

### МЕНЕДЖЕР ПАКЕТОВ YUM

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

### ПАРСИНГ ЛОГОВ

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

### ПАРСИНГ ЛОГОВ (cont)

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

### ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА

<code>fdisk -l</code>	Информация о дисках
<code>lsblk</code>	Информация о блочных устройствах
<code>df -H</code>	Информация о разделах
<code>du -sh /opt/*   sort -hr</code>	Просмотр размера каталогов
<code>cat /dev/null &gt; /opt/nsd/logs/sdng.log</code>	Обнуление лога
<code>find . -type f -name "sip"</code>	Поиск файла
<code>find . -name "*.php" -mtime -5 -exec grep -qi 'filesman' {} \; -exec ls -la {} \;</code>	Поиск файла по содержимому
<code>mkdir</code>	Создать каталог
<code>which</code>	Найти исполняемый файл в PATH
<code>locate</code>	Найти расположение файла
<code>namei -l /opt/naumen/nauphone/spool/addons/http-service3/</code>	Проверка прав доступа по всему пути
<code>sudo -u voip test -r /opt/naumen/nauphone/spool/addons/http-service3/config.py; echo "\$?"</code>	Проверка чтения файла от имени пользователя
<code>sudo sed -i 's/^SELINUX=enforcing\$/SELINUX=permissive/' /etc/selinux/config</code>	Замена строк в текстовом файле



### 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 o5d8agnmqj8 -f	
docker service logs o5d8agnmqj8 --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 контейнеров
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/ --no-proxy '\*' -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
nmpr -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



### GIT

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

C

By [rocket248](#)  
[cheatography.com/rocket248/](https://cheatography.com/rocket248/)

Not published yet.  
Last updated 19th July, 2023.  
Page 3 of 3.

Sponsored by [ApolloPad.com](#)  
Everyone has a novel in them. Finish  
Yours!  
<https://apollopad.com>