



NET VERBINDUNGSPROBLEM

Eingabeaufforderung als Administrator:

Start> Windows-System> Eingabeaufforderung [RECHTER Maustaste Menü]> Mehr> Als Administrator ausführen

Netzwerkverbindungen und Netzwerk Objekte neu einlesen

Folgendes im CMD Fenster (Eingabeaufforderung) eingeben (kopieren) oder in einer Text-Datei als *.bat oder *.cmd abspeichern und [RECHTER Maustaste Menü]> Mehr> Als Administrator ausführen.

```
netsh winsock reset
netsh int ip reset
ipconfig /release
ipconfig /renew
ipconfig /flushdns
```

Für geübte Anwender: Es kann zusätzlich das Timeout verändert werden:

```
net config server /autodisconnect:Zahl
rem          Standardzeitlimit für den automatischen Verbindungsabbruch
rem          Höchstwert ist 65.535

net config server /autodisconnect:-1
rem          automatischen Verbindungsabbruch deaktiviert
```

Registry

Auch die Netzwerkverbindung wird über die Registry Datenbank gesteuert. Aber **ACHTUNG** Veränderungen können zu einem **komplett-Absturz** führen. Sichern Sie den Eintrag bevor was geändert wird.

Der Aufruf erfolgt mit [Windows-Taste] + [r] > „regedit“ > [Enter] (Admin bestätigen)

Navigieren Sie zu gewünschten Eintrag.

Mit [RECHTER Maustaste Menü]> Exportieren > Speichername (*.reg) eingeben wird ein **Backup** von diesem Eintrag erstellt.

Die Wiederherstellung erfolgt über einen Doppelklick auf diesen File.

Das Editieren erfolgt über [RECHTER Maustaste Menü] *Achten auf richtigen Typ*



NET VERBINDUNGSPROBLEM

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanserver\parameters

Wert:	Typ:	Bereich / Wert:	Standardwert:	Bemerkung
AutoShareServer	string	0 oder 1	1	For NT servers only. Set this value to "0" to disable admin shares for a server such as c\$ and d\$. (1=enable)
AutoShareWks	string	0 oder 1	1	For NT workstations only. Set this value to "0" to disable admin shares for a workstations such as c\$ and d\$. (1=enable)
EnableOplocks	DWORD	00000000		
Hidden	string			Set this value to 1 to hide your computer from the list of network resources. To connect to your computer users shall manually type the paths and names in Uniform Naming Convention (UNC) format. Note: restart service "Server" or to reboot the computer.
KeepConn	REG_DWORD	1 bis 65535 (Sek.)	600 Sekunden = 10 Minuten	
SMB1	DWORD	0 oder 1	1 enabled oder fehlt	0 disabled
SMB2	DWORD	00000000		
SMB3	DWORD	00000000		
Users	string	fffffff		This value determines the number of concurrent users connected to a server. (fffffff = unlimited)
autodisconnect	REG_DWORD	fffffff		Hexadezimal

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\MRxSmb\Parameters

Wert:	Typ:	Bereich / Wert:	Standardwert:	Bemerkung
OplocksDisabled	DWORD	00000000		



NET VERBINDUNGSPROBLEM

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanWorkstation\Parameters

Wert:	Typ:	Bereich / Wert:	Standardwert:	Bemerkung
AllowInsecureGuestAuth	DWORD	1	1	
MaxCmds	string	0 - 255	15	MaxCmds The range is 0 - 255 and the default is 15
MaxCollectionCount	string	0 - 65535	16	This is the buffer for character-mode named pipes writes. The default is 16 and the range is 0 - 65535.
MaxThreads	string	0 - 255	15	Set this value to the same value as MaxCmds
UseOpportunisticLocking	DWORD	00000000		

Über Eingabeaufforderung

Statt den Registry-Editor kann auch im CMD Fenster (Eingabeaufforderung) Veränderungen durchgeführt werden.

Benutzen Sie den Befehl „lodctr“ nachstehend die Hilfe zu diesem Befehl:

```
C:\>lodctr -?
LODCTR
Aktualisiert die Registrierungswerte, die sich auf die
Leistungsindikatoren beziehen.

Syntax:
LODCTR <INI-Dateiname>
Dateiname ist der Name der Initialisierungsdatei, die
die Definitionen der Leistungsindikatorennamen und Erklärung für eine
erweiterbare DLL.

LODCTR /S:<Sicherungsdateiname>
Speichert die aktuellen Zeichenfolgen der
Leistungsindikatorenregistrierung und Informationen in
<Sicherungsdateiname>.

LODCTR /R:<Sicherungsdateiname>
Stellt die Zeichenfolgen der Leistungsindikatorenregistrierung und
Informationen unter Verwendung von <Sicherungsdateiname> wieder her.

LODCTR /R
Erstellt die Zeichenfolgen der Leistungsindikatoren basierend auf den
aktuellen Registrierungseinstellungen und INI-Sicherungsdateien neu.

LODCTR /T:<Dienstname>
legt den Leistungsindikatorendienst als vertrauenswürdig fest.
```



CHRISTIAN F. BRUNNER INFORMATIONSTECHNOLOGIE

Mobil - Telefon: +43 (0)676 / 402 84 84 Hackenbergweg 45 / 16
Fax und Telefon: +43 (0)1 / 440 48 80 VoIP/SIP A-1190 Wien
E-Mail (Skype): christian@brunner.co.at http://brunner.co.at



ISV/Software Solutions

Partner 2008



ARGE-IT.COM

UID:
ATU53179607

EDV Beratung und Dienstleistung - Schulung, Training on the Job - Datenbankdesign - Web-, Mobil-, Linux- und Windows- Applikation
Online redaktionelle Belange - Mitglied beim Österreichischen Journalisten Club - Web Hosting - Außer Haus sichern am FTP-Server

NET VERBINDUNGSPROBLEM

```
LODCTR /E:<Dienstname>
```

aktiviert den Leistungsindikatorendienst.

```
LODCTR /D:<Dienstname>
```

deaktiviert den Leistungsindikatorendienst.

```
LODCTR /Q
```

```
LODCTR /Q:<Dienstname>
```

fragt Informationen zum Leistungsindikatorendienst ab. Entweder werden alle oder nur bestimmte Informationen abgefragt.

```
LODCTR /M:<Leistungsindikatoremanifest>
```

installiert die XML-Datei mit der Windows

Vista-Leistungsindikatorenanbieter-Definition in das Systemrepository.

Hinweis: Alle Argumente mit Leerzeichen in Namen müssen in Anführungszeichen gesetzt werden.