

Mission 4 - Mise en place d'un serveur de sauvegarde BackupPC

Objectifs

Mettre en place un système de sauvegarde centralisé avec BackupPC sur Debian 13, permettant la sauvegarde des fichiers de serveurs et postes clients. Deux machines virtuelles du **LAN** seront utilisées :

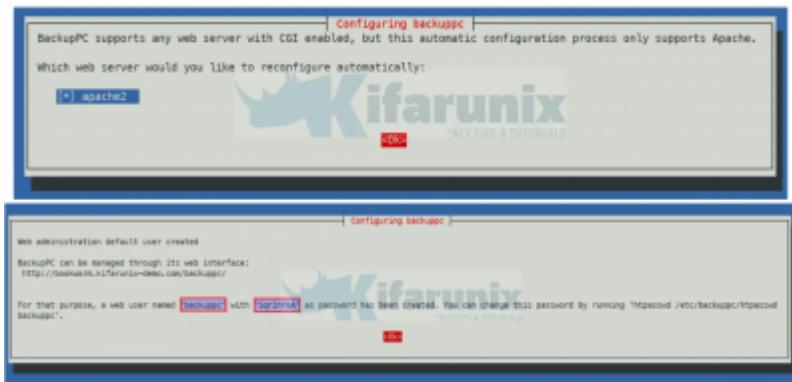
- backup-01 → IP se terminant par .73
- backup-02 → IP se terminant par .74

1. Installation de BACKUPPC sur les machines .73 et .74

```
apt update & apt upgrade
```

```
apt install -y backuppc
```

Durant l'Installation



2. Changer de Mot de passe avec htpasswd

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

3. Modifier la Configuration

Nous devons rajouter une ligne :

```
nano /etc/backuppc/config.pl
```

Last update: 2025/10/17 sisr2-oceanie:serveur_de_sauvegarde_backuppc https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-oceanie:serveur_de_sauvegarde_backuppc 10:47

```
$Conf{XferMethod} = 'smb'; #Changer cette ligne en  
$Conf{XferMethod} = 'rsync'; # Ligne à ajouter
```

I) Sur le Serveur Bacckuppc

Installer Rsync

```
apt install rsync
```

a) Modifier sudoers pour le compte Backuppc

```
visudo -f /etc/sudoers
```

```
backuppc ALL=NOPASSWD: /usr/bin/rsync  
backuppc ALL=NOPASSWD: /usr/bin/ping
```

b) CREATION D'une Paire de Clé RSA avec le compte Backuppc

```
su - backuppc
```

```
ssh-keygen -t rsa
```

La clé se situe dans **/var/lib/backuppc/**

I) Sur les Clients (Autres conteneurs)

Nous allons sauvegarder tous nos conteneurs , Web , Base de données , DNS .

Créer Un Utilisateur Backuppc Sur tous les clients

```
adduser backuppc
```

Exporter la clé publique vers nos clients

```
nano /root/.ssh/authorized_keys
```

Modifier le sudoers pour le compte backuppc pour RSYNC

```
visudo -f /etc/sudoers
```

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

III) Tester la connexion SSH pour le serveur BACKUPPC

Pour tester la connexion **SSH** sur un client on doit d'abord se connecter en tant qu'utilisateur

```
root@backup-01:~# su - backuppc
$ ssh backuppc@10.31.208.80
Linux web-priv 6.14.11-1-pve #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC PMX 6.14.11-1 (2025-01-17)
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
backuppc@web-priv:~$
```

backuppc .

IV) INTERFACE GRAPHIQUE DE BACKUPPC

BackupID	Type	Filed	Level	Start Date	Duration/Hrs	Age/Days	Keep	Connect
16	incr	yes	0	2025-10-16 20:08	0.1	0.0	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
15	incr	no	0	2025-10-15 20:08	0.5	1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
14	incr	no	0	2025-10-14 20:08	0.9	2.5	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
13	incr	no	0	2025-10-13 20:08	0.2	3.5	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>

From:
<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - Documentations SIO2 option SISR

Permanent link:
https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-oceanie:serveur_de_sauvegarde_backuppc

Last update: 2025/10/17 10:47

