

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

Téléchargez **ventoy-xxx-linux.tar.gz** sur <https://github.com/ventoy/Ventoy/releases>

Décompressez le fichier :

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

Configuration

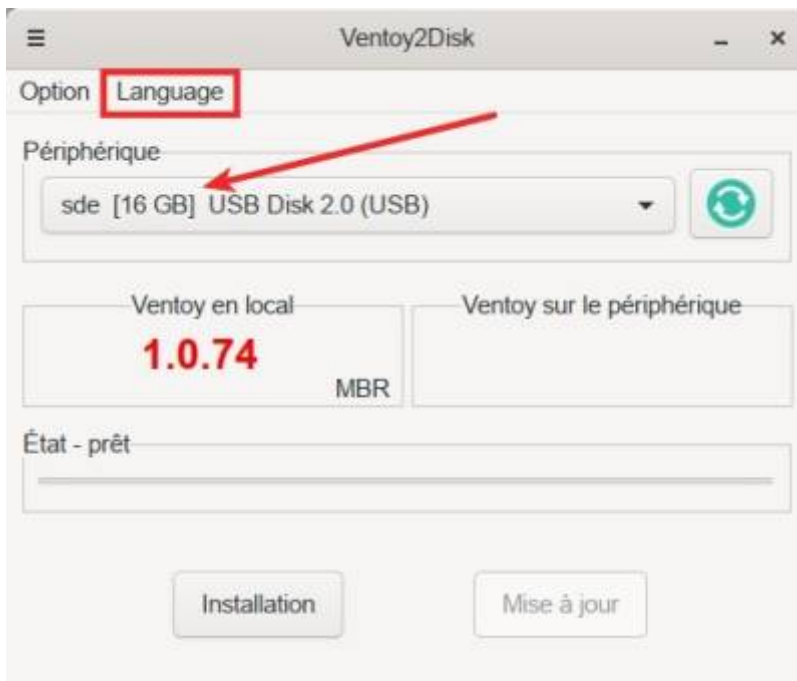
Utilisation

Fabrication de la clé

Branchez une clé usb qui sera effacée.

Trois méthodes :

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



Language : choisissez la langue française

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

Option :

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.

Type de partition : MBR ou GPT

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]

Effacer ventoy

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

4. Cliquez sur Installation

2. avec l'interface web :

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 #####

```

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



Language : choisissez la langue française

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

Option :

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.

Type de partition : MBR ou GPT

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]

Effacer ventoy

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

onglet Languages : choisissez la langue française.

onglet Option :

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.

Type de partition : MBR ou GPT

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]

Effacer ventoy

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://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:
<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:systeme:boot:ventoy:start>

Last update: **2022/08/13 22:14**

