







Использование виртуальной машины (ВМ) для изучения Windows Server предоставляет множество преимуществ, в том числе:

Экономичность: использование виртуальной машины сокращает ваши расходы. Вам не нужно покупать дополнительное оборудование, вместо этого вы можете изучать Windows Server на существующем компьютере.

Гибкость: виртуальные машины обеспечивают гибкую среду. Вы можете легко создавать, удалять и восстанавливать виртуальные машины, а также экспериментировать с различными конфигурациями, не затрагивая основную операционную систему.

Изоляция: ВМ обеспечивает изолированную среду для обучения. Это означает, что любые ошибки или проблемы, с которыми вы сталкиваетесь на ВМ, не повлияют на основную операционную систему или другие виртуальные машины.

Портативность: виртуальные машины портативны. Вы можете легко копировать и перемещать виртуальные машины между различными компьютерами или серверами, что позволяет изучать Windows Server в разных местах или делиться своими виртуальными машинами с другими.

Экономия времени: виртуальные машины позволяют сэкономить время. Вы можете быстро создавать и настраивать виртуальные машины, а также автоматизировать многие задачи, связанные с управлением сервером.

Безопасность: виртуальные машины обеспечивают безопасную среду для обучения. Вы можете экспериментировать с различными настройками и функциями безопасности, не рискуя поставить под угрозу свою основную операционную систему или сеть.

Ресурсы: Виртуальные машины обеспечивают выделение ресурсов. Это означает, что вы можете указать объем ЦП, памяти и хранилища, выделяемый для каждой виртуальной машины, что гарантирует наличие у каждой виртуальной машины ресурсов, необходимых для адекватной работы.

В целом, использование виртуальной машины является экономически эффективным, гибким и безопасным способом изучения Windows Server. Предоставляя изолированную и портативную среду, виртуальные машины позволяют экспериментировать и практиковаться, не рискуя основной операционной системой или сетью.