

Алгоритм установки программного обеспечения.

Сервисное обслуживание

1. Проверить соответствие аппаратного обеспечения системным требованиям ПО.

1.1. Выполнить проверку диска на ошибки:

Пуск -> cmd (от имени администратора) -> chkdsk C: /f

1.2. Очистить диск от временных файлов:

Пуск -> cleanmgr -> выбрать диск C -> удалить временные файлы.

1.3. Создать точку восстановления системы:

Панель управления -> Восстановление -> Настроить восстановление системы

-> Создать.

2. Выбор среды и ПО

2.1. Установить VirtualBox.

2.2. Создать виртуальную машину с ОС Windows 10.

2.3. Выбрать прикладное ПО для инсталляции (например: офисный пакет, браузер).

2.4. Скачать дистрибутивы в формате .msi или .exe.

3. Исследование механизмов автоматизации

3.1. Ключи тихой установки для выбранного ПО.

- Для .msi: msieexec /i "файл.msi" /qn
- Для .exe: обычно /S, /silent, /verysilent

3.2. Определиться с методом автоматизации (лучше .bat файл).

4. Разработка скрипта автоматизации

4.1. Создать папку на диске, например C:\Install.

4.2. Поместить в неё скачанные дистрибутивы.

4.3. Создать текстовый файл, переименовать его в install.bat (расширение должно быть .bat).

4.4. Отредактировать файл, прописав команды установки:

- @echo off
- msiexec /i "C:\Install\имя_файла.msi" /qn
- start /wait "" "C:\Install\имя_файла.exe" /S
- 4.5. Сохранить файл.

5. Инсталляция ПО

5.1. Запустить install.bat от имени администратора.

5.2. Дождаться завершения выполнения скрипта.

5.3. Проверить наличие установленных программ в меню «Пуск».

5.4. Запустить каждую программу для проверки работоспособности.