

№	Имя хоста	Роль	IP	CPU	RAM
3	client1	Клиент (участник домена)	192.168.101.211	1	2
4	dc03	Контроллер домена (сайт 2)	10.11.0.201	3	4
5	dhcp	Сервер DHCP (сайт 2)	10.11.0.202	1	2
6	ps	Сервер печати	192.168.101.205	1	2
7	fs	Файловый сервер	192.168.101.206	1	2
8	client2	Не входит в домен, подключен к сети 10.11.0.0/24	динамический	1	2
9	gate	Шлюз в Интернет, внешний DNS сервер	192.168.101.1 10.11.0.1	1	1

Создание ресурсных записей на сервере DNS:

- 1 Создать ресурсную запись для хоста с доменным именем router2.ald.test, которому соответствует адрес 10.11.0.1.
- 2 Создать ресурсную запись для хоста с IP адресом 10.11.0.1, которому должно соответствовать доменное имя router2.ald.test.
- 3 С помощью команды nslookup или dig проверить, что ресурсные записи были созданы корректно.

Настройка службы DHCP:

- 1 Создать виртуальную машину dhcp путем клонирования ВМ template-aldpro-1.4.1.
- 2 В ВМ dhcp настроить сетевой интерфейс так, чтобы он находился во внутренней сети (10.11.0.0/24) и запустить ВМ dhcp.
- 3 Ввести ВМ dhcp в домен, используя скрипт client_install.sh:
 - имя хоста dhcp.ald.test;
 - IP адрес – 10.11.0.202/24;
 - шлюз – 10.11.0.1;
 - сервер DNS – 10.11.0.201.
- 4 В портале управления ALD Pro развернуть службу DHCP, привязав ее к сайту «Филиал в г. Екатеринбурге».

Внимание: развертывание службы DHCP производится на контроллере домена, привязанного к сайту «Филиал в г. Екатеринбурге».