Cheatography

# Шпаргалка Linux Cheat Sheet

by rocket248 via cheatography.com/189989/cs/39605/

## МЕНЕДЖЕР ПАКЕТОВ YUM

| | |
|---|---|
| yum repolist | Список репозиториев |
| yum repoinfo nauphone | Информация о репозитории |
| yum repo-pkgs nauphone list \| grep outbound | Поиск доступных пакетов по названию |
| rpm -qa \| grep nauphone-message-box | Текущая установленная версия пакета |
| yum clean all | Очистить кэш пакетов, необходимо для обновления метаданных |
| yumdownloader robots-nauphone-ivr-v2-erudite-outbound.x86_64 | |
| rpm2cpio robots-nauphone-ivr-v2-erudite-outbound-5.8.0-1.el7.x86_64.rpm \| cpio -idmv | Скачать пакет для дальнейшего анализа (в отдельный каталог!) |
| yumdownloader nauphone* --resolve | Скачивание в текущую директорию rpm-пакетов и всех зависимостей |
| yum whatprovides java-17-openjdk | Узнать из какого репозитория пакет |
| yum provides "/usr/share/Modules" | Узнать из какого пакета файл |
| yum localinstall *.rpm | Установить предварительно скаченные rpm-пакеты |

## ПАРСИНГ ЛОГОВ

| | |
|---|---|
| tail -f /opt/nsd/logs/sdng.log \| grep --line-buffered script.Script | Выдача лога в реальном времени по ключевым словам |
| journalctl --since "2022-03-22 14:37:00" > /root/journalctl.txt | |
| journalctl -xe --since "5 min ago" | journalctl |
| less /var/log/messages | Чтение и пагинация по логу |

## ПАРСИНГ ЛОГОВ (cont)

| | |
|---|---|
| tail -n 30 /var/log/messages | Отображение последних 30 строк из лога |
| head /var/log/messages | Отображение первых 10 строк из лога |

## ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА

| | |
|---|---|
| fdisk -l | Информация о дисках |
| lsblk | Информация о блочных устройствах |
| df -H | Информация о разделах |
| du -sh /opt/* \| sort -hr | Просмотр размера каталогов |
| cat /dev/null > /opt/nsd/logs/sdng.log | Обнуление лога |
| find . -type f -name "sip" | Поиск файла |
| find . -name "*.php" -mtime -5 -exec grep -qi 'filesman' {} \; -exec ls -la {} \; | Поиск файла по содержимому |
| mkdir | Создать каталог |
| which | Найти исполняемый файл в PATH |
| locate | Найти расположение файла |
| namei -l /opt/naumen/nauphone/spool/-addons/httpservice3/ | Проверка прав доступа по всему пути |
| sudo -u voip test -r /opt/naumen/nauphone/spool/addons/httpservice3/config.py; echo "$?" | Проверка чтения файла от имени пользователя |
| sudo sed -i 's/^SELINUX=enforcing$/SELINUX=permissive/' /etc/selinux/config | Замена строк в текстовом файле |




Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

# Шпаргалка Linux Cheat Sheet

by rocket248 via cheatography.com/189989/cs/39605/

## СЕРВИСЫ SYSTEMCTL

| | |
|---|---|
| systemctl list-units --type service | Все запущенные сервисы |
| systemctl list-units --type service -all | Вообще все сервисы |
| systemctl list-unit-files --state enabled | Список сервисов, запускаемых автоматически |

## FIREWALLD

| | |
|---|---|
| firewall-cmd --get-services | список доступных сервисов |
| firewall-cmd --permanent --add--service=http | добавление определённого сервиса в список исключений |
| firewall-cmd --zone=public --permanent --add-port=3389/tcp | добавление определённого порта в список исключений |
| firewall-cmd --list-all | просмотр всех текущих правил |
| firewall-cmd --reload | сохранение внесённых изменений |

## DOCKER

| | |
|---|---|
| docker service ls | |
| docker service logs o5d8agnmqjq8 -f | |
| docker service logs o5d8agnmqjq8 --since 20m | |
| docker service scale erudite-project_levitan=0 | |
| docker service scale erudite-project_levitan=1 | |
| docker inspect -f '{{.Id}}' 9ec9cedca3cf (get long id) | |
| docker ps --format "table {{.ID}}\t{{.Names}}\t{{.Status}}\t{{.Ports}}" | |
| docker ps -a | получить id контейнера |
| docker exec -it 072ad33a5836 bash | |
| docker exec -it -u root 072ad33a5836 bash | зайти под рутом |
| docker cp /etc/pki/ca-trust/source/anchors/ca.cer 1dd19051682e:/etc/pki/ca-trust/source/anchors/ca.cer | |
| docker cp 2195d5163046:/home/keras/archive.tar.gz /root/archive.tar.gz | |

## DOCKER (cont)

| | |
|---|---|
| find /proc -mindepth 2 -maxdepth 2 -name exe -exec ls -lh {} \; -exec sh -c 'echo -n cmdline: ; cat "-${0%exe}cmdline" \| xargs -0 echo ; echo' {} \; | ps без ps |
| docker stack rm erudite-project | остановка сервисов erudite |
| docker stop $(docker ps -a -q) && docker rm $(docker ps -a -q) | остановка и удаление всех контей-неров |
| docker rm $(docker ps -a -q) | удалить все контейнеры ??? |
| docker rmi -f $(docker images -q) | удалить все образы |

## CURL

| | |
|---|---|
| curl https://ncc.sigma-it.local/api/v2/ --noproxy '*' -v --insecure | |

## CRONTAB

| | |
|---|---|
| ls -la /var/spool/cron | Файлы кронтаба |

## ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

| | |
|---|---|
| cat /etc/os-release | версия операционной системы |

## СЕТЬ

| | |
|---|---|
| ip -a | Информация о сетевых интерфейсах |
| tcpdump -i eth0 -w /tmp/tcpdump-_packets.pcap | Сбор трафика |
| nmap -sS 10.196.18.196 | Информация об открытых портах хоста |

## АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

| | |
|---|---|
| free | Память |
| grep -c ^processor /proc/cpuinfo | CPU |

## SSL

| | |
|---|---|
| openssl s_client -connect ncc.sigma-it.local:443 | Проверка ответа от сервера |




Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Cheatography

# Шпаргалка Linux Cheat Sheet

by rocket248 via cheatography.com/189989/cs/39605/

## GIT

| | |
|---|---|
| git clone https://gitlab.sigma-it.ru/vushanyov/httpservice3.git httpservice3 | клонирование существующего репозитория |
| git init | создание окружения git |
| git add /plugins/sigma_tracker/ | добавление файла или каталога в git |
| git commit -am 'Релиз кастомного виджета и плагина по артефактам' | создание коммита |
| git status | состояние git |
| git push | загрузка в репозиторий |
| git pull | обновление из репозитория |
| git config --global user.name "Vlad Ushanyov" | конфигурирование автора |
| git config --global user.email "v.ushanyov@sigma-it.ru" | конфигурирование автора |

By **rocket248**
cheatography.com/rocket248/

Not published yet.
Last updated 19th July, 2023.


Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com