

## Configuração de Router IPV6 em Linux RedHat 8.0 Kernel 2.4.18-14

### Configuração IPV6 por defeito

editar o ficheiro `/etc/sysconfig/network` e adicionar as linhas

```
NETWORKING_IPV6=yes  
IPV6INIT=yes
```

### Activar o Encaminhamento (Forwarding)

No mesmo ficheiro `/etc/sysconfig/network` adicionar a linha

```
IPV6FORWARDING=yes
```

### Fornecer Configuração automática do endereço IPv6 aos Hosts

editar o ficheiro `/etc/rc.local` e adicionar a linha

```
/sbin/chkconfig radvd on
```

editar o ficheiro `/etc/radvd.conf` e adicionar as linhas para cada interface existente, neste caso eth0 e eth1. A opção prefix corresponde ao prefixo que será enviado aos hosts e que servirá para a autoconfiguração. Logo terá que conter o endereço de rede correspondente à interface em causa.

```
interface eth0  
{  
    AdvSendAdvert on;  
    MinRtrAdvInterval 30;  
    MaxRtrAdvInterval 100;  
    prefix 3FFE:FFFF:100:f101::0/64  
    {  
    };  
};
```

```
interface eth1  
{  
    AdvSendAdvert on;  
    MinRtrAdvInterval 30;  
    MaxRtrAdvInterval 100;  
    prefix 3FFE:31FF:ffff:2::0/64  
    {  
    };  
};
```