

Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) INSTALLATIONSMANUAL Version 2.0

Garanti

Det har lagts ned stor möda på att göra detta dokument så noggrant och användbart som möjligt, men SHARP Corporation utfäster inga garantier överhuvudtaget vad gäller innehållet. All information häri kan ändras utan föregående meddelande. SHARP kan inte hållas ansvarig för förluster eller skador, direkta eller indirekta, som ett resultat av användning av denna manual.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Reproduktion, ombearbetning eller översättning utan föregående skriftligt tillstånd är förbjudet, fränsett vad som gäller under upphovsrättslagen.

Erkännande av varumärken

PAU är ett registrerat varumärke tillhörande Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS och Windows NT är varumärken tillhörande Microsoft Corporation i U.S.A. och andra länder.

IBM och PC/AT är varumärken tillhörande International Business Machines Corporation.

Pentium är ett registrerat varumärke tillhörande Intel Corporation.

Alla andra varumärken och upphovsrätter tillhör respektive ägare.

OBS

Läs följande dokumentet innan du använder Printer Administration Utility. De finns i installationskatalogen.

[Viktigt] – Beskriver den senaste informationen om Printer Administration Utility.

[Användarmanual] – Beskriver hur man använder Printer Administration Utility.

[Direkthjälp] – Efter installation beskriver den i detalj hur man använder Printer Administration Utility.

Kapitel 1 Inledning

Överblick

Printer Administration Utility (PAU) ger administrationsmöjligheter för Sharps multifunktionella enheter (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 är ett webbaserat program som körs på en webbserver. En webbläsare är gränssnittet för slutanvändarna. Tidigare versioner av Printer Administration Utility var MS Windows-program som inte krävde en webbläsare.

Nödvändiga delar för att använda Printer Administration Utility

Lägsta webbläsare klienter:

- Internet Explorer 6.0 med säkerhet inställd på "mellan" eller "normal".

- Netscape 7.0 med javascript och cookies aktiverade.

Lägsta krav webbserver:

- Microsoft IIS Version 4.0 eller 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

Maskinvara:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- Det krävs 350 MB ledigt utrymme på hårddisken.

Krav på maskinvara beror på användningen. Ett stort antal MFP:er kan kräva extra systemresurser.

Om Antivirus-program kör, måste skriptblockeringsfunktionen kopplas bort.

Kapitel 2 Installera och avinstallera

Innan man installerar PAU, måste följande steg utföras

Steg 1. Installera Microsoft IIS (Internet Information Services) version 4.0 (endast för NT4) 5.0, eller 6.0.

Microsoft IIS kan installeras kostnadsfritt från Kontrollpanelen med guiden Lägg till/ta bort Windows-komponenter. Märk att det är viktigt att installera de senaste IIS säkerhetsuppdateringarna som finns tillgängliga på Microsofts hemsida efter att du installerat IIS. Om IIS 6.0 är installerad på ett system, säkra att statusen på Aktiv Server Sidor(asp) (under mappen för webbserviceförlängning i IIS Hanteraren) är inställd som Tillåten.

För mer information om IIS-installation, gå in på Microsofts olika hjälpsidor under "IIS 6.0 Installation" på Microsofts hemsida.

Steg 2. Konfigurera Antivirusmjukvara:

Om du använder Antivirusmjukvara med möjlighet för Scriptblockering på bläddrar-klient PCn, kommer PAU inte att fungera hos klienterna.

Steg 3. Identifiera eller Skapa en grupp för Windowssäkerhet

Skapa eller identifiera en Windowssäkerhetsgrupp, som kommer att ha tillgång till funktioner som är skyddade av Printer Administration Utility. Vissa funktioner hos Printer Administration Utility tillåter användare att modifiera systeminställningar så att de kan inverka på andra användares Printer Administration Utility. Dessa funktioner kallas skyddade funktioner. Vid installationen konfigureras en eller flera MS Windows säkerhetsgrupper för att få tillgång till skyddade funktioner hos Printer Administration Utility. Endast användare som är medlemmar i valda grupper kommer att kunna använda skyddade funktioner.

Installationsanmärkningar:

Vanligtvis måste datorn startas om när Printer Administration Utility installeras. Detta beror på operativsystemet och vilka komponenter som är installerade. Installera inte PAU 4.0 på servrar som inte kan startas om eller planera installationen till en tid som inte påverkar normal användning.

Programplats

Som standard installeras programmet Printer Administration Utility på den normala startenheten (vanligtvis C:\), i en mapp med namnet "C:\Program\Sharp\DSMC", såvida du inte anger en annan enhet och/eller mapp under installationen. Använd genvägen som är installerad i menyn Start->Program->Printer Administration Utility för att starta PAU från servern där den är installerad. Använd webbserverns URL följt av huvudwebbsidan i programmet Printer Administration Utility för att få fjärråtkomst till Printer Administration Utility.

Till exempel; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 installerar följande komponenter som en del av en PAU-installation.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Denna komponent installerar två NT-tjänster med namnet MSSQL\$DSMC och MSSQLServerADHelper.
2. MSXML ver 3.0 (Denna används för att tolka XML-filer.)
3. Kopierar MSVCRT.dll och MSVCP60.Dll till windows systemregister (Dessa kopieras endast om inte systemet redan innehåller dem.)
4. Kopierar Active Delivery ver 3.0 Dlls till <PAU Mållokalisering>\DSMC\Bin (Ett verktyg för att skapa den självöppnande EXE-filen)

5. Kopierar Dynazip ver 5.00.01 DLLs till <PAU Mållokalisering>\DSMC\Bin (Ett verktyg för att skapa zip-filen)
6. SNMPTRAP NT Service för att lyssna efter SNMP-spärrningar från MFPs.
7. Installerar PAUService NT Service för att utföra bakgrundsarbeten för Printer Administration Utility.

Vid installation kommer Printer Administration Utility en genomföra en sökning efter skrivare som finns tillgängliga i nätverket. Endast skrivare som syns på samma undernätverk som servern där PAU är installerad kommer att upptäckas.

Sökprocessen kan ta lite tid att genomföra beroende på antalet utrustningar som hittas. "Sista Utrustningsupptäckt"-tiden visar meddelandet "Pågår" när denna process körs i bakgrunden. PAU-funktioner kan användas under denna tid men inte alla utrustningar kommer att visas. Upptäcktskonfigurationen kan inte ändras utan att sökningen stoppas.

Direkthjälp

Direkthjälpen ger information och anvisningar för användning av Printer Administration Utility. Du kan komma åt Hjälp medan Printer Administration Utility används genom att klicka på länken "Hjälp" i huvudfönstret.

FAT- och NTFS- filsystem

Printer Administration Utility stödjer båda typerna av Microsofts filsystem. SHARP rekommenderar att man använder NTFS-filsystem för att ge det mest robusta systemutförandet och högsta säkerhet. När man använder filsystemet FAT kommer du att tillfrågas om din windows inloggnings-ID och lösenord när du går in på en skyddad funktion. När du loggat in kommer du att få tillgång till skyddade funktioner. Om du använder filsystemet NTFS är din nuvarande inloggningstid förkryssad och du frågas inte efter ditt lösenord när du går in på skyddade funktioner.

Avinstallera Printer Administration Utility:

Följ Windows tillvägagångssätt för avinstallation av programvara för att avinstallera Printer Administration Utility.

1. Klicka på knappen Start i Windows och sedan på Inställningar och Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Lägg till/ta bort program.
3. Följ instruktionerna för att ta bort Printer Administration Utility.

Datorn måste startas om för att slutföra avinstallationen av Printer Administration Utility.

Uppgradera Printer Administration Utility:

Följ normalt installationsförfarande och ange installera uppgradering för att uppgradera till en nyare version av Printer Administration Utility (högre än version 4.0), utan att förlora nuvarande konfiguration och enhetsinformation. Uppgraderingar från tidigare version av PAU till PAU 4.0 stöds inte.