

Logiciel

Ventoy Multiboot USB

L'outil libre et open source **Ventoy** permet de créer une clé USB live multiboot à partir de fichiers ISO.

C'est une bonne alternative à Multisystem.

Pré-requis

Installation

1. **Téléchargez ventoy-xxx-linux.tar.gz** sur <https://github.com/ventoy/Ventoy/releases>
2. **Décompressez le fichier :**

```
...@...:~ $ tar -zxvf $HOME/Téléchargements/ventoy-*-linux.tar.gz -C $HOME
```

Configuration

Utilisation

Fabrication de la clé

Branchez une clé usb qui sera effacée.

Trois méthodes :

1. **avec une interface graphique** : dans le dossier décompressé, lancez **VentoyGUI.x86_64**:



1. **Language** : choisissez la langue française
2. **Périphérique** : Assurez-vous que c'est bien la clé !
3. **Option** :
 1. **Secure boot** : installe le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le périphérique.
 2. **Type de partition** : MBR ou GPT
 3. **Configuration de partition** : réserve une première partition hors ventoy, indiquez la taille et l'unité (Mo ou Go). l'espace soustrait apparaîtra en négatif dans la ligne

périphérique [-20GB]

4. Effacer ventoy

5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

4. Cliquez sur Installation

2. avec l'interface web :

1. **Démarrez l'interface** dans le dossier décompressé :

```
...@...:~ $ cd <repertoire_de_telechargement>/ventoy-x.y.z/  
...@...:~ $ sudo sh VentoyWeb.sh  
  
=====
```

Ventoy Server 1.0.74 is running ...
Please open your browser and visit <http://127.0.0.1:24680>

```
=====
```

Press Ctrl + C to exit

2. **Ouvrez dans votre navigateur web le lien indiqué** (ici, <http://127.0.0.1:24680>) :



3. **Language** : choisissez la langue française

4. **Périphérique** : Assurez-vous que c'est bien la clé !

5. Option :

1. **Secure boot** : installe le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le périphérique.
2. **Type de partition** : MBR ou GPT
3. **Configuration de partition** : réserve une première partition hors ventoy, indiquez la taille et l'unité (Mo ou Go). l'espace soustrait apparaîtra en négatif dans la ligne périphérique [-20GB]
4. **Effacer ventoy**
5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

3. avec le script

Méthode 2 : avec l'interface web officielle

1. **onglet Languages** : choisissez la langue française.

2. onglet Option :

1. **Secure boot** : pour installer le logiciel de boot sécurisé au lieu du logiciel de boot standard (legacy + EFI). Un cadenas sera alors mis sur ventoy en local. Après l'installation, il apparaîtra aussi sur Ventoy sur le périphérique.
2. **Type de partition** : MBR ou GPT
3. **Configuration de partition** : permet de réserver une première partition hors ventoy en

indiquant la taille et l'unité (Mo ou Go) l'espace soustrait apparaîtra alors en négatif dans la ligne périphérique [-20GB]

4. **Effacer ventoy**

5. **Afficher tous les appareils** : affiche aussi les disques internes pour choisir où installer l'application.

Pour quitter : **Ctrl**+**c**

```
...@...:~ $ ^Cventoy server exit ...
```

Méthode 3 : avec le script original

Désinstallation

Problèmes connus

Voir aussi

- (fr) <https://doc.ubuntu-fr.org/ventoy>

Basé sur « [Ventoy Multiboot USB](#) » par [doc.ubuntu-fr](#).

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc/doku.php?id=logiciel:systeme:boot:ventoy:start>

Last update: **2022/11/08 19:28**

