

Инструменты для управления сетью

Спикер:

Марат Сибгатулин - eucariot

КУПЛЕНО НА
SKLADCHIK.COM



ip

```
ip address add/delete
```



```
ip route add/delete
```

Работает

538242

ip

```
ip address add/delete
```



```
ip route add/delete
```

Работает

До первого ребута



ip

```
ip address add/delete
```

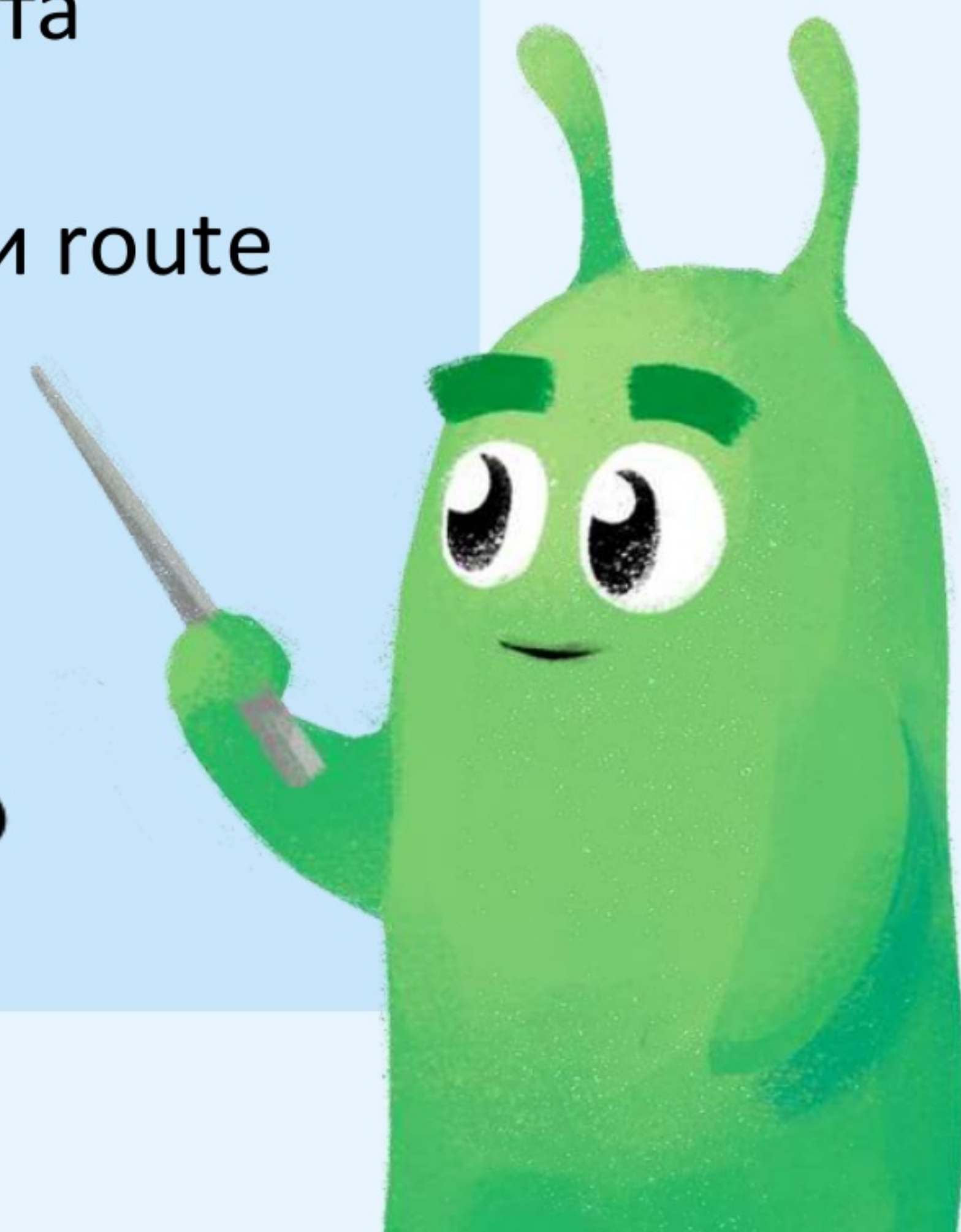


```
ip route add/delete
```

Работает

До первого ребута

Туда же ifconfig и route



ИНСТРУМЕНТЫ ПЕРСИСТЕНТНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ

Скрипты ifupdown

- Управляются в `/etc/network/interfaces`
- **ifup**, **ifdown** – скрипты включения и выключения интерфейсов
- **ifreload** – актуализация интерфейсов на основе данных в файле конфигурации

Netplan – рендерер конфигурации

- Управляются в `/etc/netplan/`
- Поддерживаемые сервисы:
 - NetworkManager
 - Systemd-networkd



NETPLAN КОНФИГУРАЦИЯ

Файлы конфигурации: /etc/netplan/

Описывается в формате: yaml

```
network:  
  version: 2  
Тип интерфейса:  
  Имя интерфейса:  
    Параметр: значение
```

```
network:  
  version: 2  
ethernets:  
  ens3:  
    addresses: [192.168.0.1/24]  
wifis:  
  wlp3s0b1:  
    dhcp4: yes
```


NETPLAN КОМАНДЫ

`netplan generate`

– создать конфигурацию для сервиса

`netplan apply`

– создать конфигурацию и применить её

`netplan try`

– создать конфигурацию и проверить её,
применить только при подтверждении
администратором