Отчет практического занятия по теме:

Сравнение возможностей различных редакций ОС Windows Server 2019

ПІБ Пархоменко Антон Володимирович №гр КНЗ-31

1 задание

Цель: Изучить возможностей различных редакций ОС Windows Server 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ответить на вопросы. | Ответ |
|  | Какие редакции ОС Windows Server 2019 существуют (перечислить) | Foundation, Essentials, Standard and Datacenter |
|  | Предназначение ОС Windows Server 2019 Essentials (кратко описать для чего создана) | small businesses of up to 15 users |
|  | Предназначение ОС Windows Server 2016 Standard (кратко описать для чего создана) | small businesses of up to 25 users |
|  | Предназначение ОС Windows Server 2019 Datacenter (кратко описать для чего создана) | medium to large businesses that require additional features not present in the Foundation & Essential edition |
|  | Какие функции выполняет ОС Windows Server 2019 (перечислить) | Комп'ютер, на якому встановлена така операційна система, може виконувати ролі файлового сервера, сервера служби веб-додатків, сервера терміналів, поштового сервера, сервера віддаленого доступу, служби DNS (доменних імен), служби каталогів, сервера потоків мультимедіа та інші. |
|  | Перечислить преимущества ОС Windows Server 2019 | 1. Active Directory!   Windows Server 2012 R2 призначений для створення хмарних середовищ і центрів даних, в яких можна зручно зберігати дані, що вимагають великих ресурсів. Приємним бонусом для кожної компанії стане можливість швидкого відновлення даних, адже платформа передбачає захист від перебоїв в мережі. У Windows Server 2012 R2 можна з легкістю розгорнути або масштабувати додатки, ефективно розподіляти навантаження між локальним вузлом і хмарним сервісом. Останній дозволяє постійно мати доступ до корпоративної інформації, додатків та інших ресурсів, а просте управління посвідченнями в центрі обробки персональних даних забезпечує повну безпеку інформації. |
|  | Перечислить отличия ОС Windows Server 2019 | відмінності від чого? |
|  | Ключевые области нововведений ОС Windows Server 2019 |  |
|  | Что такое Windows Admin Center? |  |
|  | Что такое Advanced Threat Protection (ATP) |  |
|  | В чем суть поддержки Linux внутри экранированных виртуальных машин |  |
|  | В чем суть работы Резервного сервера HGS и автономного режима работы виртуальных машин |  |
|  | Какие средства системной аналитики в ОС Windows Server 2019 |  |
|  | Что такое Encrypted Networks |  |
|  | Что такое Высокопроизводительные шлюзы SDN |  |
|  | Что нового в подсистеме хранения в ОС Windows Server 2019 |  |
|  | Что такое Storage Migration Service |  |
|  | В чем Улучшение в Storage Spaces Direct |  |
|  | В чем Улучшения в Storage Replica |  |
|  | Какие изменения в отказоустойчивой кластеризации в ОС Windows Server 2019 |  |
|  | В чем Улучшения в Failover Clustering |  |
|  | Для чего Контейнеры Linux в Windows |  |
|  | Что обеспечивает Повышение производительности сети для виртуальных рабочих нагрузок |  |
|  | Что обеспечивает Low Extra Delay Background Transport |  |
|  | В чем Улучшения в службе времени Windows |  |
|  | Что нового в платформе приложений в ОС Windows Server 2019 |  |
|  | Необходимые системные требования для установки Windows Server 2019. |  |
|  | Какие возможности имеет ОС Windows Server 2019: |  |
|  | Какие системные требования к процессору |  |
|  | Какие системные требования к оперативной памяти |  |
|  | Какие системные требования к оперативной памяти при установке виртуальной машины |  |
|  | Какие системные требования к контроллеру и дисковому пространству |  |
|  | Какие системные требования к установке |  |
|  | Какие системные требования к сетевому адаптеру |  |
|  | Какие системные другие требования есть |  |
|  | Какие системные требования для доступа в интернет |  |

Отчет выслать по адресу kyi12@bigmir.net