



Инструкция по установке сервера Domination на Debian x86-64

Системные требования.

Операционная система: Debian 11.0 и выше.

Процессор: не ниже Intel Celeron G1620.

Диск для ОС: не ниже 60 Гбайт.

ОЗУ: до 48 каналов – не менее 4 Гбайт. До 128 каналов – не менее 8 Гбайт.

Сеть: до 32 каналов рекомендуется 2 адаптера 1 Гбит/сек. До 128 каналов – 4 адаптера 1 Гбит/сек.

Хранилище архива: до 32 каналов не менее 4 дисков, до 48 каналов не менее 8 дисков, до 96 каналов не менее 12 дисков, до 128 каналов не менее 16 дисков. Диски должны быть одинакового размера.

При использовании RAID-контроллера необходимо включить режим HBA.



Перед установкой операционной системы следует убедиться, что в BIOS материнской платы установлены верные дата и время.



ОС необходимо устанавливать на первый диск в системе (sda).



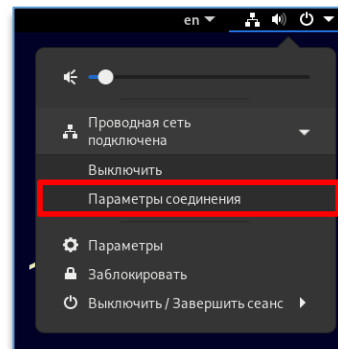
Для работы сервера Domination требуется не менее двух дисков. Один для операционной системы, второй и более для архива.



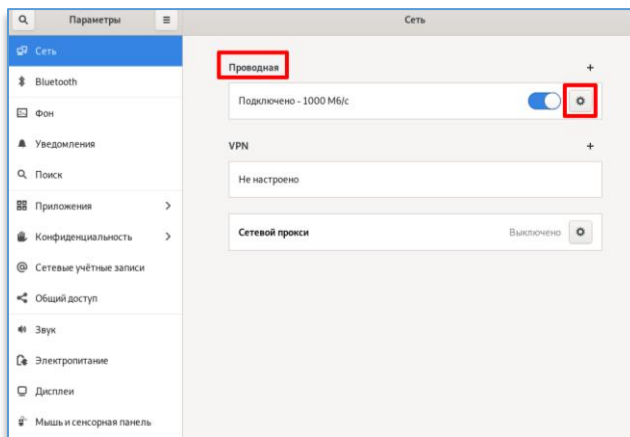
Запрещается устанавливать и включать NTP-сервер на компьютере, на котором планируется запускать Видеосервер Domination.

После установки ОС:

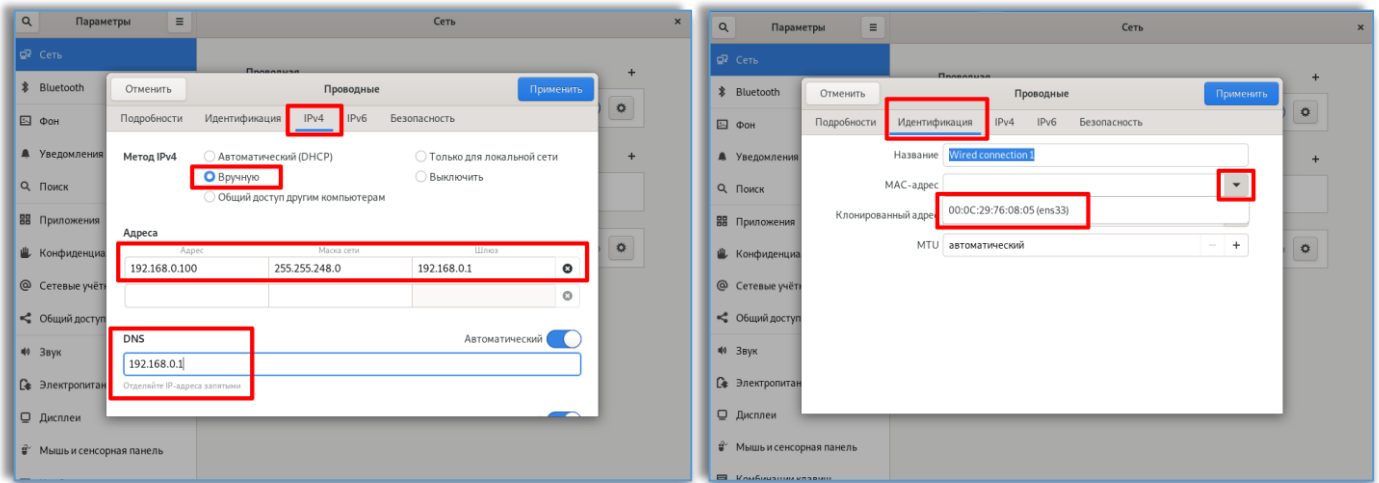
1. В правом верхнем углу рабочего стола на сетевом соединении нужно нажать правой клавишей мыши, выбрать «Проводная сеть подключена» и «Параметры соединения».



Напротив сетевой карты нажать на «Шестеренку».



Далее в «Проводном соединении» на вкладке «IPv4 – Вручную» необходимо добавить адрес, указать маску подсети, шлюз и DNS, нажать на кнопку «Сохранить».



На вкладке «Идентификация» указать конкретный сетевой адаптер для настроенного адреса.

Если сетевых адаптеров несколько, то данные настройки необходимо выполнить для каждой сетевой карты! Компьютер нужно запускать всегда с подключёнными патч-кордами.

После сохранения настроек нужно перезагрузить компьютер и проверить через терминал IP-адрес (команда: ip a).

Запуск терминала: Обзор – показать приложения – терминал.

2. Необходимо открыть терминал, написать «su», для открытия файлового менеджера Midnight Commander установлен пароль пользователя root – «mc».

Если нет пароля «mc», то надо установить его командой «apt install -y mc».

Скопировать (кнопка F5) файл «init.reg», находящийся на USB-носителе из комплекта поставки, в корень системы /..

3. В компьютер подключить ключ защиты Guardant, находящийся в комплекте поставки.



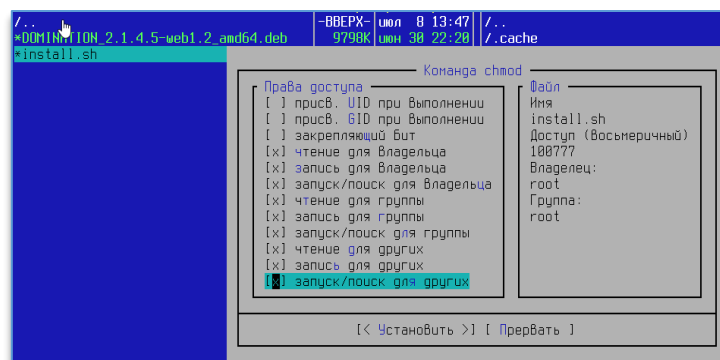
4. Скопировать папку «IP SOFT», находящуюся на USB-носителе из комплекта поставки, на сервер (ПК).

В папке «IP SOFT» выставить права файлам install.sh и DOMINATION....deb:

- выбрать файл,
- нажать сочетание клавиш «Ctrl + X»,
- нажать на клавишу «C»,
- установить.

Поставить «галку» можно кликом левой клавиши мыши или клавишей «Пробел».

5. Запустить файл двойным кликом левой клавиши мыши и нажать «Ctrl + O» для просмотра подробной информации по установке.



6. Внимание! Если сервер не может найти обновления при установке, необходимо обновить операционную систему.

Для этого необходимо прописать в терминале:

apt update

apt upgrade

Если при установке выдает ошибку:

– «License file /init.reg does not exist!» – выполнить пункт 3.



После установки компьютер издаст звуковой сигнал. Это означает, что сервер запустился. Подключиться к серверу можно по адресу, указанному в настройках сетевого адаптера ОС.



Категорически запрещается использование ПК, который является видеосервером, в качестве NTP-сервера.