

Wyse® TCX USB Virtualizer™

Erkennen und Verwenden von Client-USB-Geräten in VDI-Umgebungen

WYSE
| | | |

Datenblatt

Vorläufige Spezifikation



Sichtbar für virtuelle Desktops und Anwendungen

Einfach und revolutionär: Mit der Software Wyse TCX USB Virtualizer kann von virtuellen Desktops und Anwendungen aus auf die an Clients angeschlossenen USB-Geräte zugegriffen werden.

Keine Probleme mehr mit USB-Peripheriegeräten

Wyse TCX Virtualizer 2.0 ist eine Software, mit der an Wyse Thin Clients angeschlossene lokale USB-Geräte in einer virtuellen Desktopumgebung erkannt werden. Mit dieser herausragenden Neuerung sind die Probleme gelöst, die bisher bei der Bereitstellung von Thin-Clients mit USB-Peripheriegeräten auftraten. Lokale Gerätetreiber stehen nun uneingeschränkt zur Verfügung. Unterstützt wird eine Vielzahl von Geräten wie Drucker, Scanner, Speichergeräte, Palm-, Blackberry- und Pocket PC-Handhelds, Webcams sowie Audio-Headsets mit USB-Anschluss. Wyse TCX Virtualizer 2.0 leitet die auf dem virtuellen Desktop installierten USB-Treiber auf die Wyse Thin Clients um und fungiert im gesamten Netzwerk als intelligente virtuelle USB-Treiber-Bridge.

Im Überblick:

Benutzerkomfort

- Unterstützung isochroner Geräte (Webcams und Headsets von Microsoft und Logitech), einschließlich videobasierter Instant Messaging-Anwendungen
- Erkennung der an Wyse Thin Clients lokal angeschlossenen USB-Geräte durch virtuelle Desktops
- Plug&Play – Intelligente Erkennung und Identifizierung der Geräte sofort nach Anschluss an den Client
- Nur noch minimaler Aufwand für Geräteanbieter bei Portierung oder Neuentwicklung von Treibern lokaler Plattformen
- Erweiterung des IT-Angebots durch Erfüllung einer Vielzahl unterschiedlichster Benutzerbedürfnisse
- Unterstützung stark regulierter Desktops von Händlern und Finanzdienstleistern nun auch in VDI-Umgebungen
- Uneingeschränkter Benutzerkomfort auch für Thin-Computing-Umgebungen. Diese einzigartige Softwareerweiterung ist nur für die Wyse-Produktfamilie verfügbar

Performance

- Speziell angepasster TCP/IP-Stack mit optimiertem Daten-Echo zur Minimierung der negativen Effekte von Latenz und Bandbreite in Netzwerken

Spezifikationen

Getestete und unterstützte Geräte	USB-Blackberry USB-PDA USB-zu-Seriell-Konverter USB-zu-Parallel-Konverter Drucker USB-Scanner USB-Bluetooth USB-Biometrics USB-Speicher USB-Hub Massenspeicher USB-CD-ROM USB Zip-Laufwerk USB-Flash-Laufwerk Webcam USB-Headset Composite-Gerät	8820-Smartphone (EDGE, WiFi) 8700G 7100 T-Mobile Dell Axim-X51V Epson LX 300+ (USB-zu-Seriell) HP LaserJet 1300 HP LaserJet 1300 HP DeskJet 1280 HP LaserJet 1320 DocketPort 465 Allgemeines Bluetooth digitalPersona 4000B Reader c-enter USB 2.0 All-in-1 Kartenleser SanDisk-Karte 12-in-1 iBall USB Serieller Bus Sony-Diskettenlaufwerk c-enter-Diskettenlaufwerk IBM USB CD-ROM-Laufwerk Iomega USB Bus Powered Zip 250 Crucial/SanDisk/Transcend Logitech QuickCam Pro 9000 Microsoft LifeCamVX-1000 Logitech M/N:A-00009A Microsoft LifeChat LX-3000 Bloomberg-Tastatur
Unterstützung jeder Backend-Infrastruktur	VMware View (vorher VMware VDI), Citrix XenDesktop	
Unterstützte USB-Standards	USB 1.1/2.0	
Unterstützte Protokolle	RDP 5.x oder höher	
Client-CPU (mind.)	400 MHz	
Mindestgröße des RAM	64 MB	
Unterstützte Wyse-Plattformen	Wyse S class Wyse V class Wyse V class L Wyse V class LE Wyse X class	
Unterstützte Betriebssysteme	Wyse Thin OS 6.3 oder höher Microsoft Windows XPe Wyse Linux v6.3.2 Build 028 oder höher	
Unterstützte Serverbetriebssysteme	Microsoft Windows XP Pro und Vista für VMware View (vorher VMware VDI) Microsoft Windows XP Pro für Citrix XenDesktop	