

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 включать 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».

Q	Настройки	=	Сеть	- 0
🗟 Cet	гь		Ethernet	+
🖁 Blu	etooth		Подключено - 1 000 Мбит/с	
🖵 Had	стройка экранов			
ф) Зву	/κ		VPN	+
🚯 Пит	тание		Не настроено	
🕞 Мн	огозадачность		Прокси-сервер	
🔮 Вне	ешний вид		🗟 Прокси	Выключено 👌
😰 Pać	бочий стол Ubuntu			
ііі Прі	иложения			
Ф Уве	гдомления			
Q Noi	иск			
🛆 Cet	гевые учётные записи			

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

Q	Настройки	-	Сеть	- • ×	Q	Настройки	Ξ	Сеть	9		×
🗟 Сеть	Отменить	Проводное подклю	чение Приме	енить	🗟 Сеть	Отменить	Проводное подклю	мение	Применить		
Bluetoo	Сведения о системи	е Идентификация IPv4 IPv6	Безопасность	+	Bluetoo	Сведения о системе	Идентификация IPv4 IPv6	Безопасность		+	
🖵 Настроі	Метод IPv4	О Автоматический (DHCP)	О Только для локальной сети	•	🖵 Настроі	Назі	вание netplan-enp0s3			0	
4 » Звук	L	 Вручную Общий доступ другим компьютерам 	Выключить	+	∢ 0 Звук	MAC	адрес		~	+	
🖲 Питани	Адреса				④ Питани	клонированный	адрес 08:00:27:34:9D:EA (enp0s3) МТU автоматический		- +		
П Многоз	Anpes	Maora com	Write		🗅 Многоз						
🗭 Внешни	192.168.0.100	255.255.248.0	192.168.0.1		🗭 Внешни						
👰 Рабочи					😰 Рабочи					• >	
⊞ Прилож	DNS		Автоматически		III Прилож						
Д Уведом	Отделяйте IP-адреса зап	ытыми		_	Д Уведом						
Q Поиск	Маршруты		Автоматически		Q Поиск						
🛆 Сетевы	Адрес	Маска сети	Шлюз Метрика		🛆 Сетевы						
< Общий д	оступ				Общий ,	доступ					

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 «С»,
- 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.

7 ⊭004110N_2.1.4.5-⊍eb1.2_an *install.sh	-НВЕРК цом. 8 13:47 / 464.deb 9799K цом. 38 22:28 /.cache Конанда chmod Сасне Права goctyna Конанда chmod Øaŭn I присв. UID при выполнениц I присв. GID при выполнениц I закрепляющий бит Mas Install.sh I закрепляющий бит Install.sh Доступ (восьнеричный) 180777 Ixl запись для владельца Ixl этение gля группы Ixl запись для прупки Ixl этение gля gpyrux Foganere: root root Ixl этение gля gpyrux Ig) запуск/поиск для gpyrux Ig) запуск/поиск для gpyrux Ig) запуск/поиск для gpyrux
	[< Установить >] [Прервать]

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 NTPсервера.