



Wyse TCX USB Virtualizer™ 1.0 implementado a través de VDI

Detección, intercambio y acceso a dispositivos USB a través de un escritorio virtual

Wyse TCX Virtualizer™ 1.0 es una innovadora solución de software que permite compartir y detectar dispositivos USB locales conectados a clientes ligeros de Wyse como si se conectaran directamente al entorno de interfaz virtual. Esta nueva y extraordinaria solución resuelve los problemas periféricos de los puertos USB para los clientes ligeros. No más problemas con controladores (drivers) locales limitados. Ahora los clientes ligeros de Wyse podrán acceder fácilmente a los dispositivos conectados a los puertos USB (impresora, escáner, dispositivos de almacenamiento, Palm, BlackBerry y PCs portátiles) a través de un entorno de VDI.

La capacidad de conectarse prácticamente en cualquier lugar ha incrementado las demandas tecnológicas de los usuarios que desean tener acceso rápido a contenidos y servicios en todo momento sin dejar de cumplir las políticas correspondientes. Wyse TCX USB Virtualizer™ nos permite dejar atrás la larga relación de dependencia entre los dispositivos USB y los componentes periféricos.

Generalmente, para que los clientes ligeros puedan reconocer los dispositivos o componentes USB es necesario contar con controladores locales. En la actualidad, Wyse TCX USB Virtualizer™ 1.0 con VDI ofrece una innovadora tecnología que elimina dichos obstáculos y la necesidad de depender de controladores locales con la primera solución para entornos ligeros.

Wyse TCX Virtualizer™ 1.0 reenvía los controladores de USB desde la infraestructura del servidor a los clientes ligeros de Wyse y actúa como el controlador virtual de USB a través de la red. Wyse TCX Virtualizer™ ofrece una capa de software que incluye los componentes del servidor y los del cliente, los cuales funcionan de manera inteligente para reenviar el controlador del dispositivo USB a una interfaz virtual.

La amplia gama de componentes periféricos que respalda esta tecnología no tiene precedentes. Asimismo, el software es independiente y ubica con rapidez los dispositivos USB conectándose directamente a la interfaz virtual. Esto garantiza la compatibilidad de las aplicaciones actuales sin necesidad de contar con un componente para los controladores locales o del cliente.

Los componentes del cliente están diseñados para funcionar únicamente con los sistemas operativos ligeros de Wyse. Los clientes ligeros de Wyse, que cuentan con estos componentes, disfrutan del mismo respaldo de componentes periféricos de USB que ofrecen los demás proveedores de clientes ligeros en la actualidad.

Características

Beneficios

Respaldo transparente de componentes periféricos de USB

Permite disfrutar la conexión directa y sencilla de dispositivos USB a la PC virtual sin necesidad de configurarlos manualmente.

Reenvía de manera inteligente el contenido de los dispositivos USB e interrumpe la escritura

Respaldo y compatibilidad para cientos de dispositivos USB 1.1 / 2.0, incluyendo Blackberry, Palm PDA, dispositivo de almacenamiento masivo, USB de transferencia de datos, escáner, impresora, hub USB, etc.

Componentes periféricos de USB en cualquier parte

Minimiza la portabilidad o desarrollo del controlador local de la plataforma

Conexión simultánea de múltiples dispositivos USB

Conexión permanente sin interrupciones y con una integración perfecta a través del protocolo de escritorio remoto (RDP)

Mayor seguridad

Detecta e identifica los dispositivos de manera inteligente al momento de conectarlos al cliente. Interfaz de usuario intuitiva para configurar, compartir y mantener el nivel de seguridad para utilizar los dispositivos en la red

Respaldo para multiplataformas

Diseñada para todos los clientes ligeros y plataformas de sistemas operativos de Wyse

Características del producto

Dispositivos probados y respaldados	USB de escáner USB de convertidor en serie USB de hub USB de floppy USB de CD-ROM USB de DVD-ROM USB de impresora USB de escáner de "business card" USB del controlador flash USB del dispositivo de almacenamiento masivo USB de RIM Blackberry USB de Palm PDA USB de Bluetooth
Respaldo para las infraestructuras secundarias	VMware VDI ®, Citrix ® XenDesktop*
Tipos de USB respaldados	USB 1.1/ 2.0
Respaldo de protocolos	RDP 5.X o superior
Capacidad mínima del CPU del cliente	400Mhz
Requisitos mínimos de RAM	64MB RAM o superior
Plataformas Wyse respaldadas	Wyse S Class Wyse V Class Wyse V Class L Wyse V Class LE
Sistemas operativos Wyse respaldados	Wyse Thin OS 6.1 Microsoft Windows XPe, WFR1
Sistemas operativos del servidor respaldados	Microsoft XP Professional con SP2 en ESX Server 3.0.1

*NO ofrece respaldo para dispositivos de tiempo real (por ejemplo, USB de webcam, bocinas, audífonos y dispositivos de interfaz de usuario como paneles de Cherry y Bloomberg)



Wyse Technology Inc.
3471 North First Street
San José, CA 95134-1801

Visite nuestro sitio
web:
<http://www.wyse.com>
O envíe un correo
electrónico:
sales@wyse.com

Ventas de Wyse:
800 GET WYSE
(800 438 9973)

Centro de servicio
al cliente de
Wyse:
800 800 WYSE
(800 800 9973)