

# Shorewall

## Esempio di firewall dual-homed

Firewall con due schede di rete, una sulla rete locale e l'altra su internet con IP pubblico (verso il router del provider).

Dobbiamo scrivere 6 file in **/etc/shorewall/**:

### zones

|     |      |               |
|-----|------|---------------|
| net | ipv4 | # Internet    |
| loc | ipv4 | # Rete locale |

### interfaces

|     |      |        |
|-----|------|--------|
| net | eth1 | detect |
| loc | eth0 | detect |

### policy

Policy predefinite tra le varie zone:

|      |      |        |      |
|------|------|--------|------|
| \$FW | all  | ACCEPT |      |
| loc  | net  | ACCEPT |      |
| net  | \$FW | DROP   | info |
| all  | all  | REJECT | info |

### rules

Eccezioni alle policy predefinite:

### masq

### shorewall.conf

From:  
<https://www.rigacci.net/wiki/> - Rigacci.Net

Permanent link:  
[https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux\\_sysadmin/shorewall?rev=1302693479](https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/shorewall?rev=1302693479)

Last update: **2011/04/13 13:17**

