

WorkCentre 5020/DN Linux-Druckertreiber Benutzerhandbuch

XE3028DE0-1

Übersetzt von:

Xerox

GKLS European Operations

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Hertfordshire

AL7 1BU

Großbritannien

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.

CUPS, Common UNIX Printing System und das CUPS-Logo sind Markeneigentum der Apple Inc.

Fedora und RPM sind Marken der Red Hat, Inc. in den USA und anderen Ländern.

OpenSUSE ist eine Marke der Novell SUSE LINUX Products GmbH, einer Tochtergesellschaft der Novell Inc.

Debian ist eine Marke der Software in the Public Interest, Inc.

Alle Produkt- und Markennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

© 2008 Fuji Xerox Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Der Urheberrechtsschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen oder bewilligten urheberrechtlichfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mit den Softwareprogrammen erzeugten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, so z. B. Symbole, Bildschirmanzeigen usw.

Xerox® und alle in dieser Veröffentlichung erwähnten Xerox-Produktbezeichnungen sind Marken der Xerox Corporation. Produktbezeichnungen und Marken anderer Hersteller werden hiermit anerkannt.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Xerox behält sich das Recht vor, diese Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Änderungen und technische Aktualisierungen werden in nachfolgenden Ausgaben der Dokumentation berücksichtigt. Neueste Informationen siehe www.xerox.com.

Inhalt

1. Installationsvorbereitung	4
Betriebsumgebung	4
Prüfen der Netzwerkumgebung	5
2. Installation des Druckertreibers	6
Herunterladen des Installationsprogramms	6
Installieren/Aktualisieren des Druckertreibers	6
RPM-Paket	6
deb-Paket	7
Erstellen einer Warteschlange	8
3. Deinstallation des Druckertreibers	14
Löschen der Warteschlange	14
Deinstallieren des Druckertreibers	17
RPM-Paket	17
deb-Paket	17
4. Einstellen der Druckeroptionen	18
5. Übersicht über die Druckeroptionen	21
6. Fehlermeldungen	22
7. Fehlerbericht	23

Konventionen

In diesem Handbuch werden folgende Konventionen verwendet:

WICHTIG	Kennzeichnet wichtige Informationen.
HINWEIS	Kennzeichnet zusätzliche Informationen.
REFERENZ	Kennzeichnet Hinweise auf Referenzmaterial.
“ ”	Kennzeichnet Meldungen, Dateinamen, Eingabebeispiele, Querverweise auf Kapitel und Referenzhandbücher.
[]	Kennzeichnet die Namen von Bildschirmanzeigen, Menüs, Schaltflächen und Textfeldern am Steuerpult des Druckers und Bildschirm des Computers.
< >	Kennzeichnet Namen oder Werte, die sich während der Ausführung ändern.

- In den Erläuterungen in diesem Handbuch werden Beispiele aus Debian4.0r0 herangezogen. Die Anzeigen in anderen Systemen können sich von diesen Beispielen unterscheiden.

1. Installationsvorbereitung

Vor Installation des Druckertreibers folgende Punkte prüfen:

Betriebsumgebung

Die Funktionsfähigkeit des Linux-Druckertreibers ist in den nachfolgend aufgeführten Betriebsumgebungen gewährleistet. Dieser Druckertreiber verwendet CUPS (Common UNIX Printing System).

■ Distribution und CUPS-Version

- Fedora Core 6: CUPS Version 1.2.12
- Mandriva 2007 Spring: CUPS Version 1.2.10
- Ubuntu 7.04: CUPS Version 1.2.8
- Debian 4.0r0: CUPS Version 1.2.7
- Open SUSE 10.2: CUPS Version 1.2.7

HINWEIS

- Neueste Informationen zu den erforderlichen Betriebsumgebungen siehe „readme.txt“.

■ Hardwareumgebung

- PC
Computer mit x86-kompatibler 32-Bit-CPU, verschiedene Linux-Distributionen
- Speicherkapazität
Entsprechend der für die jeweilige Distribution empfohlenen Spezifikation

■ Schnittstelle

- Ethernet (unterstütztes Protokoll: LPR [TCP/IP])
- USB

Die USB-Schnittstelle muss als Standard vorhanden sein. (Damit wird jedoch nicht die uneingeschränkte Funktionsfähigkeit von Geräten, die USB unterstützen, gewährleistet.)

Prüfen der Netzwerkumgebung

Vor Installation des Druckertreibers die folgenden Einstellungen prüfen, sofern das Gerät für den Einsatz in einem Ethernet-Netzwerk (LPR-Protokoll) vorgesehen ist:

Am Computer	Am Drucker
IP-Adresseinstellungen und TCP/IP-Umgebung sind konfiguriert	<ul style="list-style-type: none"> • IP-Adresse ist angegeben • LPD-Protokoll ist aktiviert (Werkseinstellung: Aktiviert)

REFERENZ

- Zum Prüfen der Geräteeinstellungen die Liste der Funktionseinstellungen drucken. Einzelheiten zu dieser Liste enthält das mit dem Gerät gelieferte Handbuch.
- Anleitungen zur Konfiguration des Computers siehe Handbuch zum Computer.
- Dieser Drucker bietet keine Unterstützung für IPv6.

2. Installation des Druckertreibers

Zur Installation des Linux-Druckertreibers für dieses Gerät werden zwei Installationsprogramme (das RPM- und das deb-Paket) bereitgestellt. Diese Installationsprogramme können zum Installieren und Aktualisieren des Druckertreibers verwendet werden.

Nach Installation des Druckertreibers muss eine Warteschlange erstellt werden.

Herunterladen des Installationsprogramms

Welches Installationsprogramm zu verwenden ist, hängt von der verwendeten Linux-Distribution ab. Die betreffenden Dateien sind per Download von der Xerox-Website erhältlich.

Verwendete Linux-Distribution	Installationsprogrammdatei
<ul style="list-style-type: none">• Fedora Core 6• Mandriva 2007 Spring• Open SUSE 10.2	xrworkcentre5020dn-x.x.x-x.i386.rpm
<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu 7.04• Debian 4.0r0	xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb

HINWEIS

- „x.x.x-x“ steht für die Version des Installationsprogramms.

Der URL der Xerox-Website lautet (Benutzer werden darauf hingewiesen, dass sie eventuelle Internet-Gebühren selbst tragen):

<http://www.xerox.com/>

Installieren/Aktualisieren des Druckertreibers

■ RPM-Paket

An der Befehlszeile der Terminalsoftware das RPM-Paket zum Installieren oder Aktualisieren des Druckertreibers angeben.

HINWEIS

- Hier wird als Beispiel das Verfahren zur Neuinstallation des Druckertreibers erklärt. Zum Aktualisieren eines installierten Druckertreibers die Angabe „-ivh“ in den rpm-Befehloptionen in Schritt 3 durch „-Uvh“ ersetzen.

1. Das Terminalfenster öffnen und die Anmeldung als Superuser ausführen.

HINWEIS

- Das Verfahren zum Öffnen des Terminalfensters hängt von der Distribution ab. Das Handbuch zur betreffenden Distribution zurate ziehen.

2. Falls erforderlich, vom aktuellen Verzeichnis in das Verzeichnis wechseln, das das RPM-Paket enthält.

HINWEIS

- Als Alternative kann in Schritt 3 der Pfad zum betreffenden Ordner angegeben werden.

3. Zum Installieren des Druckertreibers den folgenden Befehl eingeben („x.x.x-x“ steht für die Version des Installationsprogramms).

```
# rpm -ivh xrworkcentre5020dn-x.x.x-x.i386.rpm
```

Die folgende Anzeige wird eingeblendet, und die Installation des Druckertreibers ist abgeschlossen.

```
Preparing... ##### [100%]
 1:xrworkcentre5020dn ##### [100%]
#
```

Mit "Erstellen einer Warteschlange (S. 8)" fortfahren.

■ deb-Paket

An der Befehlszeile der Terminalsoftware das deb-Paket zum Installieren oder Aktualisieren des Druckertreibers angeben.

HINWEIS

- Hier wird das Verfahren zur Neuinstallation des Druckertreibers erklärt. Zum Aktualisieren eines bereits installierten Druckertreibers diesen zunächst deinstallieren und dann nach dem unten beschriebenen Verfahren den neuen Druckertreiber installieren.

REFERENZ

- Informationen zum Deinstallieren des Druckertreibers siehe "Deinstallieren des Druckertreibers (S. 17)".

1. Das Terminalfenster öffnen.

HINWEIS

- Das Verfahren zum Öffnen des Terminalfensters hängt von der Distribution ab. Das Handbuch zur betreffenden Distribution zurate ziehen.

2. Falls erforderlich, vom aktuellen Verzeichnis in das Verzeichnis wechseln, das das deb-Paket enthält.

HINWEIS

- Als Alternative kann in Schritt 3 der Pfad zum betreffenden Ordner angegeben werden.

3. Zum Installieren des Druckertreibers den folgenden Befehl eingeben („x.x.x-x“ steht für die Version des Installationsprogramms).

```
$ sudo dpkg -i xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb
```

HINWEIS

- Bei Verwendung von Debian kann der Druckertreiber auch ohne den sudo-Befehl installiert werden. In diesem Fall muss sich der Benutzer im Terminalfenster jedoch als Superuser (root) anmelden.

4. Wird zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert, das Kennwort eines Benutzers mit Berechtigung zur Ausführung von Administrationsaufgaben eingeben.

```
Password: kennwort
```

Wenn die folgenden Meldungen angezeigt werden, ist die Installation des Druckertreibers abgeschlossen:

```
Selecting previously deselected package xrworkcentre5020dn.  
(Reading database ...104951 files and directories currently installed.)  
Unpacking xrworkcentre5020dn (from xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb)  
...  
Setting up xrworkcentre5020dn (x.x.x-x) ...
```

5. Zum erneuten Starten von CUPS den folgenden Befehl eingeben.

```
$ sudo /etc/init.d/cupsys restart  
*Restarting Common Unix Printing System: cupsd [ OK ]
```

Mit dem Abschnitt "Erstellen einer Warteschlange" fortfahren.

Erstellen einer Warteschlange

Zur Benutzung des Druckers in einer Linux-Umgebung muss nach Installation des Druckertreibers eine Warteschlange erstellt werden.

HINWEIS

- Im Folgenden wird das Erstellen einer Warteschlange über die CUPS-Verwaltungssite (<http://localhost:631/>) mithilfe eines Webbrowsers beschrieben.

1. Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet ist.
Außerdem sicherstellen, dass der Drucker mittels Schnittstellenkabel ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist.
2. Webbrowser öffnen und im Adressfeld zum Aufrufen der CUPS-Verwaltungssite folgenden URL eingeben:

```
http://localhost:631/
```

Die CUPS-Verwaltungssite wird angezeigt.

3. Auf [Drucker hinzufügen] klicken.

Startseite - CUPS 1.2.8 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Common UNIX Printing System 1.2.8

Startseite Verwaltung Klassen Dokumentation/Hilfe Aufträge Drucker

Herzlich Willkommen!

Auf diesen Seiten können Sie Ihre Drucker und Aufträge überwachen, sowie auch Verwaltungsaufgaben durchzuführen. Klicken Sie auf einen der oberen Karteireiter oder eine der Schaltflächen um eine Tätigkeit auszuführen.

Hilfe Klasse hinzufügen Drucker hinzufügen Klassen verwalten Aufträge verwalten Drucker verwalten Server verwalten

Wenn Sie nach einem Benutzernamen und Passwort gefragt werden, geben Sie bitte Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort oder den Benutzernamen und das Passwort des "root" Benutzers ein.

Über CUPS



CUPS stellt eine portierbare Druckerschicht für UNIX®-basierte Betriebssysteme bereit. Es wird entwickelt und gepflegt von **Easy Software Products** um eine Standard Druckerlösung zu fördern. CUPS ist das Standard Drucksystem welches von MacOS® X und den meisten Linux® Distributionen verwendet wird.

CUPS benutzt das **Internet Printing Protocol ("IPP")** als Basis für die Verwaltung von Druckaufträge und Warteschlangen und fügt Drucker-Browsing und PostScript Printer Description ("PPD") basierte Druckeigenschaften hinzu um komplexe Druckumgebungen optimale zu unterstützen.



Druckertreiber und Unterstützung

Besuchen Sie die offizielle CUPS Seite um Druckertreiber und Unterstützung zu erhalten:

www.cups.org

Kommerzieller Support und eine erweiterte Version von CUPS genannt **ESP Print Pro** ist verfügbar unter:

www.easysw.com

Das Common UNIX Printing System, CUPS, und das CUPS Logo sind Warenzeichen der **Easy Software Products**. CUPS ist urheberrechtlich

2. Installation des Druckertreibers

- Die Felder [Name], [Ort] und [Beschreibung] ausfüllen und auf [Fortsetzen] klicken.

HINWEIS

- Das Ausfüllen der Felder [Ort] und [Beschreibung] ist optional.

Das Common UNIX Printing System, CUPS, und das CUPS Logo sind eingetragene Warenzeichen der **Easy Software Products**. CUPS ist urheberrechtlich geschützt 1997-2006 von Easy Software Products, Alle Rechte vorbehalten.

- Drucker entsprechend der gewünschten Verbindungsmethode einrichten.

■ USB-Verbindung

- In der Liste [Gerät] den Eintrag [Xerox WorkCentre 5020/DN USB #1 (Xerox WorkCentre 5020/DN)] auswählen und auf [Fortsetzen] klicken.

HINWEIS

- Ist der Drucker eingeschaltet und über ein USB-Kabel richtig mit dem Computer verbunden, wird im Feld [Gerät] der Druckername „Xerox WorkCentre 5020/DN“ gefolgt von der Angabe „USB #1“ angezeigt.
- Die Nummer (#1) kann je nach Umgebung abweichen.

Das Common UNIX Printing System, CUPS, und das CUPS Logo sind eingetragene Warenzeichen der **Easy Software Products**. CUPS ist urheberrechtlich geschützt 1997-2006 von Easy Software Products, Alle Rechte vorbehalten.

■ LPR-Verbindung

1. In der Liste [Gerät] den Eintrag [LPD/LPR Host or Printer] auswählen und auf [Fortsetzen] klicken.



2. Im Feld [Geräte URI] „lpd://(IP-Adresse des Druckers/Name der Warteschlange)“ eingeben und auf [Fortsetzen] klicken.



2. Installation des Druckertreibers

6. Unter [Marke] die Option [Xerox] auswählen und auf [Fortsetzen] klicken.



7. Unter [Modell] den zu verwendenden Treiber auswählen und auf [Drucker hinzufügen] klicken.



8. Auf Anforderung den Benutzernamen (root) und das Kennwort des Administrators eingeben.

HINWEIS

- Bei Verwendung von Ubuntu Namen und Kennwort eines Benutzers eingeben, der über die Berechtigung zur Ausführung von Administrationsaufgaben verfügt.



9. Prüfen, ob die Meldung „Drucker (Druckername) wurde erfolgreich hinzugefügt“ angezeigt wird.



Die Druckerwarteschlange ist damit erstellt.

HINWEIS

- Kurz nach dem Erstellen der Druckerwarteschlange wird die Anzeige [Druckereinstellungen setzen] eingeblendet. Informationen zum Einstellen der Druckoptionen siehe "Einstellen der Druckeroptionen (S. 18)".

3. Deinstallation des Druckertreibers

Zum Deinstallieren des Druckertreibers das unten beschriebene Verfahren ausführen.

1. Warteschlange löschen.
2. Druckertreiberpaket löschen.

Löschen der Warteschlange

Vor dem Deinstallieren des Druckertreibers nicht benötigte Warteschlangen löschen.

HINWEIS

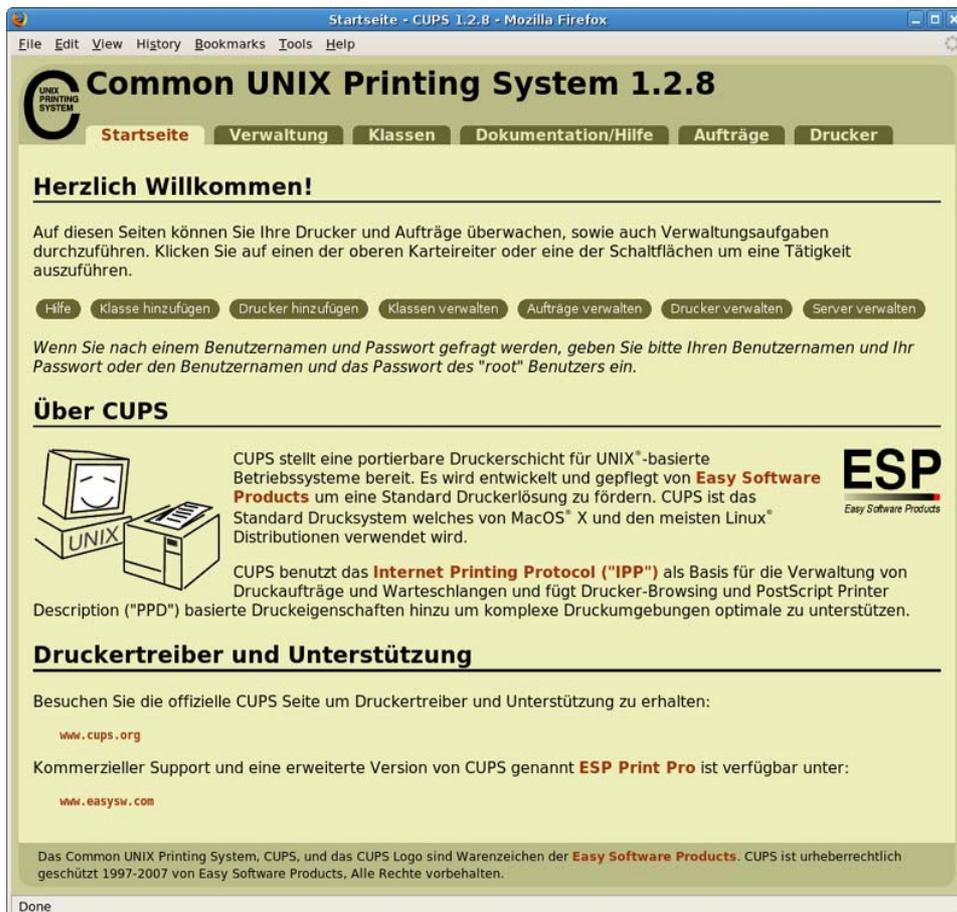
- Im Folgenden wird das Löschen einer Warteschlange über die CUPS-Verwaltungssite (<http://localhost:631/>) mithilfe eines Webbrowsers beschrieben.

1. Webbrowser öffnen und im Adressfeld zum Aufrufen der CUPS-Verwaltungssite folgenden URL eingeben:

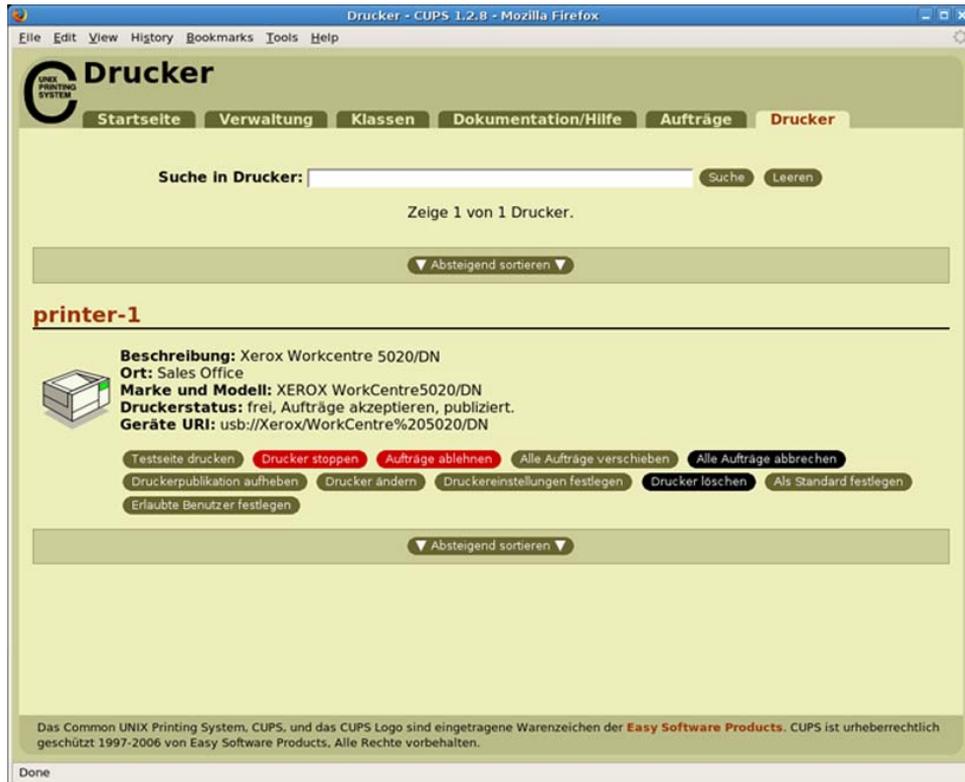
`http://localhost:631/`

Die CUPS-Verwaltungssite wird angezeigt.

2. Auf [Drucker verwalten] klicken.



3. Für den zu löschenden Drucker (die Druckerwarteschlange) auf [Drucker löschen] klicken.



4. Wenn eine Aufforderung zur Bestätigung angezeigt wird, auf [Drucker löschen] klicken.



5. Auf Anforderung den Benutzernamen (root) und das Kennwort des Administrators eingeben.

HINWEIS

- Bei Verwendung von Ubuntu Namen und Kennwort eines Benutzers eingeben, der über die Berechtigung zur Ausführung von Administrationsaufgaben verfügt.



3. Deinstallation des Druckertreibers

6. Prüfen, ob die Meldung „Drucker & Druckername“ wurde erfolgreich gelöscht“ angezeigt wird.



Die Druckerwarteschlange ist damit gelöscht.
Mit "Deinstallieren des Druckertreibers (S. 17)" fortfahren.

Deinstallieren des Druckertreibers

■ RPM-Paket

An der Befehlszeile der Terminalsoftware das RPM-Paket zum Deinstallieren angeben.

1. Das Terminalfenster öffnen und die Anmeldung als Superuser ausführen.

HINWEIS

- Das Verfahren zum Öffnen des Terminalfensters hängt von der Distribution ab. Das Handbuch zur betreffenden Distribution zurate ziehen.

2. Zum Deinstallieren des Druckertreibers folgenden Befehl eingeben („x.x.x-x“ steht für die Version des Installationsprogramms).

```
# rpm -e xrworkcentre5020dn-x.x.x-x
```

Der Druckertreiber wird damit deinstalliert.

■ deb-Paket

1. Das Terminalfenster öffnen.

HINWEIS

- Das Verfahren zum Öffnen des Terminalfensters hängt von der Distribution ab. Das Handbuch zur betreffenden Distribution zurate ziehen.

2. Zum Deinstallieren des Druckertreibers den folgenden Befehl eingeben.

```
$ sudo dpkg -P xrworkcentre5020dn
```

HINWEIS

- Bei Verwendung von Debian kann der Druckertreiber auch ohne den sudo-Befehl deinstalliert werden. In diesem Fall muss sich der Benutzer im Terminalfenster jedoch als Superuser (root) anmelden.

3. Wird zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert, das Kennwort eines Benutzers mit Berechtigung zur Ausführung von Administrationsaufgaben eingeben.

```
Password: kennwort
```

Der Druckertreiber wird damit deinstalliert.

4. Einstellen der Druckeroptionen

Druckeroptionen für den erstellten Drucker (die Warteschlange) können in der Anzeige [Druckereinstellungen setzen] der CUPS-Verwaltungssite eingestellt werden. Für jeden Drucker (jede Druckerwarteschlange) können eigene Druckeroptionen eingestellt werden.

HINWEIS

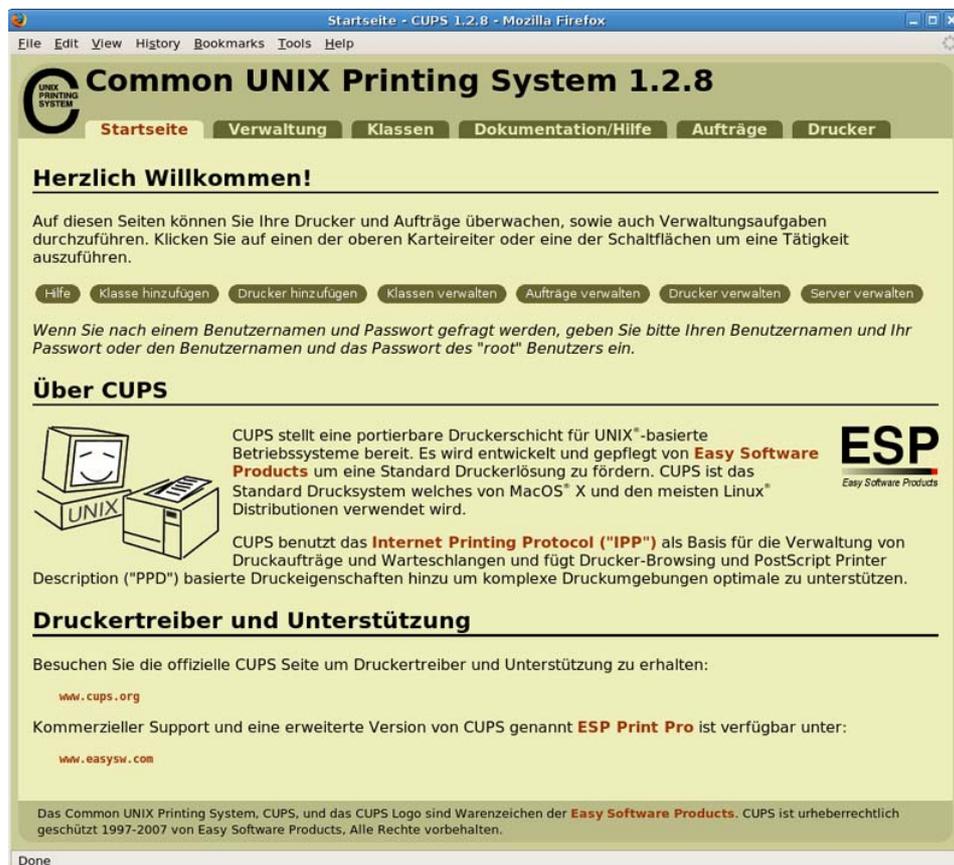
- Einige Elemente können über die Anzeige [Druckereinstellungen setzen] nicht eingestellt werden. Für diese Elemente das Dialogfeld zur Druckereinstellung der betreffenden Anwendung verwenden. Informationen hierzu siehe Handbuch der jeweiligen Anwendung.

1. Webbrowser öffnen und im Adressfeld zum Aufrufen der CUPS-Verwaltungssite folgenden URL eingeben:

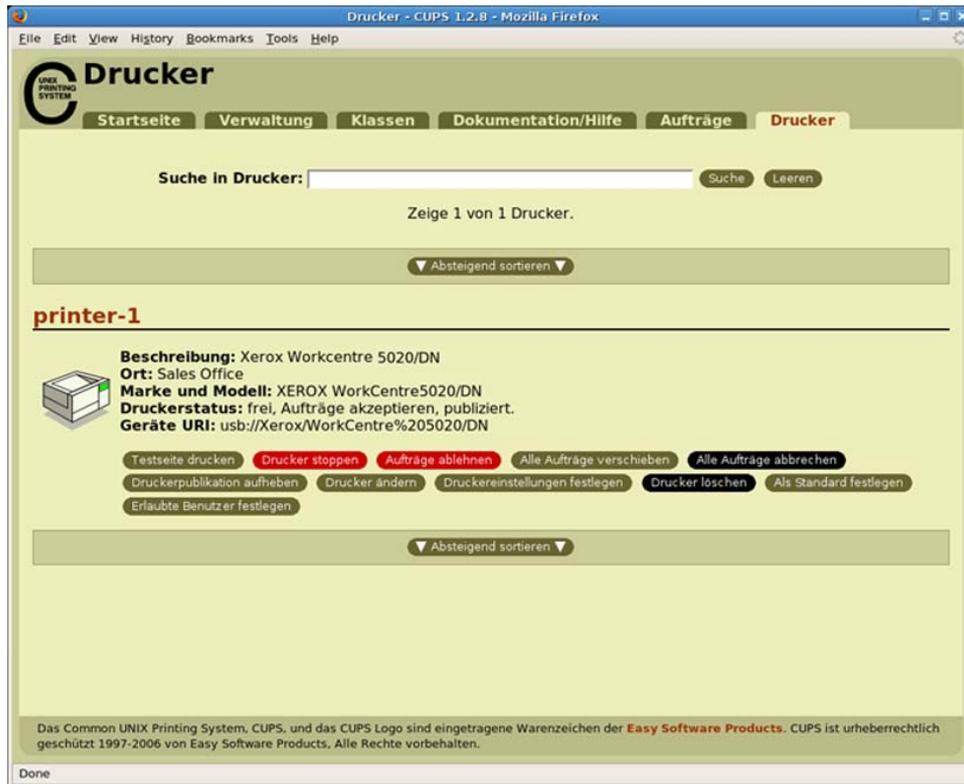
```
http://localhost:631/
```

Die CUPS-Verwaltungssite wird angezeigt.

2. Auf [Drucker verwalten] klicken.



3. Für den einzurichtenden Drucker (die Druckerwarteschlange) auf [Druckereinstellungen festlegen] klicken.



4. In der Anzeige [Druckereinstellungen setzen] die einzelnen Elemente einstellen.

REFERENZ

- Informationen zu den einzelnen Elementen siehe "Übersicht über die Druckeroptionen (S. 21)".



4. Einstellen der Druckeroptionen

5. Auf [Druckereinstellungen festlegen] klicken.
6. Auf Anforderung den Benutzernamen (root) und das Kennwort des Administrators eingeben.

HINWEIS

- Bei Verwendung von Ubuntu Namen und Kennwort eines Benutzers eingeben, der über die Berechtigung zur Ausführung von Administrationsaufgaben verfügt.



7. Prüfen, ob die Meldung „Drucker (Druckername) wurde erfolgreich konfiguriert“ angezeigt wird.



5. Übersicht über die Druckeroptionen

In der Anzeige [Druckereinstellungen setzen] der CUPS-Verwaltungssite können folgende Optionen konfiguriert werden:

Angezeigte Option	Erläuterung
Paper Tray Configuration	Aktivieren oder Deaktivieren des optionalen Behälters. [1-Tray]: optionalen Behälter deaktivieren. [2-Tray]: optionalen Behälter aktivieren.
Paper Size	Format des Ausgabematerials. Mit [Auto] wird das Standardformat verwendet, das dem Dokumentformat am besten entspricht. Wird ein Materialformat gewählt, das vom Drucker nicht unterstützt wird, erfolgt kein Druck.
Image Quality	Qualität und Geschwindigkeit der Druckausgabe. [Standard]: normale Qualität und Geschwindigkeit. [High Speed]: höhere Geschwindigkeit, geringere Qualität.
Paper Tray	Behälter für die Druckmaterialzufuhr. Mit [Auto Paper Select] wird automatisch der Behälter gewählt, für den das unter [Paper Size] angegebene Materialformat eingestellt ist. Wird ein Behälter gewählt, der vom Drucker nicht unterstützt wird, erfolgt kein Druck. Wird dieses Element auf [Auto Paper Select] eingestellt und als Materialformat [Statement] oder [A5] gewählt, wird automatisch die Zusatzzufuhr gewählt.
2-Sided Print	Dient zur Einstellung der 2-seitigen Druckausgabe. Mit [2-Sided Print] werden beide Materialseiten bedruckt. Dazu wird das Material an der Schmalseite gewendet. Die Ausrichtung des Schriftbilds ist auf beiden Seiten identisch. Mit [2-Sided Print, Flip on long edge] werden beide Materialseiten bedruckt. Dazu wird das Material an der Längsseite gewendet. Die Ausrichtung des Schriftbilds ist auf beiden Seiten identisch.
Multiple-Up	Aktivieren oder Deaktivieren der Mehrfachnutzenfunktion. Ist diese aktiviert, werden mehrere aufeinander folgende Dokumentseiten auf eine Materialseite gedruckt. Für die Mehrfachnutzenfunktion muss eine Seitenanzahl angegeben werden. Zur Auswahl stehen die Optionen [2 Pages Up], [4 Pages Up], [8 Pages Up] und [16 Pages Up]. Der bedruckbare Materialbereich wird entsprechend der angegebenen Seitenanzahl gleichmäßig aufgeteilt. Alle Seiten werden automatisch gedreht und verkleinert.
Image Order	Reihenfolge, in der Seiten bei aktivierter Mehrfachnutzenfunktion gedruckt werden. Auf diese Weise kann die Anordnung von Seiten auf einer Materialseite gesteuert werden.
Skip Blank Pages	Drucken oder Überspringen leerer Seiten bei der Dokumentausgabe. [On]: Leere Seiten werden nicht ausgegeben. [Off]: Leere Seiten werden ausgegeben.
Draft Mode	Festlegen, ob die Toner Menge beim Drucken von Entwürfen reduziert werden soll. Mit [On] wird die gedruckte Farbe insgesamt aufgehellt. Diese Einstellung eignet sich insbesondere für Dokumente, bei denen die Druckqualität zweitrangig ist.
Image Compression	Festlegen, ob die Bilddaten komprimiert werden sollen, um so die Größe eines Druckauftrags zu verringern. [Standard(Delta Row)] für Strichzeichnungen und Bilder mit wenigen Farben auswählen. [Photo(JPEG)] für Fotos und Bilder mit vielen Farben auswählen.

6. Fehlermeldungen

Erfolgt keine Übermittlung von Druckdaten an den Drucker, in der Anzeige [Drucker verwalten] der CUPS-Verwaltungssite die für den Drucker unter [Druckerstatus] angezeigte Meldung prüfen.

Unten aufgeführt sind einige Beispiele für Fehlermeldungen, die am Computer angezeigt werden können. Der Wortlaut der Fehlermeldungen hängt von der Distribution ab.

REFERENZ

- Näheres über die Meldungen am Steuerpult des Druckers siehe Handbuch zum Drucker.

Meldung (Beispiel)	Verbindung	Status/Ursache/Behebung
„Attempting to connect to host xxx.xxx.xxx.xxx for printer ***“ (wobei xxx.xxx.xxx.xxx für die IP-Adresse und *** für die Druckerwarteschlange steht) Anschließend wird eine der folgenden Meldungen angezeigt: "Unable to connect to printer; will retry in 30 seconds... : Connection time out" oder „Network host xxx.xxx.xxx.xxx is busy, down, or unreachable; will retry in 30 seconds...“	LPR	Der Drucker ist ausgeschaltet oder nicht richtig angeschlossen. Oder: Drucker wurde vor Abschluss einer Druckdatenübermittlung vom Computer an den Drucker abgeschaltet oder vom Netzwerk getrennt. Sicherstellen, dass der Drucker eingeschaltet und mittels Schnittstellenkabel ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen ist. Diese Meldung wird auch angezeigt, wenn die Druckdaten aus einem anderen Grund vom Drucker nicht empfangen werden. Prüfen, ob am Steuerpult des Druckers eine Fehlermeldung angezeigt wird.
"Unable to open USB device*** : No such device" (dabei steht *** für die URI des USB-Geräts)	USB	
„Spooling LPR job, xx% complete...“ (wobei xx den Fortschritt des Vorgangs angibt)	LPR	Bei einer LPR-Verbindung ist das Gerät zu dem Zeitpunkt, an dem die Druckanweisung vom Computer gesendet und die Daten übermittelt werden, entweder ausgeschaltet oder abgetrennt. Gerät einschalten.

7. Fehlerbericht

Während der Testphase wurden folgende Programmfehler gefunden. Die Vollständigkeit der nachfolgenden Liste kann nicht von Xerox garantiert werden.

- OpenOffice

Bei Verwendung von Version 1.1.x von OpenOffice erfolgt das Drucken möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Auf Version 2.x.x von OpenOffice aktualisieren.

- Anwendungssoftware

- Beim Drucken aus Evince (Dokumentanzeigeprogramm), KPDF (PDF-Anzeigeprogramm) oder KGhostview (PDF-Anzeigeprogramm) wird das Druckbild möglicherweise abgeschnitten oder verkleinert.
- In manchen Versionen von Evince, KPDF oder KGhostview werden die gedruckten Seiten in einer der Benutzerangabe vollständig entgegengesetzten Reihenfolge oder gar nicht sortiert.

Index

Numerische Einträge

2-Sided Print, 21

B

Betriebsumgebung, 4

D

Deinstallieren des
Druckertreibers (deb-Paket), 17

Deinstallieren des Druckertreibers
(RPM-Paket), 17

Distribution und CUPS-Version, 4

Draft Mode, 21

Druckeroptionen, 21

E

Einstellen der Druckeroptionen, 18

Erstellen einer Warteschlange, 8

F

Fehlerbericht, 23

Fehlermeldungen, 22

H

Hardwareumgebung, 4

Herunterladen des Installationsprogramms, 6

I

Image Compression, 21

Image Order, 21

Image Quality, 21

Installieren/Aktualisieren des Druckertreibers
(deb-Paket), 7

Installieren/Aktualisieren des Druckertreibers
(RPM-Paket), 6

L

Löschen der Warteschlange, 14

LPR-Verbindung, 11

M

Multiple-Up, 21

N

Netzwerkumgebung, 5

P

Paper Size, 21

Paper Tray, 21

Paper Tray Configuration, 21

S

Schnittstelle, 4

Skip Blank Pages, 21

U

USB-Verbindung, 10