

Printserver Software-Download über TCP/IP

(Nur PrintServer Generation I und II)

In TCP/IP-Netzwerken kann die Betriebssystemsoftware für Printserver als Download-Datei mit dem TFTP-Protokoll in das FlashROM des Printservers geladen werden.

Folgende Download-Dateien sind dafür verfügbar:

Download-Datei	Printserver
SB_82150.BIN	SB-4e, SB-5e, SB-6e, SB-100
NB_82150.BIN	NB-4e, NB-5ef, NB-6e, NB-100
IC3.BIN	NB-4 (Hardware-Version 1.xx)
IC3R2.BIN	NB-4 (Hardware-Version 2.xx)
IC10.BIN	NB-6

Andere Dateien können nicht verwendet werden.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein.

- Der Drucker muß über Hostname bzw. über TCP/IP-Adresse im TCP/IP-Netz erreichbar sein. (Test mit Ping...)
- An der Arbeitsstation, von der aus der Download durchgeführt werden soll ist FTP und TFTP an der Eingabeaufforderung verfügbar.

Zum Download wechseln Sie bitte an der Eingabeaufforderung in das Verzeichnis, in dem sich die Download-Datei befindet und gehen dann folgendermaßen vor:

1. Mit FTP auf dem Printserver einloggen und den Download-Modus einschalten.

Syntax: FTP <Hostname/IP-Adresse>< ↵ >

Beispiel: FTP 192.168.10.205 < ↵ >

Der Printserver fordert Sie daraufhin zum Einloggen auf, ggf. mit Password. Bitte bestätigen Sie mit < ↵ >

Verbindung mit 192.168.10.205.

220 NB0001FF FTP server (INTERFACE version 8.x.yy) ready.

Benutzer (192.168.10.205:(none)): < ↵ >

Schalten Sie nun an der FTP Eingabeaufforderung den Download-Modus ein.

quote SITE LOAD ON < ↵ > (richtige Groß-/Kleinschreibung beachten)

Der Drucker reagiert mit

200 software download is ON.

bzw. (bei Karten vom Typ NB-4, NB-6)

200 software download (file IC0001FF.BIN) is ON.

Danach beenden Sie die FTP session mit quit oder bye

quit < ↵ >

Fortsetzung...

2. An der Eingabeaufforderung starten Sie jetzt mit TFTP den Download-Vorgang

```
TFTP -i 192.168.10.205 PUT SB_82124.BIN < ↵ >
```

bzw. (bei Karten vom Typ NB-4, NB-6)

```
TFTP -i 192.168.10.205 PUT IC3R2.BIN IC0001FF.BIN < ↵ >
```

(Auch hier Groß-/Kleinschreibung beachten. Der Download-Vorgang kann je nach Verbindung bis zu einer Minute oder sogar länger dauern)

3. Mit FTP wird der Download-Modus wieder abgeschaltet.

(kann entfallen, wenn der Drucker direkt Aus- und Eingeschaltet wird)

Einloggen wie oben.

Verbindung mit 192.168.10.205.

```
220 NB0001FF FTP server (INTERFACE version 8.2.124) ready.
```

```
Benutzer (192.168.10.205:(none)): < ↵ >
```

Schalten Sie nun den Download-Modus aus.

```
quote SITE LOAD OFF < ↵ >
```

Der Drucker reagiert darauf mit

```
200 software download is OFF.
```