

Глоссарий к теме

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ С VIRTUALBOX/VMWARE

Виртуализация

Технология, позволяющая запускать несколько виртуальных систем на одном физическом устройстве, используя гипервизоры

Гипервизор Hypervisor

Программное обеспечение для создания и управления виртуальными машинами (например, VirtualBox, VMware)

Виртуальная машина VM

Изолированная программная среда, которая эмулирует физический компьютер с операционной системой

ISO-образ

Файл, содержащий копию данных с оптического диска, используемый для установки операционных систем на виртуальную машину

NAT Network Address Translation

Сетевой режим, предоставляющий виртуальной машине доступ к интернету через основной хост

Bridge-сеть

Режим, позволяющий виртуальной машине работать как отдельное устройство в локальной сети

Snapshot СНИМОК

Точка восстановления виртуальной машины, сохраняющая её текущее состояние для быстрого возврата

OVA Open Virtual Appliance

Формат файла, используемый для экспорта и импорта виртуальных машин