

Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) INSTALLATIONSMANUAL Version 2.1

Garanti

Selvom alle bestræbelser på at lave dette dokument så præcist og hjælpsomt som muligt, giver SHARP Corporation ikke nogen form for garanti mht. dets indhold. Al information heri kan blive ændret uden varsel. SHARP er ikke ansvarlig for tab eller skader, direkte eller indirekte, der opstår fra eller relateret til brugen af denne brugsvejledning.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Reproduktion, tilpasning eller oversættelse uden forudgående skriftlig tilladelse er forbudt, undtagen som det er tilladt under ophavsretslovene.

Varemærkeoplysninger

PAU er et registreret varemærke for Sharp Corporation

Microsoft Windows, MS-DOS og Windows NT er varemærker for Microsoft Corporation i USA og andre lande.

IBM og PC/AT er varemærker for International Business Machines Corporation.

Pentium er et registreret varemærke for Intel Corporation.

Alle andre varemærker og copyrights tilhører deres respektive ejere.

BEMÆRK

Læs venligst de følgende dokumenter inden brug af Printer Administration Utility. De kan findes i installationsfolderen.

[Læs Mig] – Beskriver den nyeste information om Printer Administration Utility.

[UserGuide] – Beskriver hvordan man bruger Printer Administration Utility.

[Online Hjælp System] – Beskriver detaljeret hvordan man efter installation bruger Printer Administration Utility.

Kapitel 1 Introduktion

Oversigt

Printer Administration Utility (PAU) giver administrationsmuligheder for Sharp Multi Funktionsprodukter (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 er et web-baseret program der kører som en webserver. En webbrowser er brugerfladen for slutbrugere. Tidligere versioner af Printer Administration Utility var MS Windows programmer som ikke benyttede en webbrowser.

Hvad skal man have for at benytte Printer Administration Utility?

Minimums Browserversioner:

- Internet Explorer 6.0 med sikkerhed sat til "mellem"

- Netscape 7.0 med javascript og cookies aktiveret

Minimumskrav til webserver:

- Microsoft IIS Version 4.0, 5.0 eller 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server med Service Pack 6 eller

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 eller

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 eller

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Hardware:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- 350 MB harddiskplads kræves.

Hardwarekrav vil være afhængige af brugen. Et stort antal MFP'ere kan have brug for yderligere systemressourcer.

Hvis antivirus-software kører, skal der være slukket for script-blokeringsfunktionen.

Kapitel 2 Installation og afinstallation

Inden installation af PAU, skal følgende trin udføres:

Trin 1. Installer Microsoft IIS (Internet Information Services) version 4.0 (kun for NT4), 5.0, eller 6.0.

Microsoft IIS kan installeres gratis fra Kontrolpanel ved at bruge Tilføj/fjern Windows komponenter guiden. Bemærk at det er vigtigt, at installere de nyeste IIS sikkerhedsopdateringer, der er tilgængelige på Microsofts hjemmeside, efter installation af IIS. Hvis IIS 6.0 er installeret på et system, skal du sørge for, at status for Active Server Pages (under web service extension folderen i IIS Manager) er sat til Allowed/Tilladt.

Flere oplysninger om installation af IIS fås på de forskellige Microsoft Hjælp-sider under "IIS 6.0 Installation" på Microsofts webside.

Trin 2. Konfigurer antivirusprogram:

Hvis man kører antivirusprogrammer med script-blokering slået til på browser-klienten-pc'ere, vil PAU ikke fungere på klienten.

Trin 3. Find eller opret en Windows Sikkerhedsgruppe:

Opret eller find en Windows sikkerhedsgruppe, der vil have adgang til Printer Administration Utility beskyttede egenskaber. Nogle egenskaber i Printer Administration Utility lader brugere ændre på systemindstillinger på måder, der kan påvirke andre brugere af Printer Administration Utility. Disse egenskaber kaldes beskyttede egenskaber. På installationstidspunktet konfigureres en eller flere MS Windows sikkerhedsgrupper til at have adgang til Printer Administration Utility beskyttede egenskaber. Kun brugere, der er medlem af de valgte grupper, vil kunne bruge de beskyttede egenskaber.

Installationsbemærkninger:

Installation af Printer Administration Utility vil ofte kræve en genstart af computeren. Dette vil afhænge af styresystemet, og hvilke komponenter der tidligere er installeret. Installer ikke PAU 4.0 på servere, som ikke kan genstartes, eller vælg en installationstid, hvor genstart ikke påvirker normale funktioner

Software placering

Som standard bliver Printer Administration Utility software installeret på dit standard boot drev (som regel C:\) i en folder kaldet "C:\Program Files\Sharp\DSMC", med mindre du angiver et andet drev eller folder under installationen. For at starte Printer Administration Utility fra den server hvorpå det er blevet installeret, skal du bruge genvejen installeret i Start->Programmer->Printer Administration Utility menuen. For at kalde Printer Administration Utility fra en anden computer, skal du bruge URL'en på webserveren efterfulgt af placeringen på hovedwebsiden til Printer Administration Utility programmet.

For eksempel; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 installerer følgende komponenter som del af PAU-installationen.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Denne komponent installerer to NT tjenester med navnene MSSQL\$DSMC og MSSQLServerADHelper.
2. MSXML ver 3.0 (Denne bruges til at parse XML-filer.)
3. Kopierer MSVCRT.dll og MSVCP60.dll til Windows systemmappe (De kopieres kun, hvis systemet ikke allerede har dem installeret.)

4. Kopierer Active Deliver ver 3.0 dll'er til <PAU placering>\DSMC\Bin (Et værktøj til at oprette selvudpakkende EXE-filer)
5. Kopierer Dynazip ver 5.00.01 dll'er til <PAU placering>\DSMC\Bin (Et værktøj til at oprette zip-filen)
6. SNMPTRAP NT tjeneste til at lytte efter SNMP traps fra MFP'ere.
7. Installerer PAUService NT tjeneste til at udføre baggrundsopgaver for Printer Administration Utility.

Under installationen vil Printer Administration Utility udføre en opdagelse af de printere, der er tilgængelige på netværket. Kun printere, der er synlige på samme subnet som serveren hvorpå PAU er installeret, vil blive fundet.

Denne opdagelsesproces kan tage noget tid af gennemføre afhængig af antallet af fundne enheder. Tiden for "Sidste Enhedsopdagelse" vil vise beskeden "Kører", imens denne proces kører i baggrunden. PAU funktioner kan benyttes imens, men ikke alle enheder vil være synlige. Konfigurering af Opdagelse kan ikke ændres uden at stoppe opdagelsen.

Online hjælp

Online hjælpen giver information og instruktioner i brugen af Printer Administration Utility. Du kan kalde online Hjælp, når du bruger Printer Administration Utility ved at klikke på 'Hjælp' linket, der findes på hovedsiden.

FAT og NTFS filsystemer

Printer Administration Utility understøtter begge Microsofts filsystemtyper. SHARP anbefaler at man bruger NTFS filsystemet, for at man får den mest robuste systempræstation og største sikkerhed. Hvis man benytter FAT filsystemet, vil man blive bedt om sit Windows logon og kodeord, når man tilgår en beskyttet funktion. Når man er logget på, kan man få adgang til beskyttede funktioner. Hvis man benytter NTFS filsystemet, undersøges din nuværende logon-session, og ingen forespørgsel om kodeord fremkommer ved tilgang til beskyttede funktioner.

Afinstallation af Printer Administration Utility.

For at afinstallere Printer Administration Utility, bedes man venligst følge Windows proceduren for afinstallation af software.

1. Klik på Windows Start knappen, derefter Indstillinger og Kontrolpanel menuen.
2. Vælg Tilføj/fjern programmer ikonet.
3. Følg anvisningerne til at fjerne Printer Administration Utility.

Afinstallation af Printer Administration Utility vil kræve en genstart af computeren for at færdiggøre afinstallationsprocessen.

Opgradering af Printer Administration Utility.

For at opgradere til en nyere version af Printer Administration Utility (nyere end Version 4.0) uden at miste de nuværende konfigurationer og enhedsdata, skal du venligst følge den normale installationsproces og vælge muligheden opdater installation. Opdateringer fra tidligere versioner af PAU til PAU 4.0 er ikke muligt.