**Отчет практического занятия по теме:**

**Изучение возможностей технологии Hyper-V**

**ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Цель: Изучить возможностей технологии Hyper-V**

**Вопрос 1: Ознакомиться с новыми понятиями.**

1. Что такое Hyper – V?

Ответ:

1. Какими способами распространяется Hyper – V?

Ответ:

1. Что такое Аппаратная виртуализация?

Ответ:

1. В чем достоинство аппаратной виртуализации?

Ответ:

1. Что такое Гипервизор?

Ответ:

1. Какие задачи решает Гипервизор?

Ответ – перечислить 5 задач:

1

2

3

4

5

1. Что такое Хост ?

Ответ:

1. Какие типы Гипервизоров существуют?

Ответ – перечислить 4 вида:

1

2

3

4

1. Что такое Гипервизор первого типа ?

Ответ:

1. Где используются Гипервизоры первого типа

Ответ – перечислить 3 места:

1

2

3

1. Что такое Гипервизор второго типа ?

Ответ:

1. Где используются Гипервизоры второго типа

Ответ – перечислить 3 места:

1

2

3

1. Что такое Монолитный Гипервизор?

Ответ:

1. Где используются Монолитный Гипервизор?

Ответ:

1. Что такое Микроядерный Гипервизор?

Ответ:

1. Где используются Микроядерный Гипервизор?

Ответ:

1. Что такое "родительская" хостовая операционная система?

Ответ:

1. Что такое "дочерняя" хостовая операционная система?

Ответ:

1. Какие преимущества Микроядерного Гипервизора по сравнению с монолитными?

Ответ:

1. В каких видах существует Hyper-V?

Ответ:

1. Архитектура Hyper-V состоит из:

Ответ:

1. К каким типам относится Hyper-V?:

Ответ:

1. Какие особенности родительского раздела?

Ответ:

1. Архитектура "" хостовой операционной системы из:

Ответ:

1. Что такое *Стек виртуализации* «родительской» хостовой операционной системы?

Ответ:

1. Что такое *VSP* «родительской» хостовой операционной системы?

Ответ:

1. Что такое *Драйверы* «родительской» хостовой операционной системы?

Ответ:

1. Что такое *VM – шина* «родительской» хостовой операционной системы?

Ответ:

1. Что такое *VM – шина* «родительской» хостовой операционной системы?

Ответ:

1. Какие типы дочерних разделов в «дочерней» хостовой операционной системе?

Ответ:

1. Дочерний раздел типа с операционной системой семейства Windows и установленными компонентами интеграции создан для чего?

Ответ:

1. Дочерний раздел типа с операционной системой, отличной от семейства Windows и с установленными компонентами интеграции создан для чего?

Ответ:

1. Дочерний раздел типа без компонент интеграции создан для чего?

Ответ:

1. Какие Системные требования к Windows 2008 Standard (64-bit) Hyper-V Core?

Ответ:

1. Сколько гостевых ОС поддерживает Windows 2008 Standard (64-bit) Hyper-V Core?

Ответ:

1. Hyper-V поддерживает Linux ?

Ответ: да/нет

1. Hyper-V поддерживает Windows server 2012?

Ответ: да/нет

1. Какие ограничения Hyper-V ?

Ответ: да/нет

1. Что такое Миграция виртуальных машин в Windows Server 2012 Hyper-V?

Ответ:

Выслать на [kyi12@bigmir.net](mailto:kyi12@bigmir.net)