



1) Guide Multi-OS –

TechNews365 – Guide Multi-OS

Installation, création de clé USB, ISO, compatibilité et outils

1. Introduction

TechNews365 Multi-OS est une plateforme permettant de télécharger, préparer et installer plusieurs systèmes d'exploitation :

- Linux (TN365 OS, Ubuntu, Debian, Mint, etc.)
- Windows
- ChromeOS Flex
- FreeBSD
- Outils avancés (Rufus, BalenaEtcher, scripts USB, etc.)

Ce guide explique :

- Comment télécharger une ISO
- Comment créer une clé USB bootable
- Comment installer chaque OS
- Comment utiliser les scripts fournis
- Comment sauvegarder vos données avant installation

2. Téléchargement des ISO

Chaque OS possède un bouton dédié permettant de télécharger :

- l'ISO officielle
- ou l'ISO TechNews365 (TN365 OS)

Les ISO sont stockées sur :

- SourceForge
- Google Drive
- Serveur TechNews365

3. Création d'une clé USB bootable

Linux

bash

```
chmod +x write_usb.sh
```

```
./write_usb.sh
```

Windows

1. Le script télécharge automatiquement l'ISO
2. Rufus s'ouvre
3. Sélectionnez votre clé USB
4. Choisissez l'ISO téléchargée
5. Cliquez sur *Démarrer*

macOS

bash

```
chmod +x write_usb_mac.sh
```

```
./write_usb_mac.sh
```

4. Installation des systèmes

Chaque OS possède une procédure simple :

Linux

- Démarrer sur la clé USB
- Choisir *Installer*
- Partitionnement automatique recommandé
- Installation rapide (5–10 min)

Windows

- Boot sur USB
- Choisir *Installer maintenant*
- Sélectionner la partition
- Installation (10–20 min)

ChromeOS Flex

- Boot USB
- Installer ChromeOS Flex
- Compatible PC et Mac

FreeBSD

- Boot USB
- Installation guidée
- Partitionnement ZFS recommandé

5. Outils intégrés Multi-OS

- Scripts USB
- Scripts de sauvegarde
- Rclone
- Rufus
- BalenaEtcher
- Outils réseau
- Outils de diagnostic

6. Support TechNews365

Site officiel : technews365.fr

Support email : contact@technews365.fr

Mises à jour régulières via SourceForge & technews365.fr.

2) Guide Sauvegardes –

TechNews365 – Guide de Sauvegarde

Google Drive • OneDrive • USB • SSD • Rclone

1. Pourquoi sauvegarder ?

Avant d'installer un OS, il est essentiel de sauvegarder vos données :

- Documents
- Photos
- Vidéos
- Configurations
- Projets

TechNews365 fournit **4 scripts officiels** pour simplifier la sauvegarde.

2. Sauvegarde USB / SSD

Script fourni :

```
bash
```

```
backup_usb.sh
```

Fonctionnement :

- Détection automatique de la clé USB
- Création du dossier `backup-technews365`
- Copie complète du dossier HOME
- Synchronisation automatique

3. Sauvegarde Google Drive

Script fourni :

bash

`backup_gdrive.sh`

Fonctionnement :

- Utilise rclone
- Envoie le HOME vers `TechNews365-Backup`
- Compatible Google Drive 15 GB gratuits

4. Sauvegarde OneDrive

Script fourni :

bash

`backup_onedrive.sh`

Fonctionnement :

- Utilise rclone
- Envoie le HOME vers OneDrive
- Compatible OneDrive 5 GB gratuits

5. Sauvegarde universelle (Rclone)

Script fourni :

bash

`backup_rclone.sh`

Fonctionnement :

- Compatible Google Drive, OneDrive, Dropbox, Mega, S3, FTP, WebDAV, Nextcloud
- Destination : `TechNews365-Backup`
- Idéal pour utilisateurs avancés

6. Restaurer une sauvegarde

Pour restaurer :

```
bash
```

```
rsync -avh /chemin/vers/backup/ $HOME
```

ou via rclone :

```
bash
```

```
rclone sync remote:TechNews365-Backup $HOME
```

7. Conseils

- Toujours vérifier l'espace disponible
- Ne jamais débrancher pendant la sauvegarde
- Faire une sauvegarde régulière
- Conserver une copie hors-ligne (USB/SSD)

Si vous avez des questions contactez sur cette page web :

<https://technews365.fr/contact>