**System administrator**



**Пильцев Михаил Олегович**

Дата рождения: 20.03.2004   
Город: Раменское   
Занятость: Полная   
   
**Телефон:** +7 (977) 147-47-42   
**E-Mail**: workmishkabtw@gmail.com  
**Telegram:** [t.me/mishkabtw](https://t.me/mishkabtw)  
**Github:** [github.com/mishkabtw](https://github.com/mishkabtw)

**Обо мне:** Имею хорошие знания о языках HTML5 и CSS3, также имеется представление о языке JavaScript и опыт работы с библиотекой jQuery. Владею базовыми знаниями OS LINUX (Centos 7), модель OSI, имею представление об устройстве и принципе работы сетевых протоколов, таких как: HTTP, HTTPS, DNS, TCP/UDP, POP3, SSL и другие.

**Профессиональные навыки**:

* Хорошие знания языков HTML5 и CSS3.
* Написал [сайт](https://github.com/mishkabtw/site), с применением языков HTML5, CSS3 и JavaScript.
* Имею представление о работе с OS LINUX (Centos 7).
* Работа и администрирование локальной виртуальной машины на базе Linux (Centos 7).
* Небольшие навыки настройки сети Cisco.
* Управление процессами OS LINUX (Centos 7).
* Конфигурирование SSH ключей для подключения к виртуальной машине.
* Конфигурирование сервера, а также настройка прав для дргуих пользователей.
* Анализ логов.
* Конфигурирование сети, с помощью утилиты IP.
* Debug сети (ping, traceroute и mtr).
* Создание NFS и LVM хранилищ.
* Технические и разговорные знания английского языка.

**Пройденные курсы**:

* HTML5
* CSS3
* JavaScript
* CCNA

**Образование**:

# 2011 - 2020 - МОУ Раменская средняя общеобразовательная школа № 6 (9 классов)

**2020** - по настоящее время - ГБПОУ МО «Филиал при Авиационном техникуме им. Казакова», специальность «Сетевое и системное администрирование», дневное отделение.

**Опыт работы**:

***Frontend-developer:***

* + Создание и разработка дизайна сайта.
  + Подключение скриптов и стилей библиотеки jQuary.
  + Работа и настройка скриптов для корректной работы сайта.

***Практические задачи:***

* + Управление процессами утилитой systemctl и создание однократно выполняемых задач утилитой at.
  + Взаимодействие между двумя виртуальными машинами с помощью утилиты SSH. Создание и проброс RSA ключей в LINUX (Centos 7).
  + Создание и настройка пользователей и групп виртуальной машины с использованием useradd, usermod, groupadd и groupmod.
  + Настройка прав для пользователя и группы на определенный файл или каталог утилитой chmod и chown.
  + Анализирование логов виртуальной машины (journalctl).
  + Просмотр сетевых интерфейсов и IP адресов командой IP address. Добавление IP адреса на определённый интерфейс командой IP address add, а также удаление IP адреса с нужного интерфейса командой IP address del. Просмотр ARP таблицы командой IP neigh show.
  + Диагностика сети и проверка доступности удалённого хоста при помощи утилиты ping. Анализ маршрута и ошибок в соединение утилитой traceroute, а также отслеживание задержек и производительности утилитой mtr.
  + Установка и настройка NFS сервера: включение процессов сервера (systemctl); Настройка прав директорий и файлов; Добавление портов NFS сервера в брандмауэре для корректной работы в сети (firewall-cmd —permanent —add-port=…).
  + Установка и настройка клиента NFS: включение сервисов и активация их автозагрузки (systemctl); Монтирование шары на сервер (mount); Добавление автомонтирования при включении системы.
  + Создание LVM: Создание нового раздел sba командой gdisk; Создание физического тома (pvcreate); Создание группы томов (vgcreate); Создание логического тома и добавление его в группу томов (lvcreate).