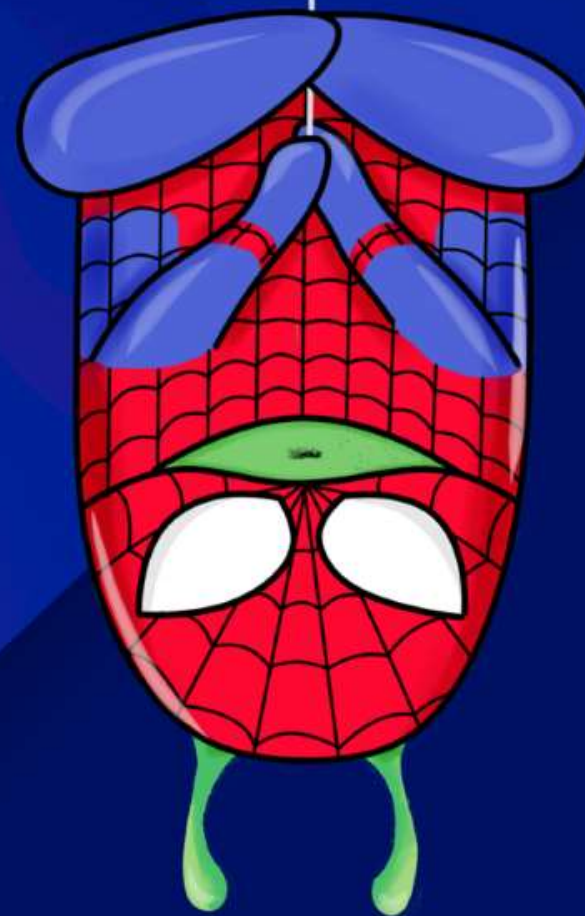


Инструменты для работы с интерфейсами

Спикер:

Марат Сибгатулин - eucariot



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

`ifconfig`

`arp`

`route`

`netstat`

`iproute2`

`ip` – для управления интерфейсами и параметрами IP

`tc` – для управления трафиком (в частности QoS)

`ss` – для просмотра соединений и открытых портов

IP ADDRESS

Просмотр и изменение информации и настроек IP-адресов

`ip address show` – просмотр IPv4 и IPv6-адресов

`ip address add/del` – удаление и добавление адресов

`-j` – вывод в формате json

Сокращается до `ip a`



IP LINK

Просмотр и изменение информации и настроек интерфейсов

`ip link show` - просмотр

`ip link set` – изменение

`ip link add/delete` – добавление и удаление интерфейсов

`-j` – вывод в формате json

Сокращается до `ip l`



IP NEIGHBOR

Просмотр и изменение информации и настроек IP-соседей по протоколам ARP и NDP

`ip neighbor show` – просмотр IPv4 и IPv6-соседей

`-j` – вывод в формате json

Сокращается до `ip n`



IP ROUTE

Просмотр и изменение информации и настроек IP-маршрутов

`ip route show` – просмотр информации о IPv4-маршрутах

`ip -6 route show` – просмотр информации о IPv6-маршрутах

`ip -6 route show` – просмотр информации о IPv6-маршрутах

`ip -4/6 route add/delete` – добавление и удаление IPv4/IPv6-маршрутов

`-j` – вывод в формате json

Сокращается до `ip r`



ВАЖНО

Все изменения хранятся до перезагрузки
Они не записываются **никуда**



Как делать персистентные конфиги
смотрите в следующих сериях...

