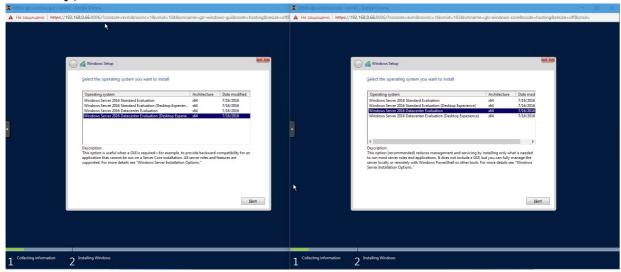
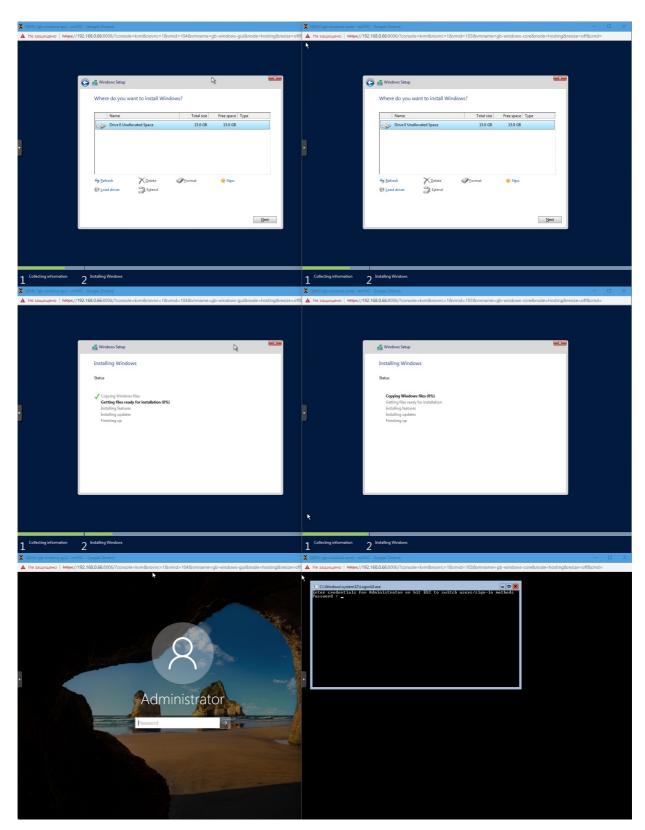
Windows Server, PowerShell и WMI

Урок 1. Установка и настройка Windows Server

Домашнее задание:

1. Установить операционные системы в режимах Core и GUI (с графическим рабочим столом). Отчеты в виде скриншотов (выбор режима установки Core\GUI, разбиение диска, вход в установленную систему).





2. На сервер необходимо установить операционную систему. Под систему отводится 200 Gb дискового пространства, под данные 100 Tb. Нужно ли использовать RAID массивы, если да, то какие и в какой конфигурации.

Не понятен вопрос. Дается болванка 100Тб и как организовать диска – наш выбор? Или нужно обеспечить пользователя ресурсом с ёмкостью в 100 Тб? Самым разумным способом было бы подать диск iSCSI, а как там он в полке собран, как резервируется и что с ним происходит – дело архитектуры СХД. К тому же РК такого объема будет очень проблематичным. Лучше всего разделить по 12 –15 Тб на сервер, организовать DFSn и разбить по ресурсам для доступа пользователям. Если это файлопомойка, хранимые данные на которой

не требуют надежного хранения то и организовывать массивы и отказоустойчивые конфигурации смысла нет, очень дорого. Если денег нам не жалко и вопроса бюджета не стоит, тогда две болванки по 100 Тб в разных ЦОДах, причем, СХД с аппаратной репликацией, а в полке диски в 10 рейде.

3. Есть сервер, с процессором, имеющим 6 ядер, на котором будут работать 50 человек и одна виртуальная машина. Что необходимо приобрести для лицензионной работы?

Лицензию Windows Server Standard + Терминальные лицензии RDS Calls.