

Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) INSTALLASJONSHÅNDBOK Versjon 2.0

Garanti

Selv om alle tilstrebelser er blitt gjort for å få dette dokumentet så nøyaktig og nyttig som mulig, kan ikke SHARP Corporation utstede noen garanti med hensyn til innholdet. All informasjon som finnes her kan endres uten forutgående advarsel. SHARP er ikke ansvarlig for tap eller skader, direkte eller indirekte, som kommer av, eller er tilknyttet, bruk av denne håndboken.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Reproduksjon, tilpassing eller oversettelse er ikke lov uten forutgående skriftlig tillatelse, unntatt som tillatt under gjeldende lover om kopirettigheter.

Varemerkegodkjenning

PAU er et registrert varemerke tilhørende Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS, og Windows NT er varemerker tilhørende Microsoft Corporation i U.S.A. og andre land.

IBM og PC/AT er varemerker tilhørende International Business Machines Corporation.

Pentium er et registrert varemerke tilhørende Corporation.

Alle andre varemerker og kopirettigheter tilhører de respektive eierne.

MERK

Vennligst les den følgende dokumentasjonen før du begynner å bruke Printer Administration Utility. Disse finnes i installasjonskatalogen.

[Les] - Beskriver siste tilgjengelige informasjon om Printer Administration Utility.

[Brukerhåndbok] – Beskriver bruken av Printer Administration Utility.

[Elektronisk hjelp System] – Etter installasjon beskriver dette den detaljerte bruken av Printer Administration Utility.

Kapittel 1 Innledning

Oversikt

Printer Administration Utility (PAU) gir deg mulighet til administrasjon/ styring av enheter for Sharp Multi Function Peripherals (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 er en nettbasert applikasjon som kjører på nettserveren. En nettleser er brukergrensesnittet for sluttbrukerne. Tidligere versjoner av Printer Administration Utility var MS Windows applikasjoner som ikke krevde bruk av nettleser.

Enheter som kreves for bruk av Printer Administration Utility

Minimums nettleserklinter:

- Internet Explorer 6.0 wmed sikkerheten sat til "middels".

- Netscape 7.0 med javascript og cookies tillatt

Minimumskrav nettserver:

- Microsoft IIS Versjon 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

Maskinvare:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- 350 MB total ledig diskplass kreves.

Maskinvarekravene vil avhngge av bruken. Mange MFPer vil kreve systemressurser i tillegg.

Hvis det kjøres et anti-virusprogram, må skriptblokkering være slått av.

Kapittel 2 Installering og avinstallering

Før man installerer PAU, må følgende trinn gjennomføres:

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

Microsoft IIS kan installeres gratis fra kontrollpanelet ved hjelp av Hjelperen til Legg til/Fjern Windows-komponenter. Merk at det er viktig at man installerer de siste IIS sikkerhetsoppdateringer som er tilgjengelige fra Microsofts nettside etter at man har installert IIS. Dersom IIS 6.0 er installert i et system må man forsikre seg om at status til Aktiv server-sidene(asp) (under nett-tjeneste utvidelsesmappe i IIS Manager) er stilt til Tillatt.

For nærmere detaljer om IIS-installasjon kan man se på de ulike Microsoft Hjelp-sider under "IIS 6.0 Installasjon" på Microsofts nettside.

Trinn 2. Konfigurer Antivirus-programmer:

Dersom man kjører Anti-virus -programmer med skriftblokkering tillatt på nettleserklientenes PCer, vil ikke PAU fungere på klientmaskinene.

Trinn 3. Identifiser eller Opprett en Windows Sikkerhetsgruppe:

Opprett eller identifiser en Windows sikkerhetsgruppe som vil ha tilgang til de beskyttede funksjonene i Printer Administration Utility. Noen funksjoner i Printer Administration Utility lar brukerne modifisere systeminnstillingene på måter som kan komme til å ha innvirkning på andre brukere av Printer Administration Utility. Disse funksjonene kalles beskyttede funksjoner. Ved installasjon kan en eller flere av MS Windows sikkerhetsgrupper konfigureres for tilgang til de beskyttede funksjonene i Printer Administration Utility. Kun brukere som er med i en av de valgte gruppene kan bruke de beskyttede funksjonene.

Installasjonsmerknader:

Installasjon av Printer Administration Utility vil ofte kreve omstart av datamaskinen. Dette vil avhenge av operativsystemet og av hvilke komponenter som allerede er blitt installert. Ikke installer PAU 4.0 på servere som ikke kan omstartes eller velg et installasjonstidspunkt der omstart ikke påvirker normal drift

Programvarelokalisering

Som standard vil programvaren Printer Administration Utility installeres på standard oppstartssektor (normalt C:\) i en mappe kalt "C:\Program Files\Sharp\DSMC", med mindre du spesifiserer et annet driv og/eller mappe under installasjonen. For å starte Printer Administration Utility fra den serveren den ble installert på, bruk PAU-snarveien installert på Start->Programs->Printer Administration Utility- menyen. For fjern-tilgang til Printer Administration Utility brukes URL til nettserveren, fulgt av en plassering på hovedsiden til applikasjonen Printer Administration Utility.

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

PAU 4.0 Installerer følgende komponenter som del av PAU-installasjonen.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 SKRIVEBORDSMASKIN ("MSDE") SERVICE-PAKKE 3. Denne komponenten vil installere to NT-tjenester sammen med samme MSSQL\$DSMC og MSSQLServerADHjelper.

2. MSXML ver 3.0 (Denne brukes til å analysere XML-filer.)

3. Kopierer MSVCRT.dll og MSVCP60.Dll til Windows systemkatalog (Disse kopieres kun dersom systemet ikke allerede har dem.)

4. Kopierer Active Delivery ver 3.0 Dlls til <PAU Mål-plassering>\DSMC\Bin (Et redskap for å lage

den selvestraherende EXE filen)

5. Kopierer Dynazip ver 5.00.01 DLLs til <PAU Mål-plassering>\DSMC\Bin (Et redskap for å lage zip-filen)

6. SNMPTRAP NT Service for å høre etter SNMP -feller fra MFPene.

7. Installerer PAUService NT Service for å gjennomføre bakgrunnsoppgaver for Printer Administration Utility.

Under installasjon vil Printer Administration Utility utføre en ettersøking etter skrivere som er tilgjengelige i systemet. Kun skrivere som er synlige i samme subnett som serveren som PAU er installert på vil bli funnet.

Denne ettersøkingsprosessen kan ta en del tid, avhengig av antall enheter som skal oppdages. Tiden for "Siste ettersøking av enheter" vil vise teksten "I gang" mens prosessen kjøres i bakgrunnen. PAU-funksjoner kan brukes i denne perioden, men ikke alle enheter vil være synlige. Konfigurering av oppdaging/ettersøking uten at søkeprosessen blir stanset.

Elektronisk hjelp

Den elektroniske hjelpen gir deg informasjon og instruksjoner for å utføre oppgaver med Printer Administration Utility. Du kan få tilgang til elektronsik Hjelp mens du bruker Printer Administration Utility, ved å trykke på lenken 'Hjelp' som finnes på hovedskjermen.

FAT og NTFS filsystemer

Printer Administration Utility støtter samtlige av Microsofts filsystemtyper. SHARP anbefaler at NTFS filsystem brukes for å gi den mest robuste systemtelsen og høyest sikkerhet. Når man bruker FAT filsystem vil du bli spurt om din windows innloggings-ID og passord når du går inn i en beskyttet funksjon. Med en gang du er innlogget vil du kunne gå til beskyttede funksjoner. Dersom su bruker NTFS filsystem vil den gjeldende innloggingssesjonen kontrolleres, og ingen passord-forespørsler vil komme opp når man går inn i beskyttede funksjoner.

Avinstallering av Printer Administration Utility:

For å avinstallere Printer Administration Utility, vennligst følg Windows prosedyren for avinstallering av programvare.

1. Klikk på Windows Start -knapp, deretter på Innstillinger og Kontrollpanel -menyene.
2. Velg ikonet Legg til / fjern maskinvare.
3. Følg instruksjonene for å fjerne Printer Administration Utility.

Avinstallering av Printer Administration Utility vil kreve omstart av datamaskinen for å fullføre avinstallerings-prosessen.

Oppgradering av Printer Administration Utility:

For å oppgradere til en nyere versjon av Printer Administration Utility (høyere enn Versjon 4.0), uten å miste den nåværende konfigurasjonen og enhetsdata, må du følge den normale installasjonsprosessen og spesifiser installasjonsalternativet "oppgradering". Oppgraderinger fra tidligere versjoner av PAU, til PAU 4.0, støttes ikke.