



# Printer Administration Utility 4.0

## INSTALLATIONSHANDBUCH ZUM PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) Version 1.6

### Garantie

Die SHARP Corporation übernimmt keinerlei Haftung für den Inhalt des vorliegenden Dokuments. Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind ohne Vorankündigung vorbehalten. SHARP übernimmt keinerlei Haftung für Schäden aller Art, die aus dem Gebrauch der vorliegenden Bedienungsanleitung resultieren.

© Copyright 2004 SHARP Corporation. All rights reserved. Das vorliegende Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die SHARP Corporation weder im Ganzen noch teilweise reproduziert werden.

### Marken

PAU ist eine eingetragene Marke der Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation in den U.S.A. und anderen Ländern.

IBM und PC/AT sind Marken der International Business Machines Corporation.

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

Alle anderen Marken und Urheberrechte sind das Eigentum der entsprechenden Eigentümer.

### ANMERKUNG

Bitte lesen Sie die nachstehend angegebene Dokumente, bevor Sie das Printer Administration Utility verwenden. Diese Dokumente finden Sie im Installationsverzeichnis.

[Bitte lesen] - diese Datei enthält die neuesten Informationen über das Printer Administration Utility.

[Benutzerhandbuch] - in diesem Dokument ist die Verwendung des Printer Administration Utility beschrieben.

[Online-Hilfe] - hier finden Sie detaillierte Hilfeinformationen über die Verwendung des Printer Administration Utility.

# Kapitel 1 - Einführung

## Überblick

Das Printer Administration Utility (PAU) ermöglicht die Verwaltung der Multifunktionsperipheriegeräte (MFP) von SHARP.

Printer Administration Utility 4.0 ist ein Anwendungsprogramm, das auf einem Webserver läuft. Das Anwendungsprogramm wird mit einem Webbrowser bedient. Frühere Versionen des Printer Administration Utility waren eigenständige MS Windows-Anwendungsprogramme, die nicht über einen Webbrowser bedient wurden.

## Anforderungen für die Verwendung des Printer Administration Utility

### Erforderlicher Webbrowser:

- Internet Explorer 6.0 mit der Sicherheitseinstellung "Mittel"

- Netscape 7.0 mit aktiviertem JavaScript und aktivierten Cookies

### Erforderlicher Webserver:

- Microsoft IIS, Version 4.0 oder 5.0 oder 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server mit Service Pack 6 oder

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 oder

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 oder

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

### Hardware:

- Pentium III mit einer Taktfrequenz von 600 MHz

- ARBEITSSPEICHER VON 256 MBYTE

- 350 MB freie Festplattenspeicherkapazität erforderlich

Die Anforderungen an die Hardware hängen vom Grad der Verwendung der Software ab. Bei Verwendung einer Vielzahl von Multifunktionsperipheriegeräten (MFP) sind zusätzliche Systemressourcen erforderlich.

Während die Anti-Virus-Software läuft, muss die Script-blocking-Funktion ausgeschaltet sein.

# Kapitel 2 - Installation und Entfernen der Software

Vor der Installation von PAU müssen folgende Vorbereitungsarbeiten durchgeführt werden:

Installieren Sie Microsoft IIS (Internet-Informationdienste (IIS)) Version 4.0 (nur für Windows NT4), 5.0 oder 6.0. Microsoft IIS kann kostenlos über die Systemsteuerung mit Hilfe des Assistenten Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen installiert werden. ANMERKUNG: Installieren Sie nach der Installation von IIS die neuesten IIS-Sicherheitsaktualisierungen. Diese finden Sie auf der Website von Microsoft. Wenn auf diesem Computer IIS 6 installiert ist, müssen Sie sicherstellen, dass der Status der "Active Server Pages" im Ordner "Web Service Extension" des IIS Manager auf "Erlaubt" gesetzt ist. Wenn Sie eine Antivirus-Software mit aktivierter Skriptblockierung des Webbrowsers verwenden, kann PAU nicht auf den Client-PCs laufen.

Erstellen oder wählen Sie eine Windows-Sicherheitsgruppe, deren Mitglieder Zugriff auf die geschützten Eigenschaften des Printer Administration Utility haben sollen. Einige Funktionen des Printer Administration Utility ermöglichen das Ändern von Systemeinstellungen, die sich nachteilig auf andere Benutzer des Printer Administration Utility auswirken können. Diese Funktionen werden als "geschützte Funktionen" bezeichnet. Während der Installation werden eine oder mehrere MS Windows-Sicherheitsgruppen konfiguriert, um Zugriff auf die geschützten Funktionen des Printer Administration Utility zu ermöglichen. Nur Benutzer der ausgewählten Gruppen haben Zugriff auf geschützte Funktionen.

## **Gehen Sie bei der Installation von einer CD-ROM mit dem Printer Administration Utility wie folgt vor:**

Laden Sie die Installationsdatei PAU von der Kundendienst-Website herunter, dekomprimieren Sie diese Datei und brennen Sie die Datei auf eine CD-ROM. Alle Dateien und Ordner, die beim Dekomprimieren der heruntergeladenen Datei generiert werden, müssen ohne Ändern von Namen oder Pfaden auf die CD-ROM gebrannt werden.

Legen Sie die CD-R nach der Durchführung der vorstehenden Vorbereitung ins CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein und gehen Sie gemäß den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen vor. Das Installationsprogramm wird automatisch nach dem Einlegen der CD-R ins CD-ROM-Laufwerk gestartet. Vor der Installation des Printer Administration Utility sollten Sie alle anderen Programme beenden.

In den meisten Fällen ist zur Installation der Printer Administration Utility ein Neustart Ihres Computers erforderlich. Ob ein Neustart erforderlich ist, hängt vom verwendeten Betriebssystem und von den bereits installierten Komponenten ab. Installieren Sie PAU 4.0 nicht auf Servern, die keinen Neustart ermöglichen oder wählen Sie zur Installation einen Zeitpunkt, zu dem die normalen Operationen nicht beeinträchtigt werden.

### **Hinweise zur Installation**

#### **Speicherort der Software**

Standardmäßig wird das Printer Administration Utility auf dem Systemlaufwerk (normalerweise C:\) in einem Ordner namens "C:\Programme\SHARP\DSMC" installiert. Sie können aber auch einen anderen Speicherort angeben. Das Printer Administration Utility auf dem Server, auf dem es installiert wurde, kann durch Auswählen des PAU-Programmsymbols unter Start->Programme->Printer Administration Utility gestartet werden. Das Printer Administration Utility auf einem abgesetzten Server kann durch Angeben des URL des Webserver, gefolgt vom URL der Hauptseite des Printer Administration Utility gestartet werden.

Beispielsweise könnte der gesamte URL wie folgt lauten: <http://192.168.1.102/PAU>

#### **Online-Hilfe**

Die Online-Hilfe enthält Informationen und Anweisungen zum Arbeiten mit dem Printer

Administration Utility. Sie können die Online-Hilfe aufrufen, indem Sie auf die HyperText-Verknüpfung Hilfe im Hauptfenster klicken.

### **Dateisysteme FAT und NTFS**

Das Printer Administration Utility unterstützt beide Microsoft-Dateisysteme. SHARP empfiehlt die Verwendung des Dateisystems NTFS, da dieses leistungsfähiger und sicherer als das Dateisystem FAT ist.

## **Entfernen des Printer Administration Utility:**

Entfernen Sie das Printer Administration Utility wie andere Windows-Anwendungssoftware.

1. Wählen Sie die Menüs Start, Einstellungen und Systemsteuerung.
2. Klicken Sie aufs Symbol Software.
3. Entfernen Sie das Printer Administration Utility, indem Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen befolgen.

Nach dem Entfernen des Printer Administration Utility muss der Computer neu gestartet werden, um den Vorgang abzuschließen.

## **Aktualisieren des Printer Administration Utility:**

Gehen Sie wie bei einer gewöhnlichen Installation vor und wählen Sie dann die Option zum Aktualisieren, um das Printer Administration Utility auf eine neuere Version als die Version 4.0 zu aktualisieren, ohne die aktuelle Konfiguration und die aktuellen Gerätedaten zu verlieren. Ein Aktualisieren von älteren PAU-Versionen als der PAU Version 4.0 ist nicht möglich.