

# Netzwerkgeschwindigkeit apruppt gesunken!

**Source:**

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/Win2000/microsoft.public.de.german.win2000.networking/2004-07/04>

---

**From:** Stefan Bolz (*anonymous\_at\_discussions.microsoft.com*)

**Date:** 07/23/04

Date: Fri, 23 Jul 2004 05:02:37 -0700

>-----Originalnachricht-----

>Hallo an alle MCSEboard'ler.....

>

>ich bin neu hier und benötige auch gleich Eure hilfe!

>

>Ursprungszustand:

>.....

>

>Clients:

>.....

>Windows 2000 Pro / Service Pack 2 / Keine aktuellen Fixes

>Windows XP Pro / SP1 / Keine aktuellen Fixes

>

>Server:

>.....

>Windows 2000 Server / Service Pack 2 / Keine aktuellen

>Fixes

>

>Ist-Zustand:

>

>Clients:

>.....

>Windows 2000 Pro / Service Pack 4 / Alle aktuellen Fixes

>Windows XP Pro / SP1 / Alle aktuellen Fixes

>

>Server:

>.....

>Windows 2000 Server / Service Pack 4 / Alle aktuellen

Fixes

>

>Und zwar besteht folgendes Problem:

>.....

>

>Nachdem sich die Zustände wie oben beschrieben geändert

>haben, besteht nun das Problem das die

>Netzwerkgeschwindigkeit extrem abgesunken ist (für 30MB

microsoft.public.de.german.win2000.networking: Netzwerkgeschwindigkeit abrupt gesunken!

>knapp 27 Min.!!!!!!) Und ich habe in keinster Weise mehr  
>eine Ahnung was das sein kann! Treiber der Netzwerkkarte  
>wurden an allen Clients und Server aktualisiert, sogar  
>eine neue temporäre Karte wurde in den Server gehängt,  
>Full Duplex auch aktiviert...nix! Digitale Signierung  
etc.  
>habe ich auch bereits in den GPO's deaktiviert! Habt Ihr  
>eine Ahnung, ist nämlich extrem wichtig :-/!

>  
>Grüße,  
>  
>Marcel

>  
>

Das hört sich aber ganz stark nach einem Duplex Problem an. Falls Ihr Switch einsetzt, lass alle Ports auf 100 MBit Full Duplex fest einstellen, sofern Ihr natürlich ausschliesslich über 100 MBit Karten verfügt.

Dann an die Clients:

Laufen denn die Clients ebenfalls auf 100 MBit Full Duplex? Probier mal mit den Karteneinstellungen rum! (Hardwarestandard, Autosense, 100 MBit Full Duplex etc.).

Verschiedene Karten verhalten sich bei den Duplex Einstellungen sehr verschieden. Wie läuft denn das kopieren von Server -> Server? Ebenfalls so langsam?

Gruss Stefan