

Drucker Installation

Treiber Installation

1. Installieren Sie auf dem Server **hplip**
2. Nun können Sie die Software **hp-setup** verwenden.

Die Firewall blockiert leider die automatische Erkennung des HP-Tools. Aus diesem Grund können Sie die Firewall temporär deaktivieren:

```
systemctl stop firewalld
```

Nach dem Einrichten, müssen sie die Firewall wieder starten.

```
systemctl start firewalld
```

3. Wählen Sie bei der Auswahl der Verbindung die Option **1** für Network/Ethernet/Wireless
4. Das Tool sucht nun automatisch und wird den passenden Treiber installieren.

Drucker hinzufügen

Das Tool hp-setup fügt den Drucker automatisch in cups hinzu. Somit ist keine weitere Massnahme nötig.

Der Drucker kann aber auch manuell über die Weboberfläche hinzugefügt werden. Öffnen Sie hierzu die Weboberfläche von cups auf Ihrem lokalen Gerät:

<http://ip-adresse-des-servers:631>

Finden Sie heraus, wo Sie einen neuen Drucker hinzufügen können. Für die Anmeldung benötigen Sie den Benutzernamen und das Passwort Ihres Servers (root/tbz).

Wählen sie den gefundenen Netzwerkdrucker aus:

Drucker hinzufügen

Drucker hinzufügen (Schritt 1/5)

- Lokale Drucker:**
- ☐ CUPS-BRF (Virtual Braille BRF Printer)
 - ☐ Serial Port #1
 - ☐ HP Printer (HPLIP)
 - ☐ HP Fax (HPLIP)

Gefundene Netzwerkdrucker:

- Andere Netzwerkdrucker:**
- ☐ Backend Error Handler
 - ☐ LPD/LPR-Host oder -Drucker
 - ☐ Internet Printing Protocol (ipp)
 - ☐ Internet Printing Protocol (https)
 - ☐ Internet Printing Protocol (ipp)
 - ☐ AppSocket/HP JetDirect
 - ☐ Internet Printing Protocol (http)

Weiter

Wählen sie einen aussagekräftigen Namen, eine Beschreibung und einen Ort. Aktivieren Sie die Freigabe des Druckers im Netzwerk.

Drucker hinzufügen

Drucker hinzufügen (Schritt 3/5)

Name:

(Darf alle druckbaren Zeichen außer "/", "#", und Leerzeichen enthalten)

Beschreibung:

(Menschenlesbare Beschreibung wie etwa "HP LaserJet mit Duplexer")

Ort:

(Menschenlesbarer Ort wie etwa "Labor 1")

Verbindung: socket://192.168.1.131

Freigabe: ☐ Drucker im Netzwerk freigeben

Wählen Sie zum Schluss den passenden Treiber aus:

Drucker hinzufügen (Schritt 4/5)

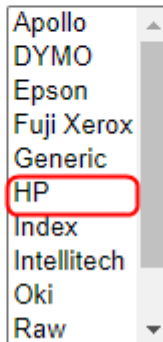
Name: Test

Beschreibung: Test

Ort: Test

Verbindung: socket://192.168.1.131

Freigabe: Drucker im Netzwerk freigeben

Hersteller: 

Freigabe konfigurieren

Mit folgendem Befehl aktivieren Sie die Druckerfreigabe in cups.

```
cupscpl --share-printers
```

Revision #2

Created 26 January 2023 01:20:06 by Admin

Updated 26 January 2023 09:17:40 by Admin