

# Ajout et Configuration d'un nouveau poste pour BackupPC

## I. Création de l'utilisateur et déclaration de la machine à sauvegarder

- Dans une console, taper cette commande : `htpasswd /etc/apache2/backuppc_users login`  
Le login étant le login LDAP de l'utilisateur de la machine à sauvegarder.
- Se connecter sur l'interface Web en administrateur. Cliquer sur le lien "Modifier les machines" puis "Ajouter"

Machines				
	host	dhcp	user	moreUsers
<a href="#">Hosts</a>	Détruire	193.54.19.52	<input type="checkbox"/>	sec1i6233
	Détruire		<input type="checkbox"/>	
	Ajouter			

- \* **Host** : Adresse IP de l'hôte à sauvegarder
- \* **DHCP** : Laisser décoché
- \* **User** : L'utilisateur principal de la machine
- \* **MoreUsers** : D'autres utilisateurs qui pourraient avoir accès à cette machine (séparés par des virgules)

**A chaque ajout d'hôte(s), redémarrer BackupPC : `/etc/init.d/backuppc restart`**

## II. Configuration d'un hôte Linux

En premier lieu, bien vérifier si un serveur openssh ainsi que rsync sont installés sur l'hôte.

### a) Création d'un compte backuppc sur l'hôte

- Hôte : `useradd backuppc` : ajoute l'utilisateur backuppc (sans répertoire personnel)
- Hôte : `passwd backuppc` : attribuer un mot de passe.
- Hôte : `usermod -g login backuppc` : donner a l'utilisateur backuppc le groupe login (ici, login est à sauvegarder)
- Hôte : `chmod -R g+rx /home/login/` : Changer les droits sur les dossiers à sauvegarder (autoriser la lecture et l'exécution au groupe). Attention à autoriser tout le dossier home/login
- Autoriser les clés ssh :
  - Hôte : `mkdir /home/backuppc/.ssh`
  - Hôte : compte root : `scp 193.54.19.57:/var/lib//backuppc/.ssh/id_rsa.pub /home/backuppc/.ssh/authorized_keys` (entrer le mot de passe du serveur BackupPC)
  - Serveur : compte backuppc : `ssh backuppc@193.54.19.??` puis yes

### b) Configuration sur l'interface Web



- Sélectionnez l'hôte dans la liste déroulante puis cliquez sur "Modifier la configuration"
- Voici les informations à modifier :
  - Dans l'onglet **Paramètres de sauvegarde** :
    - `$Conf{ClientNameAlias}` = adresse IP de l'hôte à sauvegarder ;
  - Dans l'onglet **Xfer** :
    - `$Conf{XferMethod}` = 'rsync';
    - `$Conf{RsyncClientCmd}` = '\$sshPath -q -x -l **backuppc** \$host \$rsyncPath \$argList
    - `$Conf{RsyncClientRestoreCmd}` = '\$sshPath -q -x -l **backuppc** \$host \$rsyncPath \$argList+';
    - `$Conf{BackupFilesOnly}` = clé : \* - puis nous indiquons ici les dossiers à sauvegarder

[BackupFilesOnly](#)  
 Écraser

Nouvelle clé: \* | Ajouter

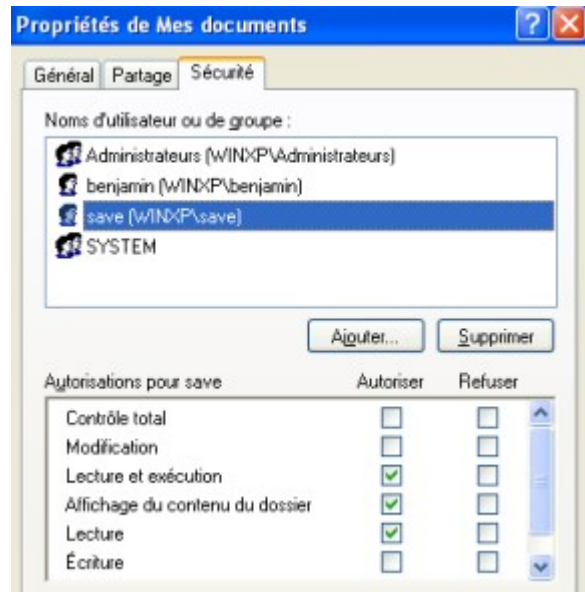
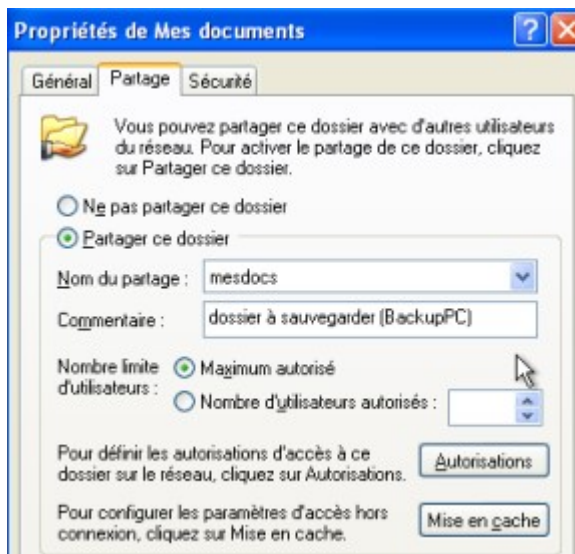
[BackupFilesOnly](#)  
 Écraser

\* Détruire | Insérer | Détruire | /home/benj/Bureau/sauvegarde  
Ajouter

### III. Configuration d'un hôte Windows

#### a) Création d'un compte backuppc sur l'hôte et mise en partage

- Hôte : Créer un utilisateur backuppc : *Panneau de configuration, outils d'administration, Gestion de l'ordinateur, ajouter un utilisateur.*
- Hôte : Aller dans les *options des dossiers, Affichage* et décocher la case sécurité simplifié.
- Hôte : Aller sur le dossier à partager puis partager ce dossier en notant bien le nom de partage. Sur l'onglet "*sécurité*", ajouter "backuppc" en lui donnant les droits de lecture (par défaut).



#### b) Configuration sur l'interface Web

- Voici les informations à modifier :
  - Dans l'onglet **Paramètres de sauvegarde** :
    - `$Conf{ClientNameAlias}` = adresse IP de l'hôte à sauvegarder ;
  - Dans l'onglet **Xfer** :
    - `$Conf{XferMethod}` = 'smb';
    - Dans `$Conf{SmbShareName}`, ajouter les noms de partage des dossiers windows (1 par ligne)
    - Dans `$Conf{SmbShareUserName}`, ajouter 'backuppc' (et le mot de passe en dessous)

## IV. Configuration d'un hôte MacOS

### a) Création d'un compte backuppc sur l'hôte et mise en partage

- Hôte : Créer un utilisateur backuppc : *Préférences système, Comptes*
- Hôte : Modifier son groupe pour lui donner le même groupe que l'utilisateur à sauvegarder : *Applications, Utilitaires, Gestionnaire NetInfo, Users, backuppc. Changer le gid et mettre le gid de l'utilisateur à sauvegarder.*
- Hôte : Activer le partage windows dans les préférences système puis éditer le fichier */etc/smb.conf* afin de lui préciser quels dossiers il doit partager :

```
[mesdocs]                                # Nom de partage
path = /Users/admin/Documents/           # Dossier à partager
aviable = yes                             # Le répertoire sera partagé
browsable = yes                           # Donner l'accès aux sous-dossiers du répertoire
public = yes                               # Donner libre accès à toute personne sur le réseau
                                           # (authentification nécessaire si no)
writable = yes                             # Accessible en écriture
```

- Hôte : Faire attention à permettre la lecture des fichiers partagés au groupes. (*Clic droit sur le(s) dossier(s) à partager, Lire les informations, permissions, lecture seulement au groupe*)



- Hôte : Activer le partage windows pour l'utilisateur backuppc : *Préférences système, Partage, Partage windows, Comptes* et cocher backuppc.

### b) Configuration sur l'interface Web

- Voici les informations à modifier :
  - Dans l'onglet **Paramètres de sauvegarde** :
    - $\$Conf\{ClientNameAlias\}$  = adresse IP de l'hôte à sauvegarder ;
  - Dans l'onglet **Xfer** :
    - $\$Conf\{XferMethod\}$  = 'smb';
    - Dans  $\$Conf\{SmbShareName\}$ , ajouter les noms de partage des dossiers windows (1 par ligne)
    - Dans  $\$Conf\{SmbShareUserName\}$ , ajouter 'backuppc' (et le mot de passe en dessous)

## **V. Suppression d'un hôte et de toutes ses sauvegardes**

Pour supprimer complètement un hôte et toutes ses sauvegardes, il faut effacer la ligne correspondante dans le fichier `/etc/backuppc/hosts` (ou dans l'interface Web) ainsi que le dossier `/sauvegarde/backuppc/pc/193.54.19.??`.

Redémarrez ensuite BackupPC pour recharger le fichier `host`.