



Инструкция по установке сервера Domination на Ubuntu

Системные требования.

Операционная система: Ubuntu 20.04 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).



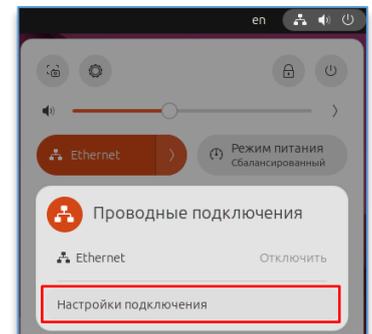
Для работы сервера Domination требуется не менее двух дисков. Один для операционной системы, второй и более для архива.



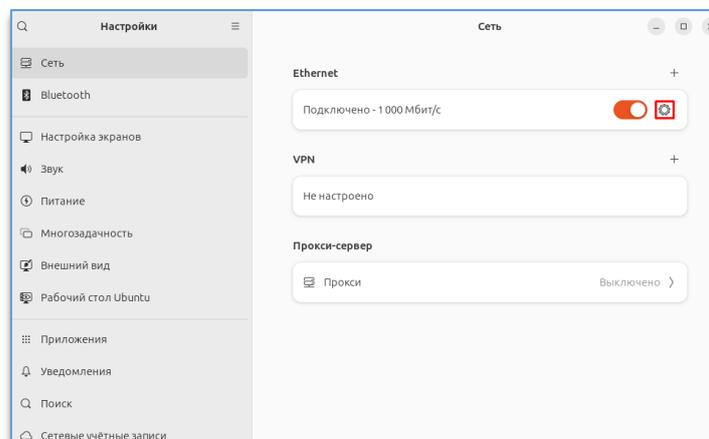
Запрещается устанавливать и включать NTP-сервер на компьютере, на котором планируется запускать Видеосервер Domination.

После установки ОС:

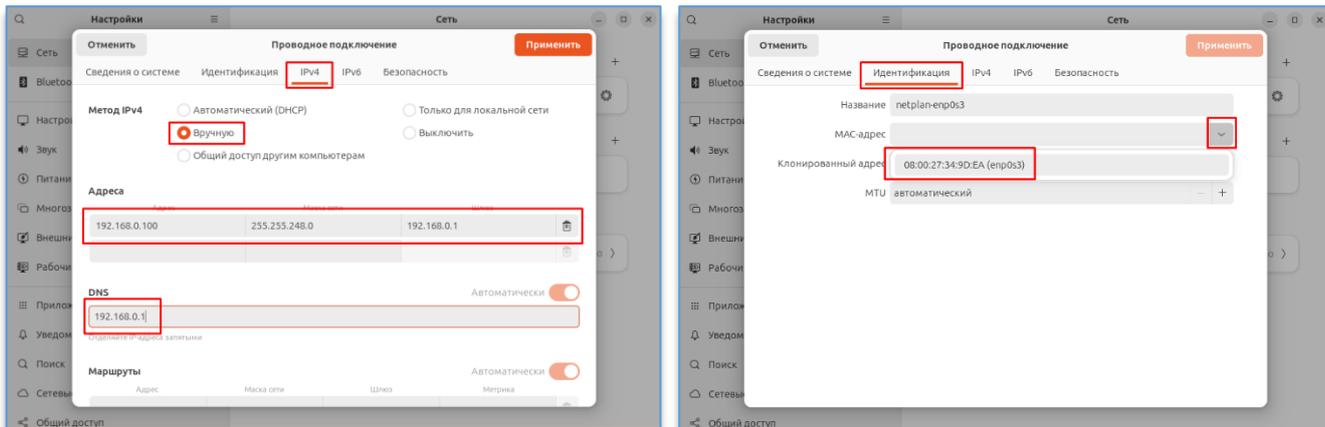
1. В правом верхнем углу рабочего стола на сетевом соединении нужно нажать левой или правой кнопкой мыши, выбрать «**Проводные подключения**» и «**Настройки подключения**».



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 «Применить».



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).

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



3. Необходимо открыть терминал (показать приложения – терминал), написать команду «sudo mc» для открытия файлового менеджера Midnight Commander.

Если не установлен Midnight Commander, то можно установить его командой «apt install -y mc».

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

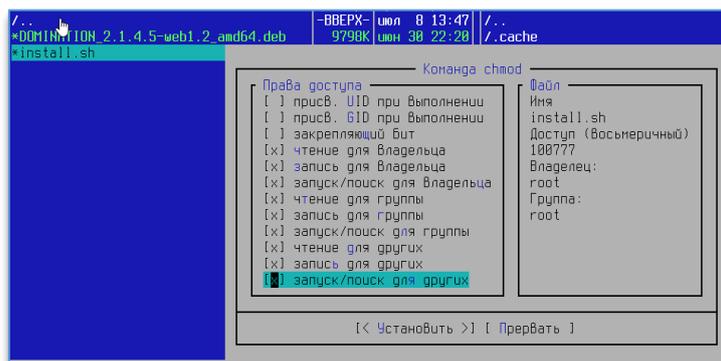
4. Скопировать папку «IP SOFT», находящуюся на USB-носителе из комплекта поставки, на сервер (ПК).

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 отметку в чекбоксе можно кликом левой кнопки мыши или клавишей «Пробел».

5. Запустить файл двойным кликом левой кнопки 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:

```
sudo apt update
```

```
sudo 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.