

# Как Привязать Интерфейс к одной из Firewall зон в RHEL 8



## Red Hat Enterprise Linux 8

### [RHEL 8](#)

Одним из первых дел, которые я завершил в недавно собранном компьютере на базе [RHEL 8](#) было вот что: я переключил основной сетевой интерфейс с публичной зоны firewall (называется public) на домашнюю (называется home) – если уж настраивать фаервол, то по-возможности правильно.

## Как Посмотреть Активные Зоны и Интерфейсы

Воспользовавшись опцией `get-active-zones` для команды [firewall-cmd](#), можно увидеть, к какой зоне принадлежит мой интерфейс `eno1` в данный момент. Он находится в зоне `home`, потому что я уже внёс изменения раньше:

```
root@redhat:~ # firewall-cmd --get-active-zones
home
  interfaces: eno1
libvirt
  interfaces: virbr0
```

## Подключение Интерфейса к Firewall Зонам

А вот и команда для добавления сетевого интерфейса в конкретную зону файрвола:

```
root@redhat:~ # firewall-cmd --zone=home --change-  
interface=eno1  
success
```

Ну, и чтобы показать ещё немного, как оно вообще работает, я переключу интерфейс в зону публик:

```
root@redhat:~ # firewall-cmd --zone=public --change-  
interface=eno1  
success  
root@redhat:~ # firewall-cmd --get-active-zones  
libvirt  
  interfaces: virbr0  
public  
  interfaces: eno1
```

# Как Сделать Изменения Firewall Постоянными

Все эти команды – варианты отладки сетевых параметров. Если что-то не сложится – можно перегрузить систему и они отменятся, так что можно будет продолжить исследования. Но когда мы твёрдо уверены, что всё отлажено и работает – нужно указывать опцию **permanent** – это сохранит данные в нужные конфиги, чтобы всё осталось на своих местах даже после ребута:

```
root@redhat:~ # firewall-cmd --zone=home --change-interface=enol --permanent
The interface is under control of NetworkManager, setting zone to 'home'.
success
```

Вот и всё на сегодня. Мне очень нравится [RHEL 8](#) и настройка его конфигурации – кажется, всё самое интересное ещё впереди!

## Ещё По Теме

- [Red Hat Linux](#)
- [RHEL 8 Reference](#)
- [Confirm firewall configuration in RHEL 8](#)
- [Advanced Unix Commands](#)
- [Linux Commands](#)