Windows Package Manager (winget)

Що це?

Вбудований пакетний менеджер, присутній за замовчуванням починаючи з windows 11, для використання з windows 10 потрібно виконати додаткові дії

Перевагами в порівнянні з класичним встановленням є:

- Офіційні репозиторії
- Пакетне встановлення
- Можливість оновлення однією командою
- Імпорт встановлених програм у файл, з можливість використання його для встановлення на інших комп'ютерах

Також winget частково бачить програми, що були встановлені класичним способом і вміє їх оновлювати.

Встановлення в windows 10

Щоб встановити Windows Package Manager для Windows 10 зазвичай достатньо оновити, чи встановитиІнсталятор программ.

Також можна встановити у вигляді класичної програми, одначе будуть недоступні оновлення пакетного менеджера, детальніше можна дізнатись на сторінці самого менеджера на github

Основні команди

- winget - Введена без параметрів покаже довідку
- install - Встановити пакет
- show - Показує інформацію про пакет
- source - Керування джерелами пакетів
- search - Знайти та показати основну інформацію про пакети
- list- Відобразити встановлені пакети
- upgrade - Оновлює наданий пакет
- uninstall - Видаляє наданий пакет
- hash - Помічник для хешування файлів інсталятора
- validate - Перевіряє файл маніфесту
- settings - Відкрийте налаштування, або встановіть налаштування адміністратора
- features Показує статус експериментальних функцій
- export Експортує список встановлених пакетів
- import Встановлює всі пакунки, що вказані у файлі

Приклади використання

Пошук потрібного пакету

```
winget search 7-Zip
```

Отримаємо

```
Multiple packages found matching input criteria. Please refine the input.
Name                            Id           Source
-----------------------------------------------------
7-Zip File Manager (Unofficial) 9MZ81RMK8JFD msstore
7-Zip                           7zip.7zip    winget
```

Тут ми бачимо можливість встановити пакунок з msstore, причому у цьому випадку може знадобитись акаунт Microsoft. Також є можливість встановити безпосередньо з репозиторію winget, цей варіант не вимагає додаткових дій.

Посилання

- Інсталятор программ - застосунок в Магазині Windows, що дозволяє використовувати WinGet
- Winstall - сервіс, що спрощує використання WinGet

From:
https://wiki.djal.in/ - **IT - wiki**

Permanent link:
https://wiki.djal.in/doku.php/windows/softs/package_manager/winget?rev=1648233871

Last update: **2022/03/25 18:44**