Wake On Lan (WOL)

wakeonlan i magicpacket Windows

Per reiniciar/engegar ordinadors de forma remota fa falta que a l'ordinador «remot»:

- A la BIOS de l'ordinador fa falta que estigui activat l'opció **wakeonlan**
- Normalment (si estan configurades) les targetes de xarxa, permeten un reinici via xarxa (wakeonlan). A Windows 7/10 és necessari activar el «magic packet»:
  - administrador de dispositivos → tarjeta de red → opciones de energia → permitir magic packet.
  - administrador de dispositivos → adaptadores de red → propiedades tarjeta red → Opciones avanzadas → Reactivar en Magic Paquet
  - administrador de dispositivos → adaptadores de red → propiedades tarjeta red → Administración de energía → Permitir solo un Magic Paquet para reactivar el equipo

wakeonlan i magicpacket Linux

Per reiniciar ordinadors de forma remota fa falta que a l'ordinador «remot»:

1. Estigui instal·lada l'eina **ethtool**
2. Configurar el PC perquè accepti el **WOL**:

L'eina (ethtool) acostuma a estar a ubuntu, si no es pot instal·lar amb:

```
sudo apt-get install wakeonlan ethtool
```

La configuració és:

```
sudo ethtool -s eth0 wol g
```

Es pot comprovar la configuració, la sortida serà similar a:

```
ifconfig
```

```
eth0 Link encap:Ethernet direcciónHW 00:b1:4a:1d:b9:68
inet dirección:192.168.1.171 Difusión:192.168.1.255
Máscara:255.255.255.0
```

wakewonlan programes

A l'ordinador dins de la xarxa des del que volem enviar l'ordre wakeonlan ha d'estar instal·lat el programa wakeonlan. A Ubuntu:

```
sudo apt-get install wakeonlan
```

provar wakeonlan

```
wakeonlan <MAC del PC>
```

exemple:

```
wakeonlan 00:01:22:f2:11:3e
```

es pot provar també:

```
wakeonlan -i <ip del PC> -p <port> <MAC del PC>
```

exemple:

```
wakeonlan -i 192.168.1.255 -p 1111 00:01:22:f2:11:3e
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:utils:wakeonlan

Last update: **04/07/2023 14:58**