

# Drucken

## NPrinter für Win9x

Für einen Remote Drucker unter Windows 95 gibt es das Programm NPrinter (!NP [nptr95b.exe]), der bei den aktuellen Netware Versionen (bzw. Support Packs) bereits in SYS:PUBLIC/WIN95 enthalten ist. Dieser wird beim Start von Windows aufgerufen und stellt einen Drucker am Arbeitsplatz im Netz zur Verfügung. Bedingung ist ein Client32 von Novell. Mit dem MS-Client für Novell-Netzwerke funktioniert es nicht.

Auch Drucker an USB-Schnittstellen werden nicht unterstützt. (siehe [TID 10024370 \(lokal\)](#))

Sie müssen Queue und Drucker Objekte vorher mit PCONSOLE oder NWAdmin auf "Remote parallel" konfiguriert haben.

Das Programm muss nicht installiert werden, Sie rufen das Programm nptwin95.exe lediglich auf und konfigurieren es einmalig.

Der NPrinter-Manager ist eigentlich selbsterklärend. Es werden die lokalen Drucker angezeigt, die man einer Druckerwarteschlange des Servers zuordnen kann.

Mit dem Zusatz "/exit" wird der NPrinter-Manager bei zukünftigen Aufrufen gleich wieder aus dem Speicher entfernt, die Druckerumleitung jedoch bleibt bis zum nächsten Neustart erhalten.

Der Aufruf kann manuell erfolgen oder als Link in der Autostart-Gruppe von Windows. Dann ist das Programm aktiv, sobald die Login-Prozedur abgeschlossen ist.

Optional können sie das Verzeichnis SYS:PUBLIC/WIN95 bzw. das oben erwähnte Archiv auf eine lokale Platte kopieren, damit man bereits vor dem Login darauf zugreifen kann.

Danach sollten Sie noch die Windows Registry wie folgt ändern:

Registry-Editor (regedit.exe) aufrufen und folgenden Eintrag auswählen:

```
--+ HKEY_LOCAL_MACHINE
  --+ SOFTWARE
    --+ Microsoft
      --+ Windows
        --+ CurrentVersion
          --+ RunServices
```

Falls der Eintrag RunServices nicht existiert, muß er erst angelegt werden. Ein Eintrag unter RunServicesOnce funktioniert nicht, da die Einträge dort nach dem

Seite 1 / 2

# Drucken

ersten Aufruf wieder gelöscht werden. Dann erstellen Sie unter RunServices einen neuen Eintrag. Der Name ist egal, sollte aber eindeutig sein z.B. NPTWIN95 oder NPrinter. Dann muß dem neuen Eintrag noch ein Wert zugewiesen werden.

Den neuen Eintrag anklicken und den Pfad und das Programm eintragen: z.B:

Name	Wert
NPrinter	C:\NOVELL\NPRINTER\nptwin95.exe /exit

Dann beenden Sie Regedit und starten Windows neu.

Zwei Bugs hat das Programm. Die Fehlermeldung `NPRINTER File "&0" could not be found` tritt auf, wenn der einzelne Verzeichniseintrag, in dem die NPrinter95 Dateien abgelegt sind, länger als 8 Zeichen ist.

Der andere wird im Tipp "NPrinter Absturz" beschrieben.

Eindeutige ID: #15008

Verfasser: Carsten Meyer, Stefan Braunstein

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00