

Einrichtung eines Netzwerkdruckers

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition

LÖSUNG

VORBEREITUNG:

Bevor Sie einen Netzwerkdrucker in einem *Gast-OS* installieren, sollten Sie sichergehen, dass Ihr *primäres OS* und die virtuelle Maschine folgende Voraussetzungen erfüllen:

1. Öffnen Sie im *OS X* die *Systemeinstellungen - Freigaben - Dienste* und aktivieren Sie den Dienst "Druckerfreigabe".
2. Gehen Sie zu *Systemeinstellungen - Drucken & Faxen - Freigaben* und stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker in der Liste als freigegebener Drucker ausgewählt ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Drucker in der Lage ist, vom Mac OS aus zu drucken (drucken Sie eine Testseite).
4. Die Konfiguration der virtuellen Maschine muss einen Netzwerkadapter enthalten. Es sollte das Bridged Ethernet (Standard-Adapter) ausgewählt werden. Achten Sie darauf, dass die Optionen "Aktiviert" und "Beim Start einbinden" markiert sind.
5. Der Benutzeraccount, über den Sie den Drucker einrichten, muss über Zugriffsrechte für den Netzwerkdrucker verfügen.

In einem Linux oder FreeBSD Gastbetriebssystem:

Stellen Sie sicher, dass die folgenden Komponenten in Ihrem Linux oder FreeBSD Gastbetriebssystem installiert sind:

1. Common UNIX Printing System (CUPS). Eine Installationsanleitung finden Sie auf der CUPS-Website <https://cups.org/documentation.php>.
2. Samba-Dienst. Eine Installationsanleitung finden Sie auf der Samba-Website <https://us4.samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/install.html>.
3. Ein Webbrowser für die Steuerung von CUPS über die Weboberfläche.
4. Außerdem müssen Sie das Kennwort für das root-Benutzerkonto kennen.

Herstellung einer Verbindung zu einem freigegebenen Drucker:

1. *In einem Windows Gastbetriebssystem*

1. So fügen Sie in einem Windows Gast-OS einen Netzwerkdrucker hinzu:

1. Starten Sie das Windows Gastbetriebssystem und melden Sie sich unter einem geeigneten Benutzerkonto an.
2. Öffnen Sie das Windows Start-Menü, wählen Sie "Einstellungen" und anschließend "Drucker und Faxgeräte" (oder einfach "Drucker").

3. Öffnen Sie den Druckerinstallations-Assistenten:

1. In Windows 95/98/NT/ME/2000/2003 doppelklicken Sie auf das Symbol "Drucker hinzufügen".
2. In Windows XP klicken Sie auf den Link "Drucker hinzufügen".

2. Im Druckerinstallations-Assistenten:

1. In Windows 2000/XP/2003:

- Klicken Sie im ersten Fenster des Assistenten auf *Weiter* und klicken Sie im Fenster Lokaler Drucker oder Netzwerk auf *Netzwerkdrucker* oder *Drucker, der an einen anderen Computer angeschlossen ist*.
- In Windows 98/ME:
 - Klicken Sie im ersten Bildschirm des Assistenten auf *Weiter*. Im nächsten Fenster werden Sie Folgendes gefragt: "Wie ist dieser Drucker an den Computer angeschlossen?" Wählen Sie die Option *Netzwerkdrucker*.
- In Windows 95/NT:
 - Klicken Sie auf *Netzwerkdrucker/-server*.

3. Fahren Sie mit einer gewöhnlichen Netzwerkdruckerinstallation fort.

2. **Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Netzwerkdrucker in einem Linux oder FreeBSD Gastbetriebssystem einzurichten:**

1. Starten Sie Ihr Linux oder FreeBSD Gastbetriebssystem.
2. Starten Sie das Common UNIX Printing System. Geben Sie im Terminal folgenden Befehl ein:
`/etc/init.d/cups start`
3. Starten Sie einen Webbrowser und öffnen Sie entweder die IP-Adresse Ihrer virtuellen Maschine oder die Adresse <https://127.0.0.1:631> ein.
4. Wählen Sie "Printers" im Menü. Klicken Sie unter der Liste der verfügbaren Drucker (falls vorhanden) auf *Add printer*.
5. Sie werden zur Eingabe des root-Kennworts aufgefordert. Geben Sie das Kennwort ein, um fortfahren zu können.
6. Geben Sie im Fenster *Add New Printer* die entsprechenden Daten ein, um den Drucker identifizieren zu können: einen informativen Namen, einen Ort und eine Beschreibung.
7. Wählen Sie im Fenster *Device for screen* die Option Windows Printer via Samba.
8. Geben Sie im Bildschirm *Device URI for screen* den Pfad zum Netzwerkdrucker in folgendem Format ein:`smb://`
9. Wählen Sie im Bildschirm *Model/Driver for screen* das Modell Ihres Druckers aus.
10. CUPS führt die Installation aus. Nach erfolgreicher Installation wird die Meldung "Printer has been added successfully" angezeigt.

WEITERE INFORMATIONEN

- Windows XP: Sharing printers
<https://www.microsoft.com/windowsxp/using/networking/maintain/printers.mspx>
-

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.