

Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) INSTALLATIEHANDLEIDING Versie
2.0

Garantie

Alhoewel alles in het werk is gesteld om dit document zo nauwkeurig en helpvol mogelijk te maken, geeft SHARP geen enkele garantie wat betreft de inhoud hiervan. Alle informatie in dit document kan zonder voorafgaande berichtgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor schade, direct of indirect, ontstaan door of gerelateerd aan het gebruik van deze gebruikershandleiding.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Reproductie, wijzigen, en vertalen zonder voorafgaande geschreven toestemming is niet toegestaan, behalve waar toegestaan volgens de auteurswet.

Handelsmerken

PAU is een gedeponeerd handelsmerk van Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS en Windows NT zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

IBM en PC/AT zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Pentium is een gedeponeerd handelsmerk is a registered trademark of Intel Corporation.

Alle andere handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

OPMERKING

Lees voor gebruik van de Printer Administration Utility eerst de volgende documenten door. U kunt ze vinden in de installatiedirectory.

[LeesMij] – Dit document beschrijft de meest recente informatie over Printer Administration Utility.

[GebruikersHandleiding] – Dit document beschrijft het gebruik van Printer Administration Utility.

[Online helpsysteem] – Na installatie beschrijft dit tot in detail het gebruik van Printer Administration Utility in detail.

Hoofdstuk 1 Inleiding

Overzicht

Printer Administration Utility (PAU) biedt mogelijkheden voor apparaatbeheer voor Sharp Multi Function Peripherals (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 is een internetgebaseerde toepassing die op een webserver draait. Een webbrowser is het interfacemechanisme voor eindgebruikers. Eerdere versies van Printer Administration Utility waren MS Windows-toepassingen welke geen webbrowser vereisten.

Eisen voor gebruik van Printer Administration Utility

Minimum browser:

- Internet Explorer 6.0 met veiligheid op "normaal"

- Netscape 7.0 met javascript en cookies ingeschakeld

Minimumeisen webserver:

- Microsoft IIS Versie 4.0 of 5.0 of 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server met Service Pack 6 of

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 or

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 or

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Hardware:

- Pentium III 600 Mhz

- 256 MB RAM

- 350 MB vrije schuifruimte vereist.

De hardware-eisen zijn afhankelijk van gebruik. Een groot aantal MFPs kan extra systeembronnen vereisen.

Als er een anti-virusprogramma actief is, dan moet de functie die voorkomt dat er scripts worden uitgevoerd, worden uitgeschakeld.

Hoofdstuk 2 Installeren en deinstalleren

Alvorens installatie van PAU, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

Stap 1. Installeer Microsoft IIS (Internet Information Services) versie 4.0 (alleen voor NT4), 5.0, of 6.0.

Microsoft IIS kan gratis worden geïnstalleerd vanuit het Configuratiepaneel met behulp van de wizard Windows-onderdelen toevoegen/verwijderen. Merk op dat het belangrijk is de laatste beschikbare IIS-beveiligingsupdates van de Microsoft website te installeren nadat IIS is geïnstalleerd. Wanneer IIS 6.0 wordt geïnstalleerd op een systeem, zorg er dan voor dat de status van de Active Server Pages (onder webservice-extensies in IIS-beheer) op Toegestaan staat.

Zie voor meer informatie betreffende de installatie van IIS de verschillende Microsoft Help-pagina's bij "IIS 6.0 Installation" op de website van Microsoft.

Stap 2. Configureer anti-virus software:

Wanneer u op de browserclient-PC's anti-virus software gebruikt waarbij scriptblokkering is ingeschakeld, werkt PAU niet op deze clients.

Stap 3. Kies of maak een Windows-beveiligingsgroep:

Kies of maak een Windows-beveiligingsgroep die toegang heeft tot de beveiligde onderdelen van Printer Administration Utility. Sommige onderdelen van Printer Administration Utility staan de gebruiker toe systeeminstellingen te wijzigen op manieren die van invloed kunnen zijn op andere gebruikers van Printer Administration Utility. Deze onderdelen worden beveiligde onderdelen genoemd. Tijdens de installatie worden een of meer MS Windows beveiligingsgroepen geconfigureerd voor toegang tot de beveiligde onderdelen van Printer Administration Utility. Alleen gebruikers die lid zijn van de geselecteerde groepen zullen toegang hebben tot de beveiligde onderdelen.

Installatieopmerkingen:

Installatie van Printer Administration Utility vereist vaak een herstart van de computer. Dit is afhankelijk van het besturingssysteem en eerder geïnstalleerde componenten. Installeer PAU 4.0 niet op servers die niet opnieuw kunnen worden opgestart of kies een tijdstip waarop een herstart geen nadelige invloed op het normale gebruik tot gevolg heeft.

Softwarelocatie

Standaard wordt de Printer Administration Utility-software geïnstalleerd op uw opstartstation (gewoonlijk C:) in een map genaamd "C:\Program Files\Sharp\DSMC", tenzij u een ander station en/of map aangeeft tijdens installatie. Om Printer Administration Utility te starten op de server waar deze is geïnstalleerd, gebruikt u de PAU-snelkoppeling in het menu Start->Programma's->Printer Administration Utility. Om op afstand toegang te krijgen tot Printer Administration Utility remotely, gebruikt u de URL van de webserver, gevolgd door de locatie van de hoofdpagina van de Printer Administration Utility-toepassing.

Bijvoorbeeld <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 Installs the following components as part of PAU Installation.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ('MSDE') SERVICE PACK 3. Deze component installeert twee NT-services met de naam MSSQL\$DSMC en MSSQLServerADHelper.
2. MSXML versie 3.0 (Dit wordt gebruikt voor het parsen van XML-bestanden.)

3. MSVCRT.dll en MSVCP60.Dll worden naar de Windows-systeemmap gekopieerd (deze worden alleen gekopieerd als ze niet reeds aanwezig zijn op het systeem).
4. De dll's van Active Delivery versie 3.0 worden gekopieerd naar <PAU doellocatie>\DSMC\Bin (een gereedschap voor het aanmaken van een zelfuitpakkend EXE-bestand).
5. De dll's van Dynazip versie 5.00.01 worden gekopieerd naar <PAU doellocatie>\DSMC\Bin (een gereedschap voor het aanmaken van een zipbestand).
6. SNMPTRAP NT-service voor het luisteren naar SNMP traps van de MFP's.
7. PAUService NT-service wordt geïnstalleerd voor achtergrondtaken voor Printer Administration Utility.

Tijdens de installatie zal Printer Administration Utility een detectie uitvoeren van de aanwezige printers op het netwerk. Alleen printers die zichtbaar zijn op hetzelfde subnet als de server waarop PAU wordt geïnstalleerd worden gevonden.

Dit detectieproces kan enige tijd duren, afhankelijk van het aantal gevonden apparaten. De "Laatste apparaatdetectie"-tijd zal de tekst "Wordt uitgevoerd" weergegeven terwijl dit proces wordt uitgevoerd op de achtergrond. PAU-onderdelen kunnen gedurende de detectie worden gebruikt, maar niet alle apparaten zullen zichtbaar zijn. De detectieconfiguratie kan niet worden gewijzigd zonder de detectie te stoppen.

Online help

De online help bevat informatie over en instructies voor het uitvoeren van taken van Printer Administration Utility. U kunt de online Help inzien terwijl u Printer Administration Utility gebruikt door op de koppeling 'Help' te klikken in het hoofdscherm.

FAT- en NTFS-bestandssystemen

Printer Administration Utility ondersteunt beide Microsoft bestandssystemen. SHARP raadt aan het NTFS-bestandssysteem te gebruiken, vanwege de robuustere prestaties en sterkere beveiliging. Wanneer het FAT-bestandssysteem wordt gebruikt, wordt u gevraagd naar uw Windows-gebruikersnaam en wachtwoord, wanneer u gebruik maakt van een beveiligd onderdeel. Nadat u zich heeft aangemeld, heeft u toegang tot de beveiligde onderdelen. Wanneer u het NTFS-bestandssysteem gebruikt, wordt uw huidige Windows-sessie gecontroleerd en wordt er niet naar uw wachtwoord gevraagd wanneer u de beveiligde onderdelen gebruikt.

Printer Administration Utility deïnstalleren:

Volg voor het deïnstalleren van Printer Administration Utility de Windows-procedure voor het deïnstalleren van software.

1. Klik op de Windows Start-knop en ga vervolgens naar Instellingen en Configuratiescherm.
2. Selecteer het icoon Software.
3. Volg de aanwijzingen om Printer Administration Utility te verwijderen.

Deïnstallatie van Printer Administration Utility vereist een herstart van de computer om het deïnstallatieproces te voltooien.

Printer Administration Utility upgraden:

Om te upgraden naar een nieuwere versie van Printer Administration Utility (hoger dan Versie 4.0) zonder de huidige configuratie en apparaatgegevens te verliezen, volgt u de normale installatieprocedure en kiest u de installatieoptie upgrade. Upgrades van eerdere versies van PAU naar PAU 4.0 worden niet ondersteund.