**Настройка сетевых интерфейсов с помощью network manager**

Служба Network Manager — удобный и гибкий инструмент для настройки сетевых интерфейсов с помощью командной строки в Linux.

Чтобы использовать инструмент nmcli в командной строке Linux для настройки сетевых интерфейсов с помощью Network Manager, необходимо:

Открыть командную строку.

Просмотреть список доступных сетевых подключений по команде:  
nmcli connection show

Просмотреть подробную информацию о сетевом подключении:  
nmcli connection show [имя\_подключения]

Использовать следующую команду, чтобы создать новое сетевое подключение:  
nmcli connection add con-name [имя\_подключения] ifname [имя\_интерфейса] type [тип\_подключения] [дополнительные параметры]

Например:

nmcli connection add con-name my-eth0 ifname eth0 type ethernet ip4 192.168.1.100/24 gw4 192.168.1.1

Чтобы изменить существующее сетевое подключение, использовать команду:  
nmcli connection modify [имя\_подключения] [параметры]

Например:

nmcli connection modify my-eth0 ipv4.addresses 192.168.1.200/24 ipv4.gateway 192.168.1.1

Чтобы удалить сетевое подключение, использовать команду:  
nmcli connection delete [имя\_подключения]

Например:

nmcli connection delete my-eth0

Такой подход к настройке сетевых интерфейсов в командной строке может быть особенно полезен в том случае, когда у вас нет графической оболочки или вы работаете удалённо через терминал.

Кроме того, nmcli также поддерживает дополнительные параметры для настройки сетевых интерфейсов: VPN, Wi-Fi, мосты и т. д.

В целом, использование Network Manager в командной строке предоставляет удобный и мощный инструмент для настройки сетевых интерфейсов в Linux.

Также для настройки сетевых интерфейсов можно использовать nmtui — это псевдографический инструмент для NetworkManager, который позволяет настраивать несколько соединений, включая Ethernet, Wi-Fi, VPN и т. д.

Чтобы использовать nmtui для настройки сетевых интерфейсов в Linux:

1. Откройте командную строку.
2. Выполните следующую команду, чтобы запустить nmtui:  
   sudo nmtui
3. Используйте стрелки на клавиатуре, чтобы перемещаться в меню Edit a connection, и выберите соединение, которое хотите настроить. Затем нажмите Enter.
4. Используйте стрелки на клавиатуре, чтобы перемещаться по настройкам соединения, и введите необходимые значения. Затем нажмите OK.
5. Повторите шаги 3 и 4 для настройки других соединений.
6. Нажмите F10, чтобы сохранить настройки и выйти из nmtui.

Таким образом, с помощью nmtui можно быстро и легко настроить сетевые интерфейсы в Linux, используя удобный текстовый интерфейс.