

# Drucken

## Drucker unter Netware einrichten

Sie können mit den folgenden Schritten sowohl Netzwerkdrucker (direkt am Server) als auch Remote Drucker einrichten.

Remote Drucker sind lokale Drucker, die an einem (beliebigen) Arbeitsplatz stehen, aber auch von anderen Plätzen genutzt werden sollen.

Diese Schritte führen Sie unter Netware 3.x mit PCONSOLE durch, bei Netware 4.x alternativ mit PCONSOLE oder NWAdmin, bei Netware 5.x nur mit NWAdmin.

Seit NW 5.x sollten Sie Netzwerkdrucker vorzugsweise über NDPS einrichten. Diese Methode wird hier allerdings nicht beschrieben.

1. Zunächst erstellen Sie eine neue Queue. Ab NW 4.x müssen sie dabei angeben, auf welchem Volume das Queue-Verzeichnis liegen soll, bei Nw 3.x wird es automatisch auf SYS: eingerichtet.  
Ohne weitere Einstellungen haben alle Benutzer das Recht, in diese Queue zu drucken, bei NW 4.x und 5.x alle Benutzer im gleichen Container, in dem auch die Queue steht.
2. Nur bei NW 4.x und neuer richten Sie jetzt ein Drucker-Objekt ein, das einen (zumindest geringfügig) anderen Namen als die Queue selbst haben muss. Hier definieren Sie auch, ob der Drucker "parallel" (d.h. direkt am (Print-)Server oder "remote parallel" (vom Server aus gesehen, d.h. am Arbeitsplatz) angeschlossen ist. Beim Punkt "Assignment" dieses NDS-Objektes geben Sie an, welche Queue dieser Drucker bedienen soll.
3. Dann erstellen Sie, sofern noch nicht vorhanden, einen Printserver mit frei wählbarem Namen (z.B. PSERVER1). Dort definieren Sie bei NW 3.x auch die gewählte Anschlußvariante des daran angeschlossenen Druckers (wie im vorigen Punkt beschrieben) und verbinden anschließend den Drucker mit der zuvor generierten Queue. Bei NW 4.x und neuer geben Sie hier wieder über "Assignment" des NDS-Objektes die von diesem Printserver zu bedienenden Drucker an.
4. An der SERVER-Console müssen Sie das NLM mit dem Printservernamen, wenn bereits geladen, erst entladen und anschließend gleich wieder laden: `LOAD PSERVER PSERVER1`
5. Bei einem Remotedrucker müssen Sie zusätzlich RPRINTER bzw. NPrinter einrichten (siehe weitere Tipps)

### Ablauf beim Drucken

Wenn sie nun drucken, werden die Daten abgefangen und an die Druckerwarteschlange geschickt. Der Printserver erkennt einen wartenden Job in der Queue, prüft den mit dieser Queue verknüpften Drucker und wenn dieser verfügbar ist, werden die Daten an diesen Drucker geschickt.

Eindeutige ID: #15014

Verfasser: Stefan Braunstein

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00