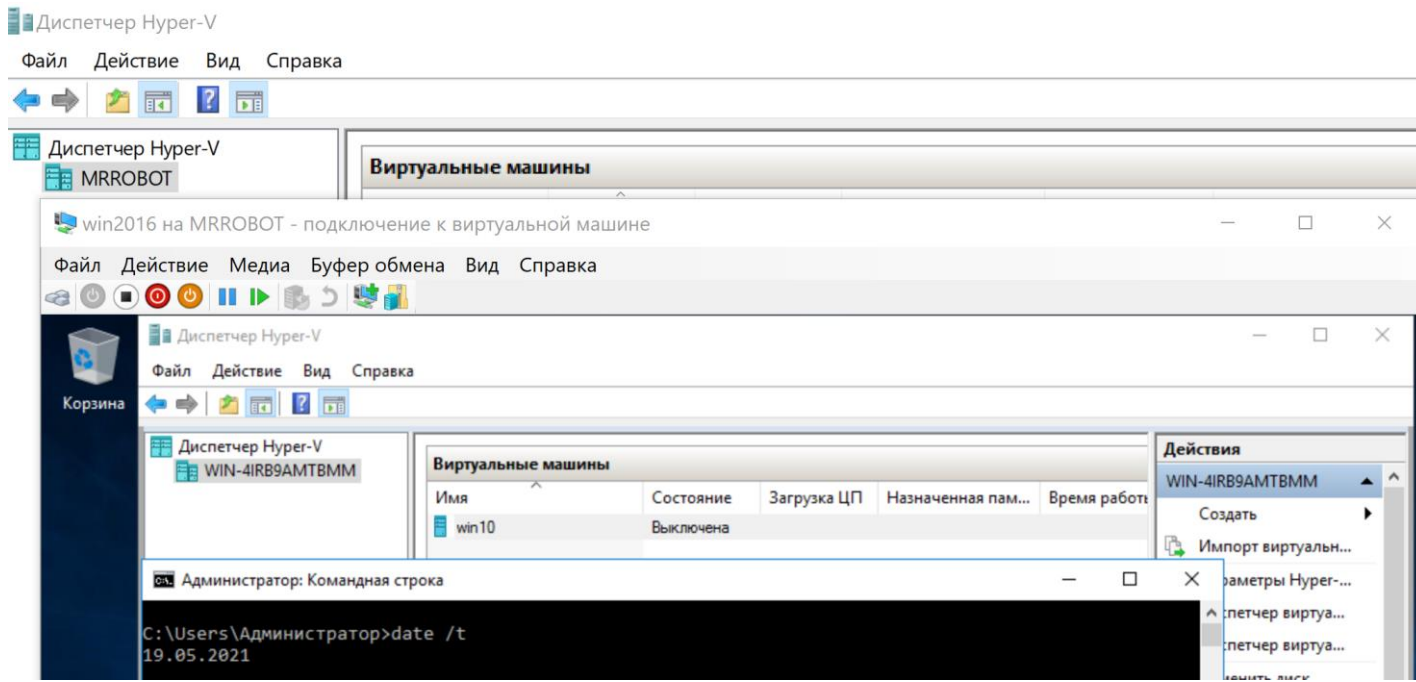


#### ЗАДАНИЕ:

- 1) Настройте вложенную виртуализацию на свой выбор: на хозяйской системе с Linux-дистрибутивом KVM или на хозяйской системе с Windows 10 Hyper-V.
- 2) Оцените производительность гостевого гипервизора. Для простоты можно понаблюдать за отзывчивостью разных процессов, например, загрузкой и стартом различных приложений. Более точную оценку можно получить, воспользовавшись тестами из Phoronix Test Suite.

#### РЕШЕНИЕ:

- 1) На хозяйской системе с Windows 10 установлен Hyper-V. На нем создана VM Windows Server 2016, с установленным Hyper-v, на нем в свою очередь установлена VM Windows 10.



2)

Было проведено сравнение работы одинаковых приложений на хостовой системе (Windows 10) и аналогичной на гостевом гипервизоре. Как и ожидалось, приложения загружаются дольше, более долгий отклик на действия, нет плавности графики. Данные различия особенно заметны на "тяжелых" приложениях типа Adobe Photoshop.