



INTERFACE DE SAUVEGARDE

MANUEL D'INSTALLATION DE KIWI BACKUP VERSION 2 POUR LINUX



*L'intelligence de
la sauvegarde*

Kiwi backup
13 Les Erables
68890 REGUISHEIM
Tél : 03 89 83 46 80
Siret : 44917956300035
www.kiwi-backup.com
info@kiwi-backup.com



Sommaire :

Installation de Kiwi backup v2 pour Debian	3
Installation par le gestionnaire de paquet apt	3
Installation manuelle.....	3
Installation de Kiwi backup v2 pour Redhat	4
Installation par le gestionnaire de paquet yum	4
Installation manuelle.....	4
Paramétrage de Kiwi backup V2	5
Inscription de l'ordinateur à sauvegarder auprès du serveur de sauvegarde.....	5
Paramétrage de la sauvegarde	5
Principales commandes à connaître	5
Planification de la sauvegarde	6
Interface graphique.....	6



Installation de Kiwi backup v2 pour Debian

Il existe deux méthodes pour l'installation sous DEBIAN. Si vous avez le gestionnaire de paquet apt installé, cette méthode est alors à privilégier.

Installation par le gestionnaire de paquet apt

Editer la liste des dépôts :

```
vi /etc/apt/sources.list
```

Et ajouter le dépôt kiwi :

```
deb http://deb.kiwi-backup.com/ /etch/
```

Puis mise à jour de la liste des paquets disponibles et installation du logiciel de sauvegarde :

```
apt-get update  
apt-get install kiwi-client
```

Installation manuelle

Téléchargez le paquet depuis notre site internet :

<http://www.kiwi-backup.com/fr/telechargements.html>

ou directement en ligne de commande :

```
wget http://www.kiwi-backup.com/downloads/kiwi-client-2.0-etch.i386.deb
```

Puis lancer les commandes suivantes en root :

```
cd << repertoire de telechargement du paquet >>  
dpkg -i kiwi-client-2.0-etch.i386.deb
```



Installation de Kiwi backup v2 pour Redhat

Il existe deux méthodes pour l'installation sous REDHAT. Si vous avez le gestionnaire de paquet yum installé, cette méthode est alors à privilégier.

Installation par le gestionnaire de paquet yum

Téléchargez le fichier repository depuis notre site internet à l'aide de votre navigateur internet : <http://www.kiwi-backup.com/fr/telechargements.html>

ou directement en ligne de commande :

```
wget http://www.kiwi-backup.com/fr/downloads/kiwi-backup.repo
```

Puis lancer les commandes suivantes en root :

```
mv kiwi-backup.repo /etc/yum.repos.d  
yum install kiwi-client
```

Installation manuelle

Téléchargez le paquet depuis notre site internet à l'aide de votre navigateur internet : <http://www.kiwi-backup.com/fr/telechargements.html>

ou directement en ligne de commande :

```
wget http://www.kiwi-backup.com/fr/downloads/kiwi-client-2.0-fedora9.i386.rpm
```

Puis lancer les commandes suivantes en root :

```
cd << repertoire de telechargement du paquet >>  
rpm -i kiwi-client-rpm-fedora9-2.0.71-1.i386.rpm
```



Paramétrage de Kiwi backup V2

Le répertoire d'installation du logiciel de sauvegarde en ligne Kiwi-Backup est :
`/usr/share/kiwi-client`

Inscription de l'ordinateur à sauvegarder auprès du serveur de sauvegarde

En root, lancer la commande suivante :

```
kiwi-backup -i
```

Le script vous demande alors les éléments suivants :

computer name : « nom de la machine à sauvegarder »
clé contrat : « Clé donnée par l'administrateur du serveur de sauvegarde »
server name : « adresse du serveur de sauvegarde » (pool.kiwi-backup.com pour une sauvegarde sur les serveurs de kiwi)

Votre ordinateur est alors inscrit auprès du serveur de sauvegarde.

Paramétrage de la sauvegarde

Le fichier kiwi.conf sert à paramétrer votre sauvegarde. Il se trouve sous :
`/usr/share/kiwi-client`

A vous de compléter :

include : Liste des répertoires à inclure dans la sauvegarde entre crochets séparés par des ','
exclude : « Liste des répertoires à exclure de la sauvegarde entre crochets séparés par des ',' »
exclude pattern : « Liste des extensions à exclure de la sauvegarde entre crochets séparés par des ',' »

Exemple :

```
include: [/etc, /home/utilisateur/]  
exclude: [/home/utilisateur/.Trash, /home/utilisateur/images]  
excludepattern: ['*.bak', '*~', '*.old', '*.avi', '*.mp3', '*.MP3']
```

Principales commandes à connaître

kiwi-backup -b : pour lancer la sauvegarde manuellement
kiwi-backup -h : Pour connaître toutes les commandes et options possibles
kiwi-backup -r « Chemin du fichier à restaurer » -d « répertoire de destination de la restauration »



Exemple de restauration :

L'utilisateur veut restaurer le fichier Splash-Blueish.png qui se trouvait dans le répertoire /home/utilisateur/Images/ sur son bureau.

```
kiwi-backup -r /home/utilisateur/Images/splash_screen/Splash-Blueish.png -d /home/utilisateur/Desktop/
```

Le fichier est alors restauré dans son arborescence sur le bureau.

Planification de la sauvegarde

Le script d'installation a créé 2 fichiers dans le repertoire/etc /cron.d kiwi-run et kiwi-update

Le fichier kiwi-run doit être modifié pour paramétrer l'heure fixe de la sauvegarde.

Le fichier kiwi-update est un fichier qui nous permet de mettre à jour le client. Il n'est pas nécessaire d'y toucher.

Interface graphique

Pour configurer la sauvegarde à l'aide de l'interface graphique web, il faut :

Compléter les paramètres de configuration du serveur graphique qui se trouve également dans le fichier /usr/share/kiwi-client/kiwi.conf :

```
listenaddress 127.0.0.1
listenport : 8082
auth_pass (mot de passe)
auth_user (login)
```

listenaddress est l'adresse d'écoute du serveur : soit 127.0.0.1 (local) ou 0.0.0.0 pour un accès distant .

listenport est le port d'écoute : si il n'y a pas de contrainte particulière, merci de laisser le 8082.

auth_user et auth_pass : identifiant et mot de passe si vous désirez protéger l'accès distant.

Puis lancer la commande suivante :

```
cd /usr/share/kiwi-client
./server &
```

Vous pourrez ensuite accéder à l'aide votre navigateur internet accéder à l'interface graphique de kiwi-backup à l'adresse : http://<<adresse_ip>>:8082.

Le démarrage automatique et la programmation de la sauvegarde depuis l'interface graphique ne sont pas disponibles actuellement (ces fonctionnalités sont prévues courant 1^{er} trimestre 2009).