

Настройка интерфейсов зондов Метротек через которые будет тестироваться канал СВЯЗИ

Настройка сетевых интерфейсов выполняется путём конфигурирования файла `/etc/network/interfaces.d/gbe` (тестовые/измерительные интерфейсы `gbe0` и `gbe1`). Для TenGigabitEthernet - `xge0`, `xge1`

Открытие файлов:

```
vim /etc/network/interfaces.d/gbe
```

Пример содержимого `/etc/network/interfaces.d/gbe`:

```
auto gbe0
iface gbe0 inet static
    address 192.168.200.135
    netmask 255.255.255.0
    up route add -net 192.168.176.0/24 gw 192.168.200.149
    up route add -net 192.168.2.0/24 gw 192.168.200.149
    up route add -host 31.128.78.198 gw 192.168.200.149

auto gbe0.1400
iface gbe0.1400 inet static
    address 10.39.5.250
    netmask 255.255.255.252
    gateway 10.39.5.249
    vlan_raw_device gbe0

auto gbe0:1450
iface gbe0:1450 inet static
    address 10.39.55.250
    netmask 255.255.255.252
    up route add -host 10.39.50.250 gw 10.39.55.249

auto gbe1
iface gbe1 inet static
    address 192.168.250.131
    netmask 255.255.255.0
```

В примере выше шлюз по умолчанию настроен на одном из `vlan` интерфейса `gbe0`.

Для применения настроек необходимо ввести команду:

```
service networking restart
```

ИЛИ

```
systemctl restart networking
```

ИЛИ

```
/etc/init.d/networking restart
```

Рекомендуется применять перезагрузку, т.к. в некоторых ситуациях настройки могут не примениться, например, при перемещении ip-адреса с одного интерфейса на другой.
