

№	Имя хоста	Роль	IP	CPU	RAM
6	os	Сервер установки ОС по сети - TFTP /HTTP (сайт 2)	10.11.0.203	1	2
7	comp-bios	«Пустая» ВМ с BIOS для установки ОС по сети.	динамический	1	2
8	comp-uefi	«Пустая» ВМ с UEFI для установки ОС по сети.	динамический	1	2
9	gate	Шлюз в Интернет, внешний DNS сервер	192.168.101.1 10.11.0.1	1	1

Развернуть сервер установки ОС:

- 1 Создать виртуальную машину os путем клонирования ВМ template-aldpro-1.4.1.
 - 2 В ВМ os настроить сетевой интерфейс так, чтобы он находился во внутренней сети (10.11.0.0/24) и запустить ВМ os.
 - 3 Ввести ВМ os в домен, используя скрипт client_install.sh:
 - имя хоста – os.ald.test;
 - IP адрес – 10.11.0.203/24;
 - шлюз – 10.11.0.1;
 - сервер DNS – 10.11.0.201;
 - 4 В портале управления ALD Pro развернуть сервер установки ОС («Автоматизация → Установка ОС по сети»), привязав ее к сайту «Филиал в г. Екатеринбурге» и указав в качестве DHCP-сервера хост dhcp.ald.test, и дождаться завершения задания.
- Внимание: развертывание сервера установки ОС производится на контроллере домена, привязанного к сайту «Филиал в г. Екатеринбурге».

Настройка DHCP сервера:

- 1 Через портал управления ALD Pro в настройках сервера DHCP указать адрес TFTP сервера и место хранения загрузчиков ОС pxelinux.0 и bootx64.efi. Выбор загрузчика должен осуществляться исходя из типа архитектуры клиента.