

Создание в системе виртуальной машины для
исполнения приложений.
Изменение настроек по умолчанию в образе.
Подключение к сетевому ресурсу.
Настройка обновлений программ.
Обновление драйверов.
Решение проблем конфигурации с помощью
групповых политик.



Подготовил: Маликов Артём

Создание виртуальной машины для исполнения приложений

Виртуальная машина — это программное обеспечение, которое эмулирует физический компьютер, позволяя запускать различные операционные системы на одном физическом устройстве.

Основные шаги создания VM:

- Выбор платформы:
 - Примеры: VMware, VirtualBox, Hyper-V.
- Настройка параметров:
 - Определение объема ОЗУ.
 - Установка размера и типа жесткого диска (например, динамически расширяемый).
- Установка операционной системы:
 - Загрузка ISO-образа выбранной ОС.
 - Следование инструкциям установщика.



■ Изменение настроек по умолчанию в образе

Образ VM — это сохраненное состояние виртуальной машины, включая операционную систему и приложения.

Когда мы устанавливаем операционную систему или программное обеспечение, оно часто имеет настройки по умолчанию, которые могут не соответствовать нашим потребностям. Для изменения этих настроек по умолчанию их нужно найти в настройках программы или операционной системы и применить нужные изменения. Часто в настройках можно изменить язык, тему, шрифты, раскладку клавиатуры и другие параметры.

Подключение к сетевому ресурсу

Для подключения к сетевому ресурсу нам необходимо иметь рабочее подключение к интернету. Затем мы можем использовать различные протоколы и методы для доступа к сетевым ресурсам, таким как веб-сайты, файловые серверы, облачные хранилища и т.д. Например, для доступа к веб-сайтам мы можем использовать веб-браузер и ввести URL-адрес сайта в адресной строке.



■ Настройка обновлений программ

Обновление программ очень важно для обеспечения безопасности и устранения ошибок. Многие программы имеют функции автоматического обновления, которые могут быть настроены в настройках программы или ОС. Чтобы настроить обновления, обычно нужно указать интервал обновления, загрузку и установку автоматически или вручную.

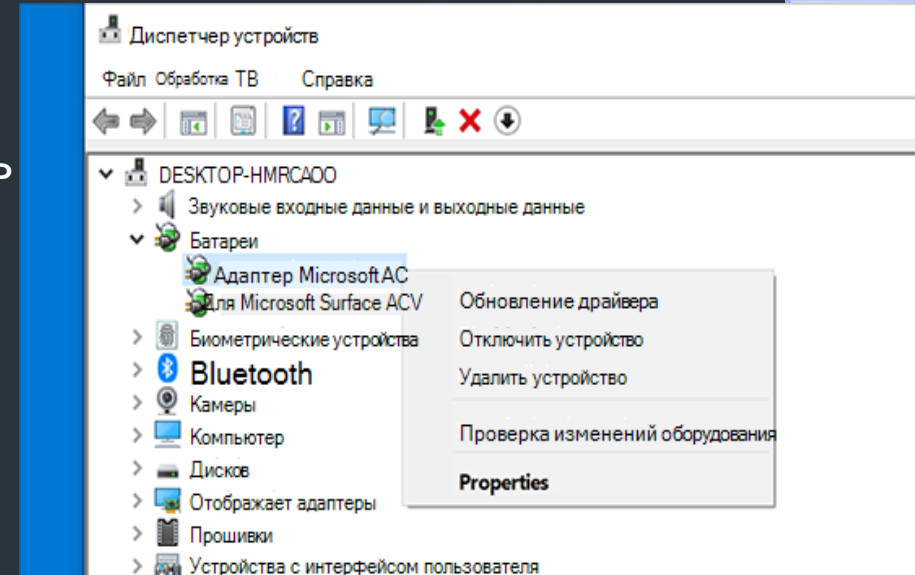


Обновление драйверов

Обновления драйверов могут улучшить производительность и исправить ошибки.

Способы обновления:

- Использование диспетчера устройств:
 - Правый клик на устройстве, выбор "Обновить драйвер".
- Загрузка драйверов с сайта производителя:
 - Посещение сайта производителя оборудования для скачивания последних версий драйверов.
- Программное обеспечение для автоматического обновления драйверов:
 - Использование специализированных утилит для автоматизации процесса.



Решение проблем конфигурации с помощью групповых политик

Групповые политики позволяют централизованно управлять настройками и поведением пользователей и компьютеров в сети.

Использование групповых политик для решения проблем:

- Настройка параметров сетевого соединения.
- Управление политиками безопасности.
- Управление доступом к функциям ПО.

■ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

