

Установка программного обеспечения администратором

Установка ПО может происходить по-разному:

1. Просто копирование исполняемых и вспомогательных файлов «вручную» безо всяких проверок.
2. Компиляция исходных текстов, проверка зависимостей и копирование файлов с помощью стандартного набора специальных консольных команд.
3. Автоматическое, но контролируемое, выполнение проверок, копирование подготовленных файлов и осуществление других действий с помощью специальной программы, внешней по отношению к устанавливаемому ПО, -- обычно называемой пакетным менеджером (packet manager ex: apt, pacman, flatpak, snap, dnf, yum, brew).
4. Выполнение аналогичных действий с помощью специальной программы, частично или полностью интегрированной в устанавливаемое ПО, -- называемой установщиком (installer).

Неофициальное дополнение (не из лекции)

После установки программного обеспечения, системный администратор должен проверить, что оно работает корректно и не создает проблем для других компонентов системы. Он также должен регулярно обновлять установленное программное обеспечение и следить за его безопасностью.