faut maintenant sélectionner les fichiers que vous voulez restaurer (dans ce cas tous) :
Vous êtes positionné par défaut à la racine de la sauvegarde ("/")
Utiliser 'dir' (afficher le contenu) et 'cd nom_repertoire' pour parcourir les dossiers ('cd ..' pour remonter dans l'arborescence)

Par exemple pour restaurer le dossier personnel de l'utilisateur "ttherin" :

- 'cd home'
- 'cd t'
- 'mark ttherin'

Pour restaurer aussi le fichier `"/home/v/vcabon/perso/mondoc.txt"` :

- 'cd home'
- 'cd v'
- 'cd vcabon'
- 'cd perso'
- 'mark mondoc.txt'

Une fois les fichiers "mark"és, faites 'done' pour valider puis 'yes' pour confirmer (attention les fichiers présents sur le disque seront remplacés par ceux de la sauvegarde !!!)

Taper 'autodisplay on' pour suivre l'évolution en direct.

A la fin vous est proposé un ctrl+C puis un reconfigure qu'il faut bien sur faire

Note : à la console "bconsole" on peut taper 'help' pour voir la liste des commandes disponibles