

Встановіть Visual Studio (<http://asmirvine.com/>)

У цій статті

1. [Крок 1 - Переконайтесь, що ваш комп'ютер готовий до роботи з Visual Studio](#)
2. [Крок 2 - Завантажте Visual Studio](#)
3. [Крок 3 - Встановіть інсталятор Visual Studio](#)
4. [Крок 4 - Виберіть навантаження](#)
5. [Крок 5 - Виберіть окремі компоненти \(Необов'язково\)](#)
6. [Крок 6 - Встановіть мовні пакети \(необов'язково\)](#)
7. [Крок 7 - Виберіть місце встановлення \(Необов'язково\)](#)
8. [Крок 8 - Почніть розробку](#)
9. [Отримати підтримку](#)
10. [Дивитися також](#)

Ласкаво просимо до Visual Studio! У цій версії легко вибрати та встановити лише ті функції, які вам потрібні. І через зменшений мінімальний розмір, програма встановлюється швидко і з меншим впливом системи.

Примітка

Ця тема стосується Visual Studio у Windows. Щодо Visual Studio для Mac, див. [Розділ Інсталяція Visual Studio для Mac](#).

Готові до встановлення? Ми проведемо вас через це, по-кроково.

Крок 1 - Переконайтесь, що ваш комп'ютер готовий до роботи з Visual Studio

Перш ніж розпочати встановлення Visual Studio:

1. Перевірте [системні вимоги до VS 2019 \(до VS 2022\)](#). Ці вимоги допомагають дізнатися, чи підтримує ваш комп'ютер обрану версію Visual Studio.
2. Застосовуйте найновіші оновлення Windows. Ці оновлення гарантують, що ваш комп'ютер має як останні оновлення системи безпеки, так і необхідні системні компоненти для Visual Studio.
3. Перезавантажте. Перезавантаження гарантує, що будь-які інсталяції чи оновлення, що очікують, не заважають інсталяції Visual Studio.
4. Звільніть простір. Видаліть непотрібні файли та програми з SystemDrive, наприклад, запустивши програму очищення диска.

Крок 2 - Завантажте Visual Studio

Потім завантажте файл завантажувача Visual Studio2022 (тільки для 64bits Windows 10!). Для цього натисніть наступну кнопку: [Завантажте Visual Studio](#).

Якщо прокрутити сторінку Download до низу і натиснути [Older download >](#) можна завантажити останню версію VisualStudio 2019, або більш ранню (для 32bits Windows 10).

Відкриється вікно завантаження (рис.1)

Downloads

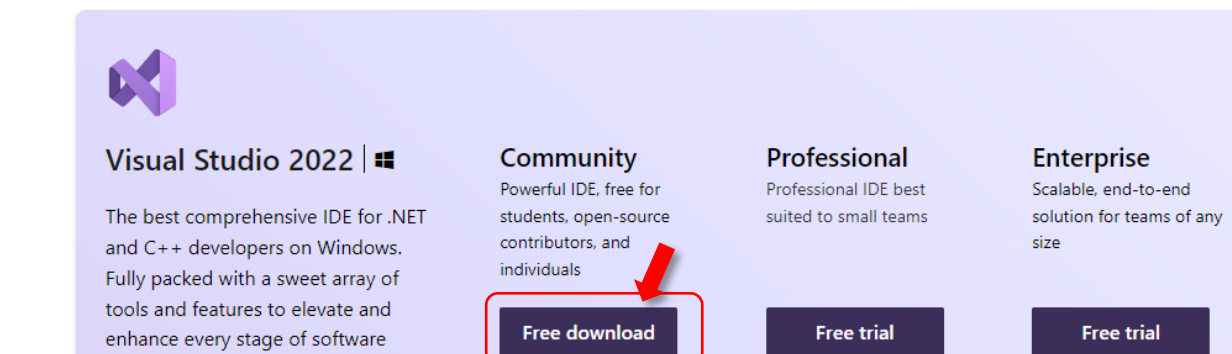


Рисунок 1 – Скачайте програму встановлення Visual Studio («завантажувач»)

Виберіть безоплатну навчальну версію Visual Studio Community. Збережіть файл завантажувача на диску комп'ютера. Наприклад, у теці D:/Install /VS 2022 (Install /VS 2019).

Крок 3 - Встановіть інсталятор Visual Studio

3.1. Запустіть файл завантажувача (інсталятора) Visual Studio (рис 2).

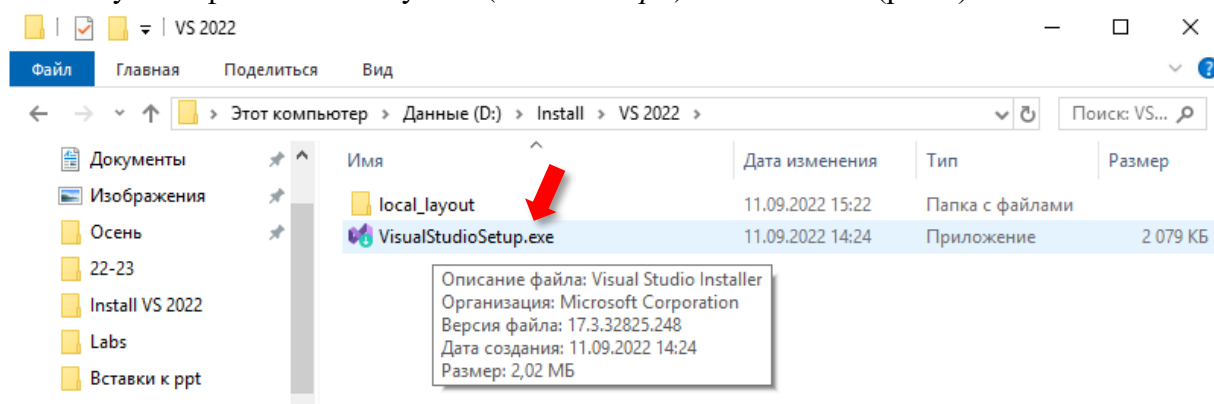


Рисунок 2 – Запуск завантажувача Visual Studio

3.2. Прийміть [Умови ліцензії](#) та [Заяву про конфіденційність](#) Microsoft (рис.3) і дочекайтеся завершення скачування і установки інсталятора (рис.4)

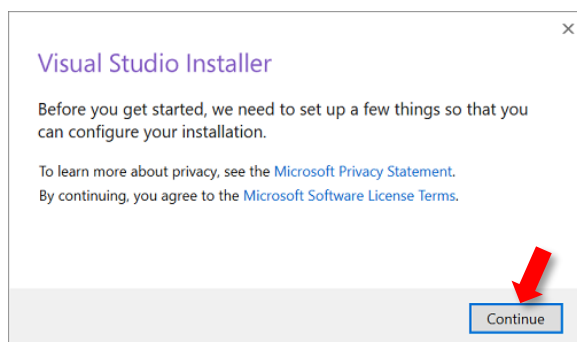


Рисунок 3 – Продовження запуску інсталятора

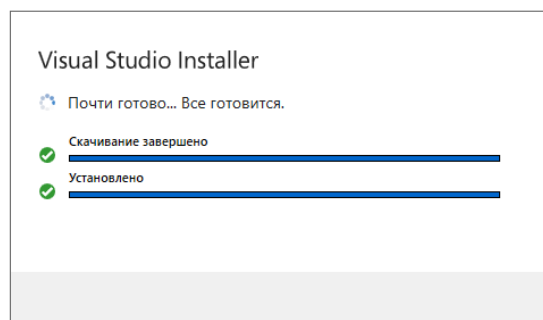


Рисунок 4 – Завершення установки інсталятора

Після встановлення інстальатора ви можете використовувати його для налаштування інсталяції Visual Studio, вибравши потрібні набори функцій (*робочі навантаження* - Workloads), окремі (*індивідуальні*) компоненти (Individual components), мови інтерфейсу (*мовні пакети* – Language packs) та місця розміщення (Installation locations).

Крок 4 - Виберіть робоче навантаження (Workloads)

4.1. Знайдіть потрібне навантаження в програмі інсталяції Visual Studio, ознайомлюючись з розділом «Відомості про установку» (Installation details). Для рішення завдань нашого курсу оберіть «Розробка класичних додатків на C++» («Desktop development with C++») (рис. 5).

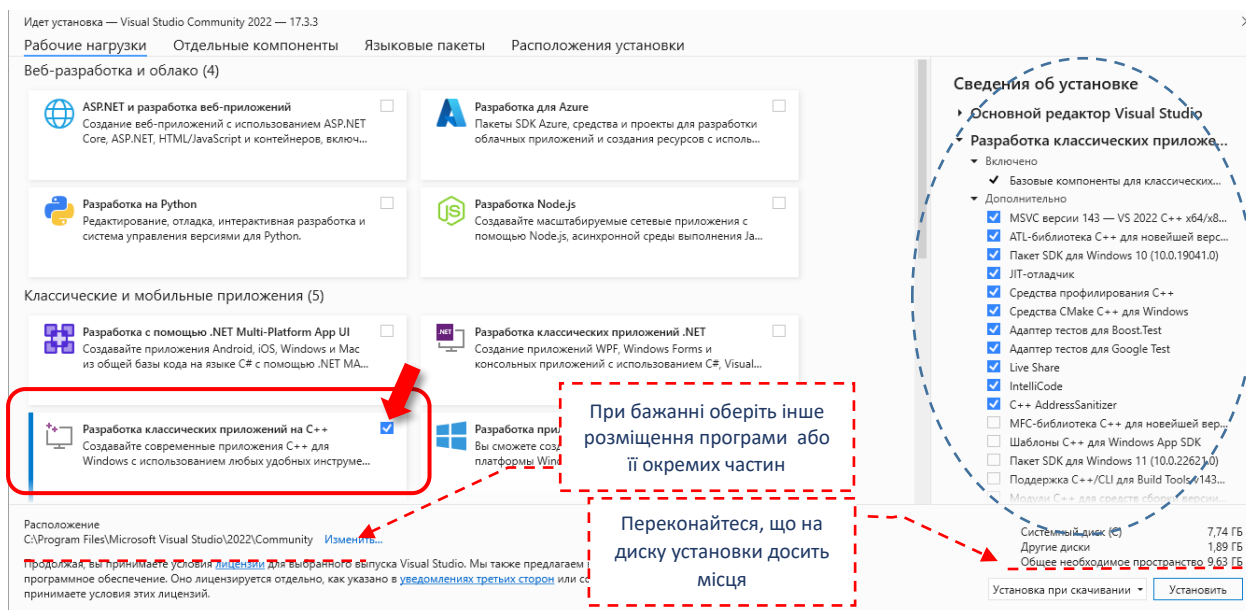


Рисунок 5 – Вибір робочого навантаження

Крок 5 - Виберіть окремі компоненти (Необов'язково)

Якщо ви не хочете використовувати функцію Workloads для налаштування інсталяції Visual Studio або ви хочете додати більше компонентів, ніж інсталяція робочого навантаження, це можна зробити, встановивши або додавши окремі компоненти на вкладці **Індивідуальні компоненти** (Individual components).

Виберіть те, що хочете, а потім дотримуйтесь підказок.

Якщо виявиться, що після кроку 4 і 5 на диску установки «за замовчанням» (вказано у лівому нижньому куті екрану установки, див рис. 5) бракує місця, необхідний об'єм якого вказано у правому нижньому куті того ж рисунку, то виконайте наступний крок.

Крок 6 - Виберіть місце встановлення (Необов'язково)

Ви можете зменшити розмір інсталяції Visual Studio на системному диску, перемістивши кеш завантаження, спільні компоненти, SDK та інструменти на різні диски, залишивши лише Visual Studio на диску, який найшвидше працює (рис.6).

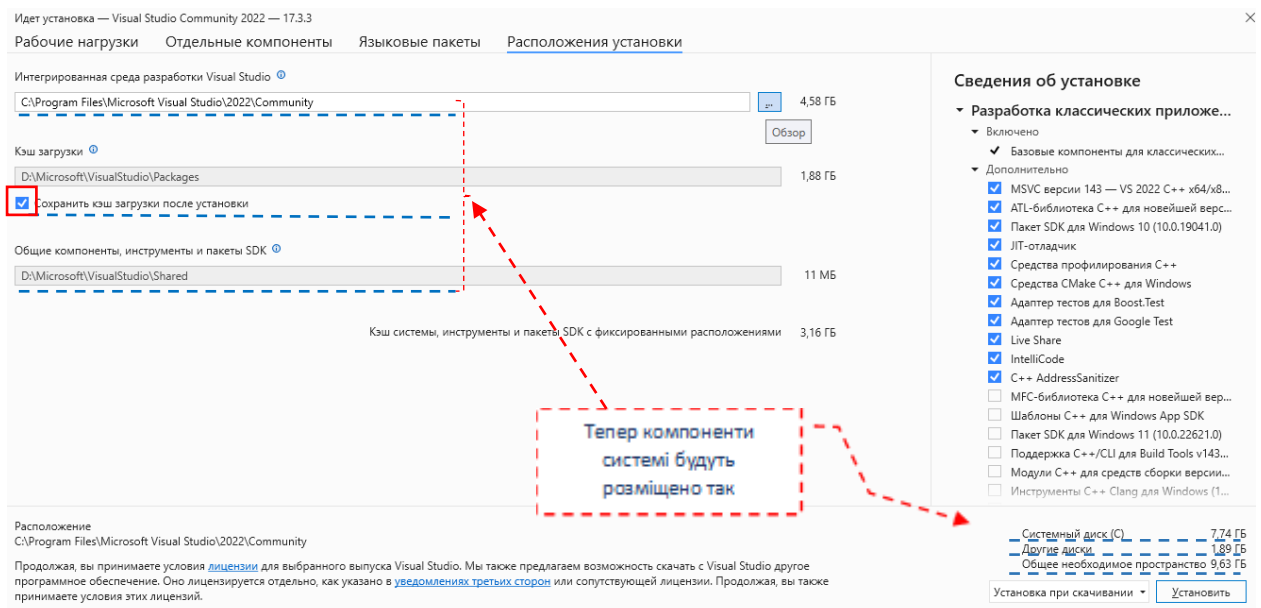


Рисунок 6 – Вибір місця встановлення Visual Studio (за необхідністю)

Важливо! Ви можете вибрати інший диск лише під час першої інсталяції Visual Studio. Якщо ви вже встановили його і хочете змінити диски, потрібно видалити Visual Studio, а потім перевстановити його.

Крок 7 - Встановіть мовні пакети (необов'язково)

За замовчуванням програма встановлення намагається відповідати мові операційної системи, коли вона запускається вперше. Щоб встановити мову інтерфейсу Visual Studio, яку ви бажаєте, виберіть вкладку «Мовні пакети» (Language packs) у програмі інсталяції Visual Studio (рис.7).

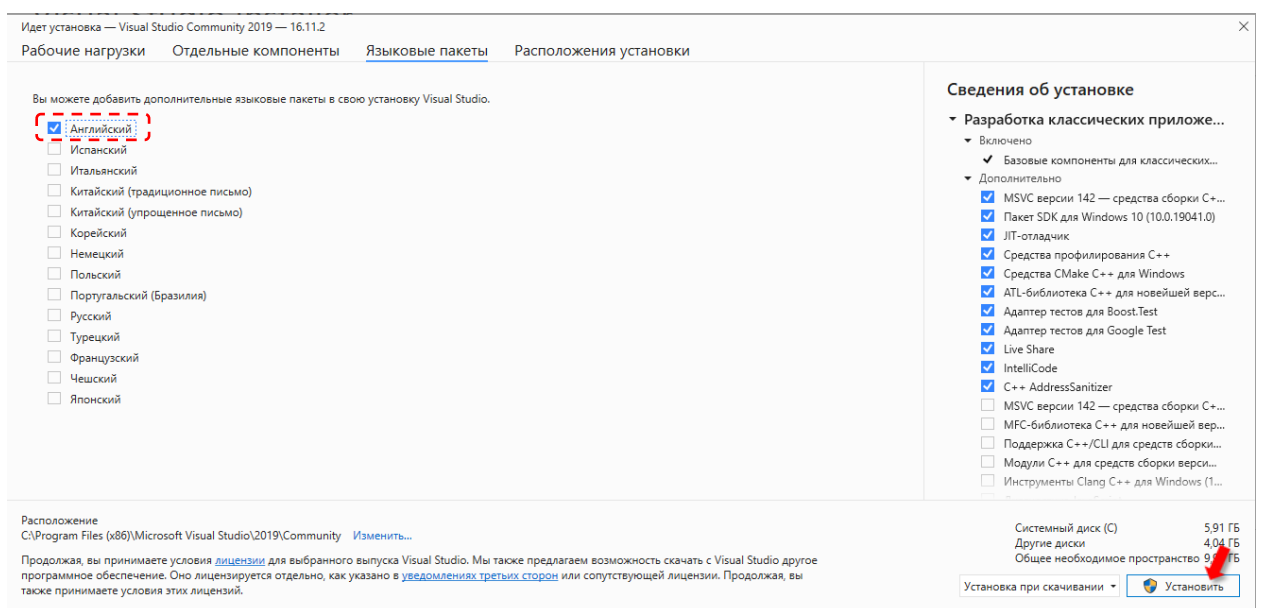


Рисунок 7 – Вибір мови інтерфейсу Visual Studio і запуск установки програми

На мій погляд найбільш зрозумілим є оригінальний інтерфейс англійською мовою.

Після вибору усіх додаткових налаштувань (кроки 5 -7) натисніть кнопку «Установить»

Відкриється вікно, у якому ви зможете спостерігати за процесом встановлення програми (рис 8)

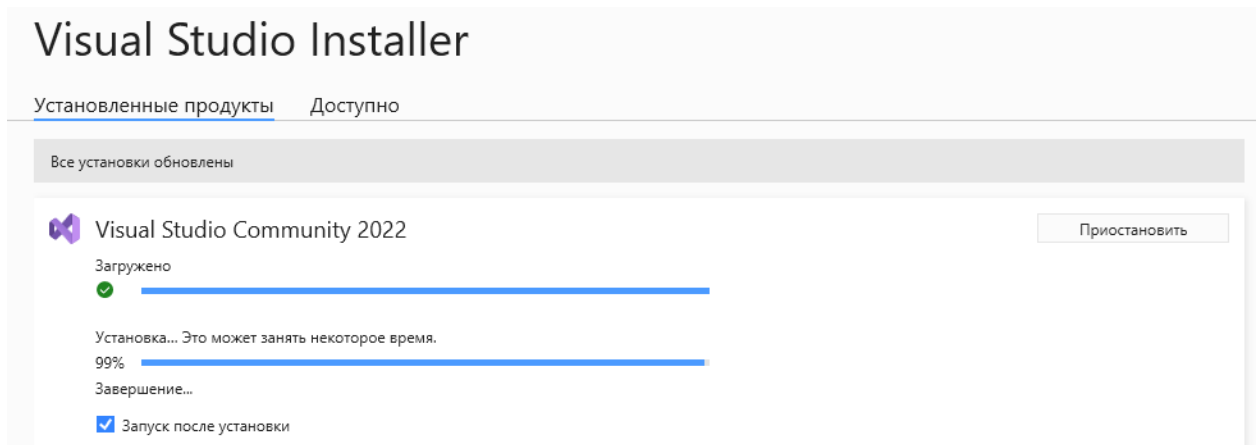


Рисунок 8 – Відображення процесу встановлення програми

По закінченні встановлення програми може знадобитися перезапуск комп'ютера (рис.9)

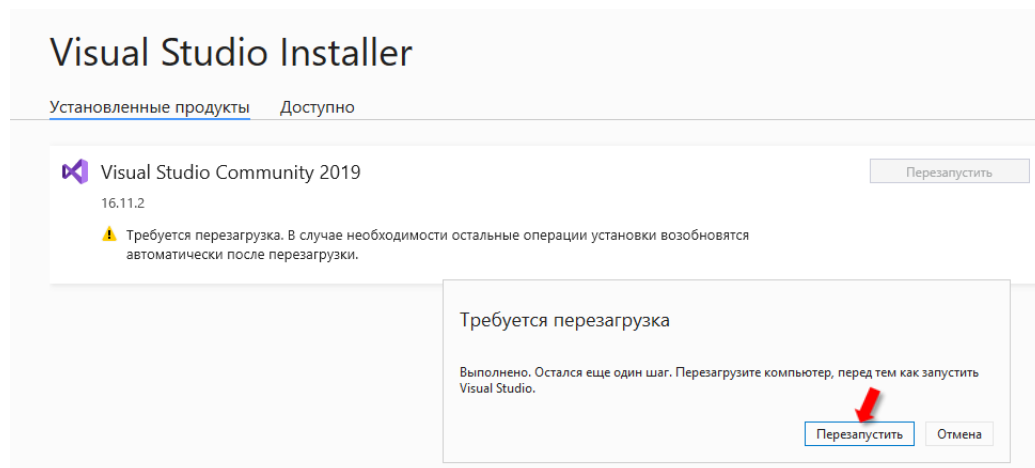


Рисунок 9 – Перезапустить комп'ютер

Програма може запросити ваш обліковий запис Microsoft (Рис.10)

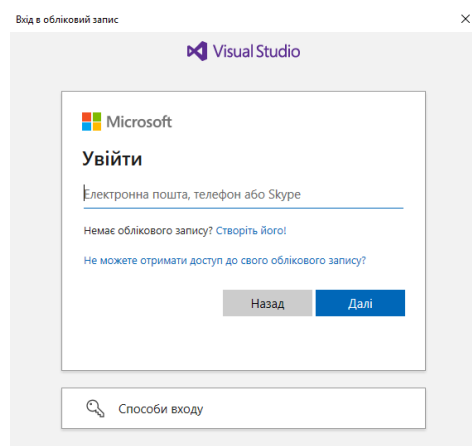


Рисунок 10 - Укажіть, або створить ваш обліковий запис (email) і нажміть «Далі»

Відкриється стартове вікно програми (рис.11)

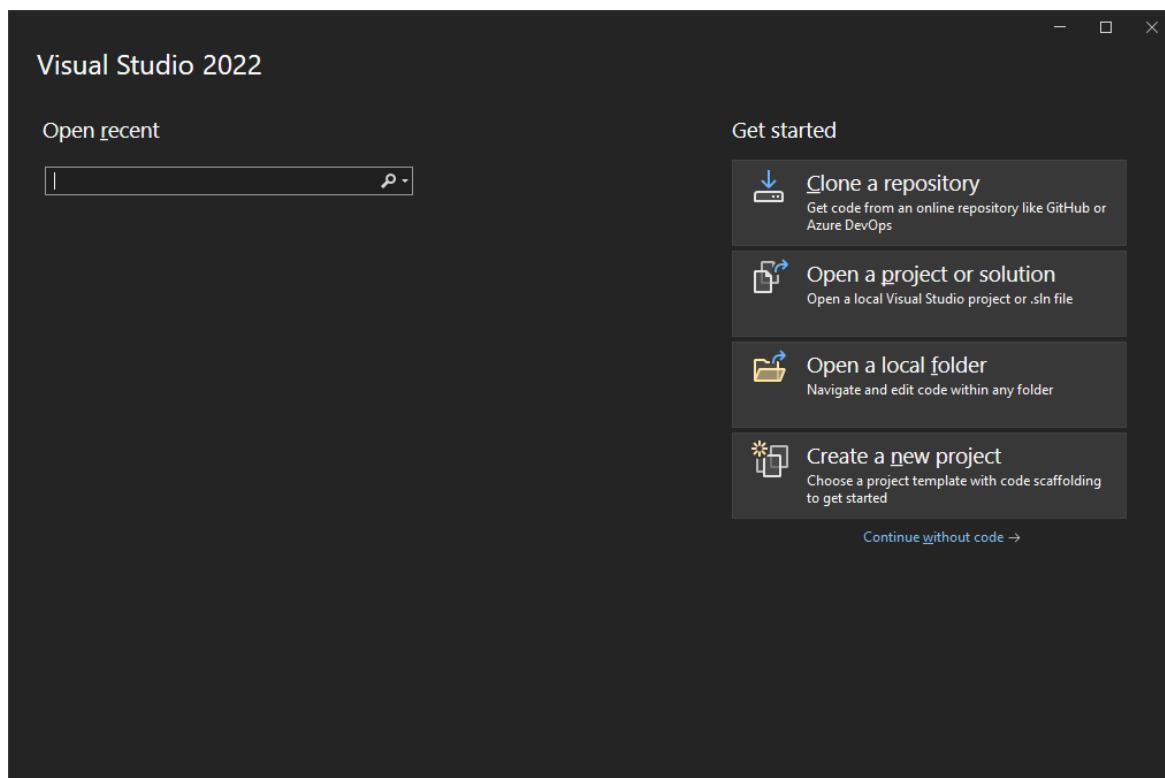


Рисунок 11 – Стартове вікно Visual Studio

Інсталяцію програми завершено.

Додаткові дії і можливості

Зміна мови інсталятора з командного рядка

Інший спосіб змінити мову за замовчуванням - це запуск програми встановлення з командного рядка. Наприклад, ви можете змусити програму установки працювати на англійській мові, використовуючи наступну команду:

```
vs_installer.exe --locale en-US.
```

Інсталятор запам'ятає це налаштування, коли його буде запущено наступного разу. Інсталятор підтримує такі мовні лексеми: zh-cn, zh-tw, cs-cz, en-us, es-es, fr-fr, de-de, it-it, ja-jp, ko-kr, pl-pl, pt-br, ru-ru та tr-tr.

Порада

У будь-який час після встановлення ви можете встановити робочі навантаження або компоненти, які не встановлювали спочатку. Якщо у вас відкрито Visual Studio, перейдіть у меню **«Інструменти > Отримати інструменти та функції ...»** (**“Tools > Get Tools and Features ...”**), яке відкриє інсталятор Visual Studio. Або відкрийте **інсталятор Visual Studio** з меню **«Пуск»**.

Звідти ви можете вибрати навантаження або компоненти, які ви хочете встановити. Потім виберіть **Змінити**.

Як отримати підтримку

Увага! Іноді все може піти не так!

Якщо установка Visual Studio завершилася невдало, для отримання покрокових інструкцій дивіться [Troubleshoot Visual Studio installation and upgrade issues?](#) (Виправлення неполадок інсталяції та оновлення Visual Studio).

Можна також скористатися чатом підтримки ([live chat](#) - тільки англійською мовою) для вирішення проблем, пов'язаних з установкою.

Ось ще кілька варіантів підтримки:

- Повідомте про проблеми з продуктом за допомогою інструмента « [Повідомити про проблему](#) », який з'являється як у програмі інсталяції Visual Studio, так і в середовищі IDE Visual Studio.
- Запропонуйте функцію, відстежуйте проблеми з продуктами та знаходьте відповіді у [спільноті розробників Visual Studio](#) .
- Використовуйте свій обліковий запис [GitHub](#), щоб спілкуватися з нами та іншими розробниками [Visual Studio під час розмови Visual Studio у спільноті Gitter](#) .

Дивитися також

- [Оновіть Visual Studio](#)
- [Змінення Visual Studio](#)
- [Видаліть Visual Studio](#)
- [Створіть інсталяцію Visual Studio в автономному режимі](#)
- [Використовуйте параметри командного рядка для встановлення Visual Studio](#)
- [Встановіть Visual Studio для Mac](#)