

# Wake-on-LAN

Sulla macchina che deve essere svegliata on LAN bisogna abilitare l'apposita funzione da BIOS.

Ad ogni avvio bisogna eseguire l'apposito comando **ethtool** (dal pacchetto Debian ethtool). Per eseguire il comando in automatico quando viene configurata la rete basta aggiungere una riga al file **/etc/network/interfaces**

```
auto eth0
iface eth0 inet dhcp
        up /sbin/ethtool -s eth0 wol g || true
```

Questa impostazione rimane valida ovviamente quando il PC è in stand-by, ma viene persa se si toglie del tutto l'alimentazione.

Per inviare il **MagicPacket** al computer in stand-by esistono due programmi: **etherwake** e **wakeonlan**.

Il primo funziona necessariamente solo in rete locale:

```
etherwake -i eth0 00:0F:EA:53:1C:E6
```

wakeonlan invece potrebbe funzionare anche con instradamento IP, ovviamente se il PC destinazione è dietro a un router/firewall bisogna che il router/firewall collabori inoltrando il pacchetto verso il PC:

```
wakeonlan -i 192.168.3.255 00:0F:EA:53:1C:E6
```

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

Permanent link:  
[https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux\\_sysadmin/wol?rev=1302768558](https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/wol?rev=1302768558)

Last update: **2011/04/14 10:09**

