

Tutoriel GPG pour Débutants

Ce tutoriel couvre les bases de l'utilisation de GPG (GNU Privacy Guard) pour chiffrer et signer des documents sur Linux, Windows et macOS.

Installation de GPG

Sous Linux

- Debian: `sudo apt install gnupg`
- Arch Linux: `sudo pacman -S gnupg`

Sous Windows

- Télécharger Gpg4win de [Gpg4win](#).
- Exécuter le fichier d'installation et suivre les instructions à l'écran.

Sous macOS

- Installer GPG Suite de [GPGTools](#).
- Ouvrir le fichier .dmg téléchargé et suivre les instructions d'installation.

Génération de la Clé GPG

- Ouvrir le terminal (Linux/macOS) ou Kleopatra (Windows).
- Exécuter `gpg --full-generate-key` (Linux/macOS) ou suivre l'assistant de création de clés (Windows).
- Choisir le type de clé et la taille.
- Entrer votre nom, adresse e-mail et commentaire.
- Définir un mot de passe fort pour la clé privée.

Sauvegarde de la Clé Privée

- Linux/macOS: `gpg --export-secret-keys [ID] > my-private-key.asc`
- Windows: Utiliser Kleopatra pour exporter la clé via l'interface graphique.

Création et Partage de la Clé Publique

- Linux/macOS: `gpg --armor --export [email]`
- Windows: Utiliser Kleopatra pour afficher et exporter la clé publique.

Chiffrement d'un Fichier

- Linux/macOS: `gpg --encrypt --recipient [email] fichier`
- Windows: Clic droit sur le fichier, "Chiffrer", et sélectionner le destinataire.

Déchiffrement d'un Fichier

- Linux/macOS: `gpg --decrypt fichier.gpg > fichier`
- Windows: Clic droit sur le fichier chiffré, "Déchiffrer et vérifier".

Signature de Fichiers

- Linux/macOS: `gpg --sign fichier`
- Windows: Clic droit sur le fichier, "Signer".

Vérification des Signatures

- Linux/macOS: `gpg --verify fichier.sig fichier`
- Windows: Clic droit sur le fichier signé, "Déchiffrer et vérifier".

Pour une meilleure compréhension et une gestion sécurisée, veillez à lire la documentation officielle de GPG et les guides de l'utilisateur de Gpg4win et GPGTools. La sécurité repose sur la bonne gestion des clés et des pratiques.

From:

<http://2027a.net/> - /dev/null

Permanent link:

<http://2027a.net/tech/gpg?rev=1700797221>

Last update: **2023/11/23**

