

Conectar una impresora con paralelo a IGEL por LPD

1) Configuración IGEL:

- **Pestaña Network => Advanced Network Settings => Pestaña Hosts =>** Añadir máquinas desde las que queremos imprimir.
- **Pestaña Printer => LPD =>** Comprobar que esté marcado como por defecto la lp_lp.
LPD Hosts => Añadir las máquinas que vayan a imprimir.
- Comprobar que funcione a nivel local en la IGEL creando una sesión local:
Add => Local shell y teclear `cat /etc/hosts > /dev/lp0`
- Si la impresora requiere comunicación bidireccional, Entrar en la BIOS (Pulsar Supr en el arranque) y cambiar la configuración del puerto paralelo de ECP a ECP+EPP.

2) Configuración Openserver:

- Editar el `/etc/hosts` para añadir una línea con la dirección IP de la thin client.
- `# mkdev lp`
- **Printer => Add remote => UNIX.**
- **Hosts:** Dirección IP de la IGEL.
Printer: lp_lp
Deshabilitar la línea [*] Use extended remote...

3) Configuración Windows 2000:

- Debe estar habilitado el Servicio de impresión TCP/IP. Para ello accedemos desde Agregar o quitar programas:
Agregar o quitar componentes de Windows => Otros servicios de archivo e impresión de red => pulsar en Detalles => Activar Servicios de impresión para Unix.
- Crear impresora local.
- Seleccionar Otro puerto => LPR Port
- Servidor LPD: Dirección IP de la IGEL.
Nombre impresora: lp_lp

- Si tenemos montado un servidor WINS o da un error al intentar crear la impresora remota, es necesario editar un fichero.
 - ✓ Editamos el fichero **C:\WINNT\system32\drivers\etc\lmhosts.sam** con el notepad por ejemplo.
 - ✓ Debemos añadir una línea al final por cada thin client que instalemos en la red similar a:

192.168.1.110	IGEL	#PRE
(Dirección IP thin client)	(Nombre)	

- ✓ **Grabamos el fichero sin extensión como lmhosts (Quitar el .txt).**

4) Configuración Openlinux:

- Entrar en el Centro de Control del entorno gráfico:
- Sistema => Administrador de impresión => icono Añadir impresora => Cola LPD remota.
- Máquina: dirección IP IGEL
- Cola: lp_lp

5) Realizar una prueba de impresión.