

Activar Wake On Lan para encender los equipos desde el servidor

Para activar el Wake on Lan debemos realizar los siguientes pasos que comprenden configuración de la BIOS del equipo y de la tarjeta de red:

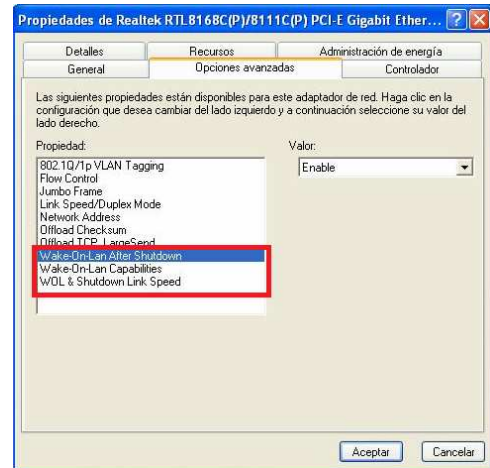
Configuración en la BIOS del equipo remoto.

Muchas placas bases tienen la opción desactivada de wake-on-lan, lo podremos verificar entrando en la BIOS de nuestro equipo y en la parte de Power Management (que lo trae la mayoría), debemos fijarnos que el apartado de wake-on-lan tiene que estar ENABLE o HABILITADO. Una vez que comprobamos eso guardamos los cambios y salimos.

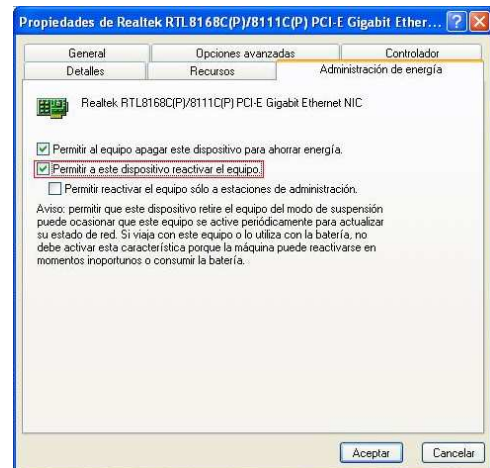
Configuración de Windows del equipo remoto.

Debemos activar en Windows la opción de Wake-On-Lan en nuestra tarjeta de red para que cuando apaguemos el equipo desde Inicio > Apagar > Apagar, este nos permita volver a iniciarlo.

Para esto nos vamos a Inicio > Panel de Control > Sistema en la pestaña de Hardware, hacemos click en el botón Administrador de dispositivos, luego en adaptadores de red buscamos nuestra tarjeta de red, hacemos doble click en ella y en la parte de Opciones Avanzadas, en el apartado de la izquierda donde pone Wake-On-Lan, habilitamos la opción de la derecha con Enable, luego en Wake-On-Lan capabilities, a la derecha seleccionamos Both (dependiendo de la t. de red).



Para que al apagar correctamente nuestro ordenador se pueda volver a levantar, o encender debemos activar en Opciones de energía en las propiedades de la tarjeta de red la opción Permitir a este dispositivo reactivar el equipo. Una vez activado eso ya podemos encender nuestro equipo remotamente.



Configuración del equipo en el ALC Lan manager Server

Para cargar la dirección mac address del equipo remoto tenemos que realizar los siguientes pasos:

- 1- Clic en equipos y sectores... del menú configuración
- 2- En la ventana **configuración-equipos y sectores** seleccione el equipo que desea obtener la dirección mac address y hacemos doble clic.
- 3- Presionamos en el boton Solicitar mac.
- 4- Luego presionamos en aceptar.

Conexion

Equipos, direcciones ip, nombres, Mac Address y puertos...

Conexion | Avanzado

Conexion de equipo remoto

Equipo remoto

Numero de equipo: 1

Ip: 192.168.1.171

Nombre: asd-8ca44e9bd2c

Muestreo de nombre: (Opcional)

Puerto: 1650 (Opcional)

Mac Address: 00-0C-29-51-01-EE

! Importante
Los datos son únicos por cada equipo conectado a la red, cada equipo posee un nombre, dirección IP, Mac Address y puertos únicos.

Atención!



Es importante acotar que cuando el ruteador o switch de nuestro local es apagado, este contiene la tabla de asignación de mac address de todos los equipos. Si este se apaga se perderán hasta que los equipos sean encendidos nuevamente en forma manual.