

Printer Administration Utility 4.0

INSTALLATIONSHANDBUCH ZUM PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU)
Version 2.0

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 2004-2005 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

Bitte führen Sie vor Installation von PAU folgende Schritte durch:

Schritt 1. Installieren Sie Microsoft IIS (Internet Information Services - Internetinformations-Dienst) Version 4.0 (nur für NT4) 5.0 oder 6.0

Microsoft IIS kann kostenlos über Windows Component Wizard Hinzufügen/Entfernen in der Kontrollleiste installiert werden. Denken Sie bitte daran, die neuesten IIS-Sicherheitsupdates von der Microsoft Webseite herunterzuladen, nachdem Sie IIS installiert haben. Wenn auf einem System IIS 6.0 installiert wurde, stellen Sie den Status der Active-Server-Seiten(asp) (im Ordner Webservice-Erweiterungen im IIS Manager) auf Zulassen.

Mehr Informationen zur Installation von IIS finden Sie auf den verschiedenen Microsoft Hilfeseiten unter "IIS 6.0 Installation" auf den Microsoft Webseiten.

Schritt 2. Anti-Virus-Software konfigurieren:

Wenn Sie eine Anti-Virus-Software mit Script-Unterdrückung auf den Browser-Client PCs benutzen, arbeitet PAU nicht auf den Client PCs.

Schritt 3. Eine Windows Sicherheitsgruppe festlegen oder erstellen.

Erstellen oder bestimmen Sie eine Windows Sicherheitsgruppe, die Zugang zu geschützten Printer Administration Utility Funktionen hat. Einige dieser Funktionen ermöglichen es dem Anwender Systemeinstellungen so zu ändern, dass andere Anwender von Printer Administration Utility beeinträchtigt werden. Diese Funktionen werden geschützte Funktionen genannt. Während der Installation werden eine oder mehrere MS Windows Sicherheitsgruppen bestimmt, die Zugang zu geschützten Printer Administration Utility Funktionen haben. Nur Mitglieder dieser Gruppe haben Zugriff auf diese geschützten Funktionen.

Hinweise zur Installation:

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.

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>

PAU 4.0 installiert folgende Komponenten als Teil der PAU-Installation.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE-PACK 3. Diese Komponente installiert zwei NT-Dienste mit den Bezeichnungen MSSQL\$DSMC und MSSQLServerADHelper.

2. MSXML ver 3.0 (Dies wird zum Analysieren von XML-Dateien benötigt.)

3. Kopiert MSVCRT.dll und MSVCP60.Dll in das Windows Systemverzeichnis (Diese werden nur

kopiert, wenn sie nicht bereits im System enthalten sind.)

4. Kopiert Active Delivery ver 3.0 DLLs in <PAU Zielort>\DSMC\Bin (Ein Tool zur Erstellung selbst-extrahierender EXE-Dateien)

5. Kopiert Dynazip ver 5.00.01 DLLs in <PAU Zielort>\DSMC\Bin (Tool zur Erstellung der Zip-Datei)

6. SNMPTRAP NT Service, um nach SNMP-Traps aus den MFP zu suchen.

7. Installiert PAUService NT Service zur Durchführung von Hintergrundfunktionen für Printer Administration Utility.

Während der Installation sucht Printer Administrator Utility nach im Netz verfügbaren Druckern. Es werden nur Drucker gefunden, die sich im selben Teilnetz befinden wie der Server, auf dem PAU installiert wurde.

Diese Suche kann etwas länger dauern, je nach Anzahl der verfügbaren Geräte. Die Zeit für die "Letzte Gerätesuche" zeigt die Meldung "Vorgang läuft", während der Vorgang im Hintergrund läuft. Während dieser Zeit können die PAU-Funktionen benutzt werden, es sind jedoch nicht alle Geräte sichtbar. Die Sucheinstellungen können nur nach Abbruch der Suche konfiguriert werden.

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

Printer Administration Utility unterstützt sämtliche Microsoft-Dateisysteme. SHARP empfiehlt das NTFS Dateisystem, da es die größte Systemleistung und Sicherheit bietet. Wenn Sie das FAT Dateisystem benutzen, werden Sie beim Aufruf einer geschützten Funktion gebeten, Ihre Windows ID und Passwort einzugeben. Nach dem Einloggen haben Sie Zugang zu den geschützten Funktionen. Wenn Sie mit dem NTFS Dateisystem arbeiten, wird Ihre aktuelle Login-Sitzung überprüft und beim Zugriff auf geschützte Funktionen erscheint keine Aufforderung zur Passwort-Eingabe.

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 auf 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.