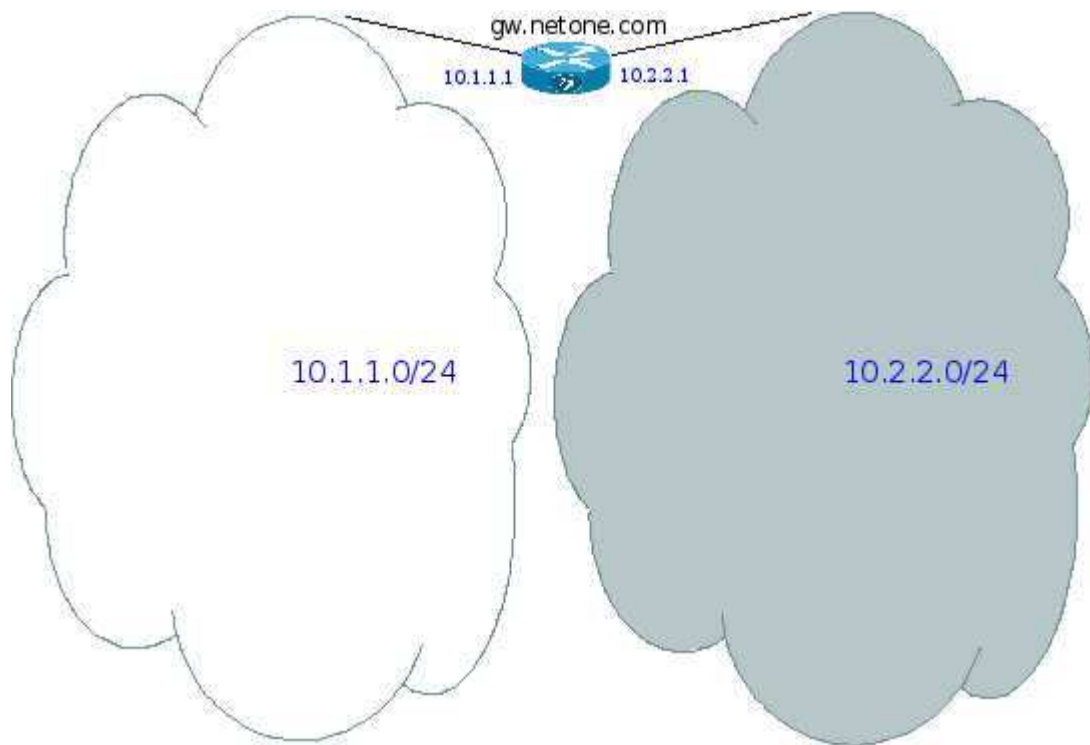


Карта практического занятия

Роль: администратор сети, администратор шлюза



Задачи:

1. Настроить сетевые интерфейсы eth0 и eth0:0 с адресами, указанными на схеме сети.
2. Разрешить маршрутизацию (записать 1 в файл /proc/sys/net/ipv4/ip_forward) и сделать настройку таким образом, чтобы при загрузке происходила такая запись автоматически
3. Настроить маршрутизацию с помощью route
4. С помощью средств управления сетью создать карты обеих сетей, в которые включить ip компьютера, запущенные службы, предполагаемая роль.
5. Создать с помощью xinetd собственную echo-службу, позволяющую проверять работу сети.
6. Написать скрипт, проверяющих доступность всех хостов в сети.

Внимание! Все настройки необходимо выполнить таким образом, чтобы после перезагрузки все необходимые сервисы поднимались автоматически.