

MondoRescue

- Objet : MondoRescue
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- * Commentaires : *Pour sauvegarder votre système*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par [deuchdeb](#) le 28/06/2010
 - Mise à jour le 22/03/2015
 - Testé par le
- Commentaires sur le forum : [C'est ici^{1\)}](#)

De quoi s'agit-il?

Mondorescue est un outil généraliste de récupération de données.

Il est possible de sauvegarder un système Debian sur le support de votre choix.

Pour restaurer votre système, il suffit de redémarrer à partir du CD ou de la disquette créé et Mondorescue restaure automatiquement votre système.

On peut même vérifier que la sauvegarde a fonctionné correctement en comparant la disquette de démarrage ou le CD à votre système installé.

De grandes Sociétés internationales l'utilisent, dont IBM, HP ou la NASA. Ouhaa!!



Le paquet mondo n'est plus disponible dans les dépôts officiels Debian à partir de wheezy, on ne peut donc plus l'installer sans ajouter un dépôt externe. A ce jour (18/10/2017) le dépôt externe n'a pas été actualisé pour permettre une installation sur Stretch

Quels supports utiliser ?

On peut sauvegarder son système sur différents supports :

- systèmes à bande,
- CD-R, CD-RW, DVD-R [W], DVD + R [W],
- NFS (réseau [NFS - Partage de fichiers Linux](#))
- ou sur une partition de votre disque dur.

Quels systèmes de fichiers peut-il sauvegarder ?

Il sait gérer plusieurs [systèmes de fichiers](#) :

- LVM
- RAID
- ext2
- ext3
- ext4
- JFS
- ReiserFS
- VFAT
- NTFS (Microsoft)

Installation

Débutants, à savoir :

- [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- [Les branches Debian](#)
- [Les dépôts Debian](#)

Ajout du dépôt externe

Créez un fichier de source de paquets dans le répertoire [/etc/apt/sources.list.d](#), par exemple avec [nano](#) :

```
EDITOR=nano apt edit-sources mondorescue
```

Debian 9 "Stretch"

MondoRescue n'est pas disponible (18 octobre 2017).

Importation de la clé publique

Cette étape vous évitera un avertissement lors de la mise à jour des listes de paquets...

```
apt-key adv --keyserver hkp://keys.gnupg.net --recv-keys 6BA8C2D220EBFB0E
```

Installation du paquet mondo

Une fois le dépôt ajouté, il n'y a plus qu'à mettre à jour et à installer :

```
apt-get update
```

```
apt-get install mondo
```



Pendant l'installation, deux écrans s'affichent successivement, répondez par oui ou par non. Par ailleurs, le paquet mondo dépendant d'un paquet non libre, afio, veuillez à disposer d'un fichier [sources.list](#) avec les sections non libres.



Utilisation

La sauvegarde du système

Pour lancer la sauvegarde de votre systeme il suffit de taper en root:

```
mondoarchive
```

Va suivre une succession d'écrans.

L'écran n°1 demande sur quel support ou média vous voulez faire la sauvegarde.



L'écran n°2 demande de préciser le répertoire de stockage de l'image Iso à créer.



L'écran n°3 demande le taux de compression de l'archive.

1. Si vous avez un système puissant vous pouvez choisir Maximum.
2. Si c'est une vieille machine: Minimum.
3. Si vous ne savez pas: Average.



L'écran n°4 demande la taille de l'image ISO :

- pour un CD : 700
- pour un DVD : 4480.



L'écran n°5: choisissez le nom de l'image ISO.

Si l'image est trop grande, il va en créer plusieurs qui seront incrémentées de +1.

Exemple: Image-1.iso, image-2.iso ect..



L'écran n°6 demande quel répertoire il faut sauvegarder.
Par défaut c'est le répertoire racine '/', cela sauvegarde le système entier.



L'écran n°7 demande, si vous avez des partition ntfs, lesquelles il faut sauvegarder.



L'écran n°8 demande les répertoires à exclure de l'archive.



L'écran n°9 demande le chemin du répertoire temporaire. A modifier selon son choix.



L'écran n°10 demande le chemin du répertoire scratch. A modifier selon son choix.



L'écran n°11 demande si Mondo doit faire une vérification après la création de l'image iso.



L'écran n°12 vous alerte sur votre noyau linux. Répondre : non si on a une Gentoo<1.4. ou bien une Debian<3.0.



L'écran n°13 demande si vous voulez lancer l'opération.



Il n'y a plus qu'à attendre que le processus ce termine.

Ensuite, il suffit de graver l'image ISO obtenue sur un CD un DVD, voire plusieurs si Mondo en a créé plusieurs.

La restauration du système



Cette partie est non testée, les systèmes Debian étant fiables!!! Mais une fausse manipulation est si vite arrivée. Cela peut aussi servir pour copier un système sur d'autres machines.

Si votre image est gravée sur un CD/DVD.

Insérer le CD/DVD dans le lecteur.

-Redémarrer votre ordinateur.

La restauration doit se lancer automatiquement.

Au message boot: faite Entrer ou return.

On arrive sur un ecran avec un choix entre diverses options.

- Automatically
- Interactively
- Compare only!

- exit to shell

-Sinon entrez en Root la commande suivante:

```
mondorestore
```

On arrive ensuite un écran qui demande d'insérer un CD ou une clef USB.

Puis un autre qui demande le répertoire qu'il faut restaurer.



Le déplacement dans les répertoires se fait avec les touches flèches du clavier.

Enfin un dernier écran pour dire où on veut le restaurer.



Voilà c'est Terminé.

liens externes

- [Mondorescue en ligne de commande](#)
- [documentation PDF officielle en anglais](#)

¹⁾

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:mondorescue>

Last update: **30/09/2023 23:00**

