Установка Node.js

Теперь, когда мы понимаем, что такое Node.js и для чего он нужен, пора засучить рукава и приступить к работе. Поскольку Node.js — это среда выполнения JavaScript, настоятельно рекомендуется установить его на локальный компьютер.

Системные требования

Прежде чем приступить, давайте быстро проверим системные требования, чтобы убедиться, что ваш компьютер готов к работе с Node.js:

- **Windows** : Windows 7 или более поздняя версия;
- **macOS** : macOS 10.12 (Sierra) или более поздняя версия;
- **Linux** : Современный дистрибутив Linux с GLIBC версии 2.17 или более поздней, а также инструментами разработки (GCC, G++ и т. д.) для компиляции нативных дополнений.

Примечание

Node.js и npm (менеджер пакетов Node) часто устанавливаются вместе, поскольку npm входит в комплект поставки Node.js.

Установка Node.js

Вот пошаговая инструкция по установке Node.js на ваш компьютер:

Шаг 1: Посетите официальный сайт

Откройте веб-браузер и перейдите на официальный сайт Node.js по адресу https://nodejs.org/ .

Шаг 2: Скачайте Node.js

Доступны две основные версии: LTS (долгосрочная поддержка) и текущая. Большинству пользователей мы рекомендуем устанавливать версию LTS, поскольку она стабильна и широко используется.

1. На сайте Node.js перейдите во вкладку "Загрузки".
2. Сайт автоматически определит вашу операционную систему и порекомендует подходящую версию LTS. В противном случае выберите версию LTS из предложенных вариантов.
3. Нажмите кнопку "LTS", чтобы начать загрузку установщика для вашей операционной системы.

Шаг 3: Установка

Инструкции для Windows

- Найдите загруженный установщик Node.js (например, node-vXX.XX.X-x64.msi) на своем компьютере и дважды щелкните по нему, чтобы начать процесс установки;
- Следуйте инструкциям мастера установки:

- Нажмите «Далее», чтобы продолжить;
- Примите лицензионное соглашение и нажмите «Далее»;
- Выберите папку назначения для установки Node.js или используйте местоположение по умолчанию. Нажмите «Далее»;
- Оставьте выбранными параметры по умолчанию, включая npm. Нажмите «Далее»;
- Выберите, следует ли добавлять среду выполнения Node.js в системную переменную среды PATH. В большинстве случаев выберите «Автоматически». Это позволит запускать Node.js из любой командной строки. Нажмите «Далее»;
- Нажмите «Установить», чтобы начать установку;
- После завершения установки нажмите кнопку «Готово», чтобы выйти из мастера установки.