



Настройка сетевого принтера в виртуальной машине

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

ПОДГОТОВКА:

Перед установкой сетевого принтера в *гостевой ОС* убедитесь, что ваша *основная ОС* и виртуальная машина удовлетворяют следующим требованиям:

1. В *Mac OS* откройте *Системные настройки - Общий доступ - Службы* и включите службу *Общие принтеры*.
2. Откройте *Системные настройки - Печать и факс - Общий доступ* и убедитесь, что ваш принтер выбран в списке принтеров, доступных другим компьютерам.
3. Убедитесь, что ваш принтер может печатать на стороне Mac (распечатайте какую-нибудь страницу).
4. В настройках виртуальной машины должен присутствовать сетевой адаптер. Параметр Bridged Ethernet (адаптер по умолчанию) должен быть включен. Убедитесь, что выбраны параметры "Включен" и "Подключать при запуске".
5. Пользователь, под которым вы будете настраивать принтер, должен иметь права доступа к сетевому принтеру.

В гостевой операционной системе Linux или FreeBSD:

Убедитесь, что в гостевой ОС Linux или FreeBSD установлены следующие компоненты:

1. Common UNIX Printing System (CUPS). Инструкции по установке доступны на странице cups.org/documentation.php.
2. Служба Samba. Инструкции по установке доступны на странице us4.samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/install.html.
3. Веб-браузер (для управления CUPS).
4. Кроме того, вам должен быть известен пароль пользователя root.

Подключитесь к общему принтеру:

В гостевой операционной системе Windows

1. Чтобы добавить сетевой принтер в гостевой ОС Windows:
 - ◆ Запустите гостевую операционную систему Windows и войдите под нужной учетной записью.
 - ◆ Откройте меню Windows "Пуск" и в разделе "Настройки" выберите пункт "Принтеры и факсы" (или просто "Принтеры").
 - ◆ Запустите мастер установки принтера.
2. В мастере установки принтера:
 - ◆ В первом окне мастера нажмите Далее.
 - ◆ Нажмите "Локальный принтер", на следующем шаге создайте 'Стандартный порт TCP/IP'.
 - ◆ В первое поле введите IP-адрес своего принтера.
3. Далее действуйте как при обычной установке сетевого принтера.

Чтобы добавить сетевой принтер в гостевой ОС Linux или FreeBSD:

1. Запустите гостевую ОС Linux или FreeBSD.
2. Запустите Common UNIX Printing System. Выполните следующую команду:

```
/etc/init.d/cups start
```

3. Запустите браузер и откройте IP-адрес своей виртуальной машины или

```
https://127.0.0.1:631
```

4. Выберите **Printers**. Под списком доступных принтеров (если есть) нажмите **Add printer**.

5. Введите пароль root.

6. В окне **Add New Printer** введите информацию, которая позволит легко идентифицировать этот принтер: информативное имя принтера, расположение и описание.

7. В окне **Device for screen** выберите Windows Printer via Samba.

8. В окне **Device URI for screen** укажите путь к сетевому принтеру с префиксом

```
smb://
```

9. В окне **Model/Driver for screen** выберите модель своего принтера.

10. CUPS выполнит установку. Если установка пройдет успешно, появится сообщение "Printer has been added successfully" (принтер успешно установлен).
