



[www.windows-netzwerke.de](http://www.windows-netzwerke.de)

° Diese Artikel wurde an uns per Mail zugesendet.

Quelle: Unbekannt  
Autor: Unbekannt

## Windows NT-FAQ

**Frage: Wie kann man einen PC vorm Netzwerk-Browser verstecken?**

Regedit:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanManServer\Parameters and set value Hidden from 0 to 1 which should be of type DWORD. You should then reboot.

Oder eingeben: net config server /hidden:yes

The above command also automatically creates quite a lot of other values under \Parameters key, too.

Man kann sich trotzdem mit diesem Computer verbinden (net use ...)

**Frage: Wie kann man die Uhrzeit einer Workstation mit dem NT-Server synchronisieren?**

(NetWare automatisch)

NET TIME \\<name des Servers> /SET /YES

Der Benutzer benötigt das Recht zum Verändern der Systemzeit!

**Frage: Wie kann man eine Nachricht versenden?**

A. Der "Messenger" service muß gestartet sein (Control Panel - Services - Messenger - Auto).

c:> net send <machine name> "<message>"

oder anstelle des machine name \* eingeben, um alle Stationen zu erreichen

There are also various GUI utilities, and one of the best is NT Hail at

[http://www.geocities.com/SiliconValley/Bay/1999/NT\\_Hail.html](http://www.geocities.com/SiliconValley/Bay/1999/NT_Hail.html)

**Frage: Wie ändert man den Machine Name?**

A. in folgenden Schritten:

1. Logon to the NT server and in Server Manager add the new computer name (Computer - Add to Domain)

2. On the Workstation from Control Panel double click Network (or right click on Network Neighborhood and select properties)

3. Click Change and type the new computer name

4. Press OK and accept reboot

5. The machine should then reboot with the new name

6. On the NT server you should now delete the OLD computer name (select and press DEL)

**Frage: Wie stoppt man die Standard-Shares des Administrators (C\$ etc.)?**

A. durch Registry-Änderungen

1. Start the registry editor

2. Move to  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters

3. If you are using Workstation create a value (Edit - Add Value) called AutoShareWks (AutoShareServer for

server) of type DWORD and press OK. It will ask for a value, type the number 0.

4. Close the registry editor

5. Reboot

This can also be done using the policy editor. Start the policy editor (poedit.exe), load the default computer profile, and expand the Windows NT Network tree, then Sharing and set "Create hidden drive shares" to blank for server/workstation.

There are a few other options though. The first is to use NTFS and set protections on the files so people may be able to connect to the share, but they will not be able to see anything. The second is to delete the shares each time you logon, this can be done through explorer, but it would be better to have a command file run each time with the lines

```
net share c$ /delete
```

and for all the other shares, however these shares are there for a reason so your machine can be administered by the servers, so if you delete them system managers may have something to say about it!

**Frage: Wie kann man alle Netzwerkverbindungen stoppen?**

A. net use \* /del /yes

**Frage: Welche Benutzer sind gerade eingeloggt?**

A. Use the net sessions command, however this will only work if you are an Administrator. You can also use control panel and choose server.

The resource kit utility, Net Watch, can also show current logged on users that are connected to the Netlogon share if you connect to the domain controller, however these connects terminate after a finite amount of time so will not necessarily show all users.

**Frage: Wie erhalte ich alle Verbindungen auf meinen PC?**

A. netstat -a

**Frage: Wie erhalte ich Informationen über meinen domain account?**

A. net user <username> /domain

And all your user information will be displayed including last logon time, password change etc.

**Frage: Nach welchen Kriterien wird der Master-Browser ausgewählt?**

A. Es gibt 5 Möglichkeiten:

Master Browser - This machine maintains the list of resources on the network and listens for announcements from other machines to add to the browse list.

Preferred Master Browser - A machine can be designated as the preferred master browser and when this machine starts it will force a browser election and will win unless one of the other machines is the PDC or also has the preferred master browser flag set.

Backup Browser - This type receives a copy of the browse list from the master browser, if it cannot find the Master Browser it will force an election.

Potential Browser - This does not receive a copy of the browse list, but can be promoted to a backup browser by the master browser, or actually become the master browser as the result of an election.

Non-Browser - A non-browser does not maintain a browse list.

When an election takes place, a number of criteria are used. Firstly the browser type

Preferred master

Master

Backup browser

Potential browser

Wenn zwei Maschinen die selbe Funktion haben, entscheidet das Betriebssystem über die Rolle in folgender Reihenfolge:

Windows NT Server that is the PDC

Windows NT Server that is a BDC

Windows NT Server

Windows NT Workstation

Windows 95

Windows for Workgroups

Bei Windows NT entscheidet die Version in der Rangfolge

4.0

3.51

3.5

3.1

To set a machine as a certain type of browser perform the following

1. Start the registry editor (regedit.exe)

2. Move to

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Browser\Parameters

3. Double click on MaintainServerList

4. Set to

No - for the computer to be a non-browser

Yes - the computer will be a master or backup browser

Auto - will be a master, backup or potential depending on the number of browser currently in action

5. Click OK

6. Close the registry editor and reboot

Startbild

Das Startbild ist bei Win98 in die IO.sys eingebettet, trotzdem kann man sein eigenes Logo beim Starten benutzen. Einfach ein beliebiges Bitmap wählen, kann

auch selber erstellt werden. Dieses Bild muss eine maximale Groesse von 320x400 Pixel und 256 Farben betragen. Gegebenfalls muss es verkleinert werden. Anschliessend speichert man das ganze ab und benennt die Datei in "Logo.sys" um.

## Startverhalten

Bestimmte Treiber sowie Programme und vieles andere beim hochfahren bzw. laden von Windows ein/abschalten.

"Start/Ausfuehren" und "msconfig" eingeben und mit "OK" bestaetigen. Im folgenden Fenster "Systemkonfigurationsprogramm" kann man jede Menge Einstellungen vornehmen.

### **Frage: Wie kann ich schneller mit dem Scanner scannen?**

Wer einen Scanner eines auslaendischen Herstellers z.B. Canon,HP usw. besitzt,kann den Scannvorgang beschleunigen. Dazu wird nichts anderes benoetigt wie den

Original-Scanner-Treiber des Herstellers wie er ausserhalb Deutschlands benutzt wird. Die Treiber die fuer bzw. in Deutschland angeboten werden sind extra fuer

den deutschen Markt modifiziert worden. Das liegt einfach daran,das man Scanner auch als Kopiermaschinen benutzen bzw. ansehen kann. In Deutschland

(Importbestimmung) muss der Scanner aber nur als Kopierer deklariert werden,wenn er die Vorlagen ab einer bestimmten Scann-Geschwindigkeit scannen kann.

Fuer den Scanner-Hersteller heisst das aber,dass er fuer einen Kopierer beim Import nach Deutschland mehr bezahlen muss wie fuer einen Scanner. Um das zu

vermeiden,werden hier die Treiber einfach modifiziert,so das der Scanner verlangsamt arbeitet. Wer einen Internet-Anschluss besitzt,hat hier im allgemeinen keine

Probleme an den Original-Treiber (Englisch) des Herstellers heranzukommen.

„Datei immer mit diesem Programm oeffnen" deaktivieren.

Option "Datei immer mit diesem Programm oeffnen" deaktivieren.

Wer schon mal einen unbekanntem Dateityp im Win-Explorer per Doppelklick oeffnen wollte, kennt das entsprechende Fenster in dem man sich die Anwendung aussuchen kann mit der dann der unbekanntem Dateityp geoeffnet werden kann. Wer hier einfach eine Anwendung aus der Liste aussucht und mit "OK" bestaetigt ohne das Optionsfeld "Datei immer mit diesem Programm oeffnen" zu beachten,dem steht unter Umstaenden spaeter wenn das oeffnen mit der ausgesuchten Anwendung nicht geklappt hat,arbeit ins Haus. Beim naechsten mal wird dieser Dateityp naemlich immer mit der zuvor ausgesuchten Anwendung geoeffnet. Denn unter Win98 ist die oben erwaehte Option standartmaessig aktiviert und muss immer von Hand deaktiviert werden. Mit volgendem Eintrag in die Registry wird das einfach umgedreht.

Schlüssel „Hkey\_Classes\_Root/Unknown/shell/openas/command“. Hier öffnet man den Standard-Wert und trägt hinter dem letzten Eintrag "%1" ein Leerzeichen gefolgt von einem "%2" ein. "%1" bewirkt dabei das auch der Inhalt der Datei angezeigt wird und "%2" entfernt dabei die Markierung aus der Options-Box. Bei Win2000 wird mit dem Registry-Eintrag die gesamte Option deaktiviert und nicht nur die Markierung entfernt.

**Frage: Wie kann ich Swappen des Kernels bei NT ausschalten?**

1. Starte den Registrierungseditor (regedit.exe oder regedt32.exe) und wähle den folgenden

Teilschlüssel aus:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session  
Manager\Memory

Management

2. Dort befindet sich ein Werteintrag mit dem Namen DisablePagingExecutive (Typ REG\_DWORD).

3. Ändere den Wert von "0" auf "1", um das Auslagern von Treiber- und Kernelcode zu verhindern.

**Frage: Wie kann ich Quelle der Setup-Dateien ändern?**

1. Starte den Registrierungseditor (regedit.exe oder regedt32.exe) und wähle den folgenden

Teilschlüssel aus:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion

2. Suche den Eintrag SourcePath (Typ REG\_SZ) - dieser definiert den Zugriffspfad auf die SetUp-Dateien. Hier kann man den Installationspfad anpassen, indem man z.B. eine

Netzwerkressource einträgt.

**Frage. Wie kann ich Strom-Abschaltung bei NT erzwingen?**

1. Starte den Registrierungseditor (regedit.exe oder regedt32.exe) und wähle den folgenden

Teilschlüssel aus:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon

2. Suche dort den Werteintrag PowerdownAfterShutdown (Typ REG\_SZ) und ändere den Wert auf "1" (Standard: "0").

**Frage: Wie kann ich die Verschlüsselung von Paßwörter bei NT verhindern?**

1. Starte den Registrierungseditor (regedit.exe oder regedt32.exe) und wähle den folgenden Teilschlüssel aus:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Rdr\Parameters

2. Füge einen Eintrag vom Typ DWORD mit Namen EnablePlainTextPassword hinzu und trage den Wert "1" ein.

**Frage: Was bedeuten die Login-Variable bei Windows NT?**

Windows NT stellt standardmäßig folgende Environmentvariablen für Login-Scripts, Batch-Dateien, etc. zur Verfügung:

Variable Beschreibung:

%COMPUTERNAME%  
lokaler Rechnername

%HOMEDRIVE%  
Home-Laufwerk des angemeldeten Benutzers

%HOMEPATH%  
vollständiger Pfad zum Home des angemeldeten Benutzers

%LOGONSERVER%  
an welchem Server hat sich der aktuelle Benutzer angemeldet

%NUMBER\_OF\_PROCESSORS%  
wieviele Prozessoren sind im aktuellen Rechner installiert

%PROCESSOR\_IDENTIFIER%  
Art des Prozessors

%PROCESSOR\_LEVEL%  
Art des Prozessors

%PROCESSOR\_REVISION%  
Art des Prozessors

%USERDOMAIN%  
Domäne, die den Account des Benutzer verwaltet

%USERNAME%  
Benutzername des angemeldeten Benutzers

%USERPROFILE%  
Pfad auf das Benutzerprofil des angemeldeten Benutzers

**Frage: Wie kann ich die Auslagerung des Kernels bei Windows NT ändern?**

Wechseln Sie mit dem Registrierungseditor regedit.exe in den Schlüssel

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session

Manager\Memory Mangement

und ändern den Wert DisablePagingExecutive.

0 steht für Auslagerung des Kernels erlauben

1 steht für Auslagerung des Kernels verbieten und im RAM behalten

**Frage: Wie kann ich aus dem Explorer ein Plotfile plotten?**

Ansicht -> Ordneroptionen -> Dateitypen -> neuer Typ -> Plotfiles

neuer Vorgang -> plotten -> M:\PUBLIC\Nprint.exe "%1" "Q=Plotter" "/NOBANNER"

bestätigen bei NT analog

**Frage: Wie kann ich eine Route permanent speichern?**

ROUTE ADD <ipadresse> MASK <maske> <gateway> METRIC <metric> -p