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

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

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