# Chocolatey - Gestionnaire de paquets Windows

Chocolatey est un gestionnaire de paquets pour Windows, similaire à apt sur les systèmes basés sur Debian ou yum sur les systèmes basés sur Red Hat. Il permet d'installer, mettre à jour et désinstaller des logiciels de manière simple et automatisée via ligne de commande ou des scripts.

## Fonctionnalités principales de Chocolatey :

- Installation de logiciels : via des dépôts avec une simple commande.

- Mise à jour de logiciels : vérifie et installe les mises à jour.

- Désinstallation de logiciels : propre et automatisée.

- Gestion des dépendances : installation automatique des composants nécessaires.

- Automatisation : idéal pour les scripts d’administration système.

## Installation de Chocolatey

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://community.chocolatey.org/install.ps1'))

## Utilisation de Chocolatey

\*\*Chercher un package :\*\*

choco search --by-id-only firefox

\*\*Installer un ou plusieurs packages :\*\*

choco install nomdupackage1 nomdupackage2 -y

\*\*Désinstaller un ou plusieurs packages :\*\*

choco uninstall nomdupackage1 nomdupackage2 -y

\*\*Lister les mises à jour disponibles :\*\*

choco outdated

\*\*Mettre à jour un package :\*\*

choco upgrade nomdupackage -y

\*\*Mettre à jour tous les packages :\*\*

choco upgrade all -y