

# 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. Esempio: accetta traffico Samba (condivisione cartelle) dalla rete locale, accetta traffico web da qualunque origine (NOTA: vedere il file `/etc/services` per la corrispondenza tra nome di un servizio e le porte usate):

```
ACCEPT loc    $FW    tcp    445
ACCEPT all    $FW    tcp    80
```

### 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=1302693852](https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/shorewall?rev=1302693852)

Last update: 2011/04/13 13:24



