

**Laboratorul 11**  
**Utilizarea sistemelor de oprire în rețea**

## Task

1. Modificati **/etc/hosts** astfel incat sa aveti un nume pentru adresa 192.168.2.5
2. Adaugati o ruta 192.168.2.5 folosind comanda **route** si numele ales in **/etc/hosts**
3. Verificati ca ruta a fost adaugata folosind comanda **route**
4. Dezactivati interfata folosind comanda **ifconfig**
5. Activati interfata si verificati din nou tabela de rutare. Ce
6. Schimbati adresa ip cu ajutorul comenzii **ifconfig** in 192.168.3.xy, unde x=1 , iar y=numarul calculatorului vostru. (Ex. Pentru 14 noua adresa va fi 192.168.3.114).  
Incercati **ping** intre voi.
7. Setati configurarile de retea cu ajutorul comenzii **dhclient**.

Pentru realizarea sarcinilor au fost utilizare următoarele comenzi:

- ```
1. 192.168.2.5 new_name
2. sudo route add -host 192.168.2.5 gw new_name
3. route -n
4. sudo ifconfig interface down
5. sudo ifconfig interface up
   route -n
6. sudo igconfig interface 192.168.3.xy netmask 255.255.255.0
7. sudo dhclient interface
```