

beratung
planung
projektbetreuung
umsetzung
support

HEIDLER
STRICHCODE GMBH

HVS32

ein Versandsystem...

...das immer passt



Beschreibung für
Citrix Test

benutzerfreundlich
multi-carrierfähig
modularer aufbau
flexibel

Citrix und das HVS32

Citrix - Test

Generell ist eine direkte Ansteuerung der Seriellen Schnittstelle in einer Terminal Sitzung unter folgenden Voraussetzungen möglich :

- Beliebiger Windows Server mit Citrix (ICA Protokoll)
- Windows Server 2003 oder Small Business Solutions mit RDP Protokoll (ohne Citrx)
- Windows Server 2003 mit Citrix (RDP Protokoll)

Folgende Betriebssystemkonfigurationen bieten keine Unterstützung für direkte Comport Ansteuerung:

- Windows NT 4.0 Server mit RDP 4.x
- Windows 2000 Server mit RDP 5.x

COM Port mapping does NOT work under Windows 2000 Terminal Services for regular serial devices like Barcode Scanners, Serial Cradles and so on. It will work ONLY with installed PRINTERS. To have true COM port mapping, at this point you will need Citrix. Or wait till Q2/2002 for Windows .NET that has all these features under Terminal Services. -- Cláudio Rodrigues, MVP Windows 2000/NT Server Terminal

Protokolle	Windows 2003 Server	Windows 2003 SBS	Windows 2000 Server	Windows NT 4.0 Terminal Server
RDP	x	x	-	-
RDP (Citrix)	x	-	-	-
ICA (Citrix)	x	-	-	-

Testbericht Citrix-Terminalserver

- Citrix auf Windows NT 4.0 Terminalserver
- ICA-Protokoll: Mapping der seriellen Schnittstelle funktioniert. Daten können an und von der Schnittstelle geschrieben oder gelesen werden (Drucker, Waage).
- RDP-Protokoll: Mapping der seriellen Schnittstellen funktioniert nicht. Es können keine Daten über die Schnittstelle ausgetauscht werden.
- Windows Terminalserver 2003 SBS
- Ohne Citrix Terminalserver Installation funktioniert das Mappen der Seriellen Schnittstellen. Es können Daten ausgetauscht werden (siehe Installation Pressel und Test im Haus).
- Der Citrix-Server kann mit der WTS 2003 SBS Version nicht installiert werden.

Grund: Citrix verlangt den Terminal Service im Applikationsmodus zu installieren, dies ist mit der WTS 2003 SBS aber nicht möglich.

Fazit: Da es Unterschiede zwischen allen Windows Server Versionen(NT, 2000, 2003 , 2003 SBS) gibt kann nicht genau festgestellt werden ob eine Installation mit dem RDPProtokoll auf dem Windows Server 2000 funktioniert oder nicht.