

# Backuppc

- [BackupPC Configuration](#)

# BackupPC Configuration

Docs Expliquant en detail la mise en place d'un serveur BackupPC et la configuration de la svg d'un poste/serveur sur ce dernier:

→ [Sauvegardes à distance avec BackupPC](#)

→ [Serveur de sauvegarde automatique : BackupPC](#)

## Installation

```
sudo aptitude install backuppc libfile-rsyncp-perl
```

Copier config apache backuppc:

```
cp /etc/backuppc/apache.conf /etc/apache2/sites-available/backuppc.conf
```

Appliquer la configuration apache:

```
a2ensite backuppc  
systemctl restart apache2
```

## Configuration

### Serveur

- Changer le MDP de l'utilisateur **backuppc**, pour l'accès à l'interface web d'admin:

```
htpasswd /etc/backuppc/htpasswd backuppc
```

- Générer clé SSH sur le serveur avec l'utilisateur **backuppc**:
  - `sudo -i -u backuppc`
  - `ssh-keygen -t ed2551`

### Ajouter une machine

- Via l'interface Web:

[backuppc\\_add\\_machine.png](#)

### Client

Autoriser l'utilisateur **backup** à se connecter en ssh, en ajoutant le shell dans le fichier **passwd**:

```
backup:x:34:34:backup:/var/backups:/bin/sh
```

Il faut lui créer un dossier `.ssh` dans `/home/backup`, afin d'ajouter la clé ssh publique du serveur backuppc:

```
sudo vi /home/backup/.ssh/authorized_keys
```

Dans ce fichier, il faut copier-coller le contenu du fichier `id_rsa.pub`, dans `/home/backuppc.ssh`, du serveur backuppc.

Autoriser l'utilisateur backup à utiliser rsync, sans mdp avec sudo:

- Ajouter la ligne suivante dans le fichier `/etc/sudoers` ou en l'ouvrant avec `visudo`

```
backup ALL=NOPASSWD: /usr/bin/rsync
```

- Commande pour envoyer un mail de test avec BackupPC:

```
su -s /bin/sh backuppc -c '/usr/share/backuppc/bin/BackupPC_sendEmail -u user@domain.org'
```