

Hoja de datos:

## redireccionamiento USB para Linux

### Acceso a dispositivos USB vía Ethernet

Con el redireccionamiento USB los dispositivos USB conectados a través de la red se comportan como si estuviesen conectados físicamente en su sistema.

Así se puede compartir importantes recursos de la empresa, como la mochila de licencia y ponerlos a disposición desde un punto central, p. ej. la sala de servidores.

De ese modo es posible el acceso a sus empleados o sus máquinas virtuales desde cualquier lugar, también desde la oficina en casa.

Download	
Número de artículo:	00113
Precio:	Gratuito
Lista de equipos	Servidor USB
Instrucciones:	

- Solicitar dispositivo de muestra
- Solicitar oferta
- Contacto
- Lista de revisiones
- Aplicaciones

Disponible para estas plataformas:

Linux

Windows

- Resumen de funciones
- Aplicaciones
- Exigencia de sistema

### Resumen de funciones

#### Redireccionamiento de USB

Instale el redireccionamiento USB y conecte su dispositivo USB a través de ese redireccionamiento USB. ¡Listo!

Ya sea para sustituir puertos USB que falten para el hardware, como solución a entornos virtuales o como un simple amplificador: su comunicación USB es apta para la red de forma inmediata. Los dispositivos USB están conectados con su ordenador como si estuviesen enchufados físicamente en él. No requiere ninguna modificación de sus programas, controladores ni procesos de trabajo.

#### Garantía de interoperabilidad

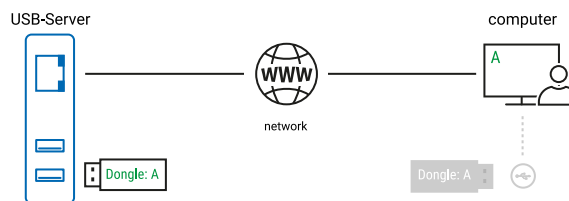
Cumplimos nuestra palabra: »Podemos con todo.«

Si su especial dispositivo USB con un controlador y versión específicos deja de funcionar, nosotros analizamos en detalle qué hace a su dispositivo USB tan inusual. Por regla general somos capaces de modificar en el instante el comportamiento de nuestro servidor USB de modo que también funcione con su aparato. Si realmente no lo consiguiésemos, le enviaríamos un análisis técnico detallado del fallo. Si es necesario, podrá utilizar ese análisis para solucionar el problema con ayuda del fabricante del dispositivo USB.

## Aplicaciones

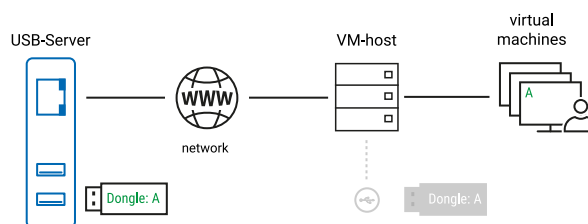
### Servidor USB como servidor con dongle

Gracias al servidor USB ya no es necesario cambiar las mochilas de un ordenador a otro ni de un lugar a otro. La transmisión de la licencia se ejecuta con un simple clic del ratón. Ir a la aplicación: [Uso protegido de mochilas USB en la red](#)



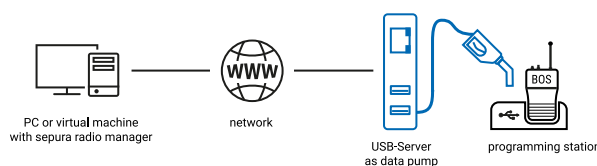
### Puerto USB para máquinas virtuales y físicas

Gracias al redireccionamiento para USB de W&T, el dispositivo se comporta como si estuviese enchufado en su ordenador, también desde entornos virtuales. Ir a la aplicación: [Controlador host USB virtual](#)



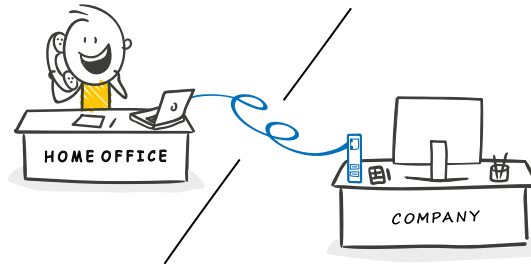
### Puesta a disposición de recursos compartidos en un punto central

Disponga de dispositivos USB como escáner, cámaras, impresoras, dongles, etc. en los lugares que desee, independientemente de la longitud del cable. Ir a la aplicación: [Estación de suministro de datos para sistema de radio digital BOS](#)



### Desarrollo directamente en el hardware desde casa

Si varios desarrolladores necesitan acceder a la interfaz de depuración y programación de un prototipo o de un sistema de desarrollo, con un servidor USB se puede poner el depurador del hardware a disposición en la red. Si es necesario el contacto visual, por ejemplo para evaluar señales LED, se puede disponer de una cámara web. Para acceder a datos seriales usted amplía la configuración con un Com-Server.



#### Mantenimiento remoto desde la oficina en casa

Con ayuda del servidor USB también se puede trasladar las tareas de mantenimiento rutinarias a la oficina en casa. Las máquinas y equipos cuyo acceso de mantenimiento se realice a través de un puerto USB ponen ese puerto a disposición vía VPN. De este modo se puede reducir la presencia a aquellos casos en los que sea indispensable acceder físicamente a los sistemas.

---

### Exigencia de sistema

El redireccionamiento USB para Linux es apto tanto para los sistemas de 32 como de 64 bit. Solo se requiere un kernel (a partir de la versión 4.4) y un módulo de kernel USBIP o das VHCI.

#### redireccionamiento USB para Linux

[Lista de revisiones](#)

Requisitos	A partir de la versión de kernel 4.4 se requiere el módulo VHCI
Host virtuales	Sí
Transferencias isocronas	Sí
Control basado en script	Sí
Control GUI	No

[Download TAR \(zipado\)](#)

\* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.

---

#### Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal

Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)

