## DHCP\_homework

- 1. Создайте стандартную DHCP зону с маской /23. Необходимо исключить выдеоление IP адресов по DHCP для последних 20 адресов сети.
- 2. Создайте дополнительную DHCP зону на 32 адреса.
- 3. Измените стандартное время выделенного адреса (lease time).
- 4. Измените список параметров, которые выдаются клиенту (NTP-сервер, Log-сервер)
- 5. Зарезервируйте IP-адрес клиента полученного по DHCP (потребуется дополнительный сервер, имитирующий DHCP-клиента).
- 6. Создайте запрещающее правило получения IP по DHCP (потребуется дополнительный сервер, имитирующий DHCP-клиента)
- 7. Создайте свою политику DHCP с различными условиями

## Extra.

- 1. Сделайте backup текущего DHCP сервера, удалите роль DHCP сервера и восстановите из ранее сделанного бэкапа.
- 2. Измените стандартный путь хранения DHCP базы.
- 3. Настройте резервирование (Failover) DHCP зон между двумя DHCP серверами.
- 4. Использую системные логи (Event Viewer) просмотрете и проанализируйте все события, связанные с DHCP.