

Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) ASENNUKESOPAS Versio 2.1

Takuu

Vaikka kaikki mahdollinen on tehty jotta tämä asiakirja olisi mahdollisimman virheetön ja hyödyllinen, SHARP Corporation ei takaa asiakirjan sisältöä millään lailla. Kaikki asiakirjassa oleva tieto saattaa muuttua ilman erillistä ilmoitusta. SHARP ei ota vastuuta tästä asiakirjasta johtuvasta tai sen käyttöön liittyvästä suorasta tai epäsuorasta menetyksestä tai vauriosta.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Kopionti, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, paitsi tekijänoikeuslain puitteissa.

Tavaramerkit

PAU on Sharp Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft Windows, MS-DOS ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.

Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat vastaavien haltijoidensa omaisuutta.

HUOM

Lue seuraavat asiakirjat enne Printer Administration Utilityn käyttämistä. Ne löytyvät asennuskansiosta.

[Lueminut] - Kuvaa viimeisintä tietoa Printer Administration Utilitystä.

[UserGuide] – Kuvaa kuinka Printer Administration Utilityä käytetään.

[Online Help System] – Asennuksen jälkeen tämä kuvaa yksityiskohtaisesti kuinka Printer Administration Utilityä käytetään.

Luku 1 Johdanto

Yleiskatsaus

Printer Administration Utility (PAU) tarjoaa laitteen hallinta -ominaisuuden Sharp monitoimioheislaitteille (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 on Web-pohjainen sovellus, joka toimii Web-palvelimelta. Web-selain on liittymämekanismi käyttäjille. Edelliset Printer Administration Utilityn versiot olivat MS Windows -sovelluksia, jotka eivät vaatineet web-selainta.

Printer Administration Utilityn käyttöön vaadittavat asiat

Minimi selainasiakkaat:

- Internet Explorer 6.0, jonka suojausasetus on "normaali"

- Netscape 7.0, jossa javascript ja cookie-tiedostot ovat päällä

Web-palvelimen vähimmäisvaatimukset:

- Microsoft IIS Versio 4.0 tai 5.0 tai 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0-palvelin Service Pack 6:lla tai

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 tai

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 tai

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Laitteisto:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- Vapaata levytilaa vaaditaan 350 MB

Laitteistovaatimukset riippuvat käytöstä. Suuri määrä MFP-laitteita saattaa vaatia lisää järjestelmäresursseja.

Jos Anti-virus -ohjelma on käynnissä, sulje script blocking -toiminto.

Luku 2 Asennus ja asennuksen purku

Seuraavat vaiheet on suoritettava ennen PAU:n asennusta:

Vaihe 1. Microsoft IIS:n asennus (Internet Information Services) versio 4.0 (vain NT4:lle) 5.0 tai 6.0.

Microsoft IIS voidaan asentaa ilmaiseksi, Ohjauspaneelin ohjatusta Lisää tai poista Windowsin osia -toiminnosta. Huomaa, että on tärkeää asentaa uusin IIS-suojauspäivitys Microsoftin Web-sivuilta IIS:n asentamisen jälkeen. Jos IIS 6.0 on asennettu järjestelmään, varmista että Active Server Pages -sivujen tila (IIS Managerin Web-palvelun kansiossa) on Sallittu.

Lisätietoja IIS:n asennuksesta löytyy useista Microsoftin Web-sivujen ohjeista kohdasta "IIS 6.0 Asennus".

Vaihe 2. Virustentorjuntaohjelman määrittäminen:

PAU ei toimi asiakassovelluksessa jos käytät virustentorjuntaohjelmaa, jonka komentosarjojen esto on käytössä asiakaskoneen selaimessa.

Vaihe 3. Windows-suojausryhmän tunnistaminen tai luominen:

Luo tai tunnista Windows-suojausryhmä, jolla on pääsy Printer Administration Utilityn suojattuihin toimintoihin. Joillain Printer Administration Utilityn toiminnoilla käyttäjät voivat muokata järjestelmäasetuksia tavalla, joka voi vaikuttaa muihin Printer Administration Utilityn käyttäjiin. Näitä toimintoja kutsutaan suojatuiksi toiminnoiksi. Asennuksen aikana yhdelle tai useammalle MS Windows -suojausryhmälle määritetään pääsy Printer Administration Utilityn suojattuihin toimintoihin. Vain näiden valittujen ryhmien jäsenet voivat käyttää näitä suojattuja toimintoja.

Asennushuomautuksia:

Printer Administration Utilityn asentaminen vaatii usein tietokoneen uudelleenkäynnistämistä. Tämä riippuu käyttöjärjestelmästä ja jo asennetuista komponenteista. Älä asenna PAU 4.0 -ohjelmaa palvelimelle, jota ei voi uudelleenkäynnistää tai asenna ohjelma silloin, kun uudelleenkäynnistäminen ei vaikuta normaalikäyttöön.

Ohjelmiston sijainti

Oletusarvoisesti Printer Administration Utility -ohjelmisto asennetaan oletuskäynnistyslevylle (yleensä C:\) kansioon nimeltä "C:\Program Files\Sharp\DSMC" ellet määrittä toista asemaa ja/tai kansiota asennuksen aikana. Aloita Printer Administration Utility palvelimelta, johon se on asennettu käyttämällä PAU lyhytvalintaa, joka on asennettu kohtaan Käynnistä->Ohjelmat->Printer Administration Utility -valikkoon. Saadaksesi etäpääsyn Printer Administration Utilityyn, käytä Web-palvelimen URL:ää, jota seuraa Printer Administration Utility-sovelluksen pääweb-sivu.

Esimerkiksi; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 asentaa seuraavat osat PAU-asennuksen yhteydessä.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Tämä komponentti asentaa kaksi NT Services -palvelua joiden nimet ovat MSSQL\$DSMC ja MSSQLServerADHelper.

2. MSXML ver 3.0 (Käytetään jäsentämään XML-tiedostoja.)

3. Kopioi MSVCRT.dll:n ja MSVCP60.dll:n Windowsin järjestelmäkansioon (Kopioidaan vain jos näitä ei jo ole järjestelmässä.)

4. Kopioi Active Delivery ver 3.0 Dll:t <PAU Kohteen sijainti>\DSMC\Biniin (Työkalu jolla luodaan automaattisesti purkautuvia EXE-tiedostoja)
5. Kopioi Dynazip ver 5.00.01 Dll:t <PAU Kohteen sijainti>\DSMC\Biniin (Työkalu jolla luodaan zip-tiedostoja)
6. SNMPTRAP NT -palvelu, jolla kuunnellaan MFP-laitteiden SNMP-keskeytyksiä.
7. Asentaa PAUService NT -palvelun luomaan taustatehtäviä Printer Administration Utilitylle.

Asennuksen aikana Printer Administration Utility suorittaa verkossa olevien tulostimien haun. Vain samassa aliverkossa näkyviä tulostimia (kuten palvelimessa, johon PAU on asennettu) löytyy.

Etsintäprosessin suoritus kestää jonkin aikaa riippuen löydettyjen laitteiden lukumäärästä. "Laitte löydetty viimeksi" -aika näkyy viestissä "Käynnissä" kun tätä prosessia suoritetaan taustalla. PAU:n toimintoja voidaan käyttää tänä aikana, mutta kaikki laitteet eivät näy. Etsinnän määritystä ei voi muuttaa pysäyttämättä etsintää.

Online Opastus

Online opastus tarjoaa tietoa ja ohjeita Printer Administration Utilityn tehtävien suorittamiseksi. tasks. Pääset online Opastukseen käyttämällä Printer Administration Utilityä klikkaamalla pääikkunassa olevaa 'Opastus' linkkiä.

FAT ja NTFS tiedostojärjestelmät

Printer Administration Utility tukee molempia Microsoftin tiedostojärjestelmiä. SHARP suosittelee, että käytetään NTFS-tiedostojärjestelmää parasta järjestelmän suorituskykyä ja suojausta varten. FAT-tiedostojärjestelmän suojattua toimintoa käytettäessä kysytään Windows -kirjautumistunnusta ja -salasanaa. Pääset käsiksi suojattuihin toimintoihin kun olet kirjautunut sisään. Jos käytät NTFS-tiedostojärjestelmää, nykyisen istunnon sisäänkirjautuminen tarkistetaan ja salasanaa ei kysytä siirryttäessä suojattuihin toimintoihin.

Printer Administration Utilityn poistaminen:

Poistaaksesi Printer Administration Utilityn, seuraa Windowsin sovelluksen poisto -menettelyä software.

1. Klikkaa Windowsin Käynnistä -painiketta, jonka jälkeen klikkaa Asetukset ja Ohjauspaneeli -valikkoja.
2. Valitse Lisää tai poista sovellus -kuvake.
3. Seuraa ohjeita poistaaksesi Printer Administration Utilityn.

Printer Administration Utilityn poistaminen vaatii tietokoneen uudelleenkäynnistämistä poistoprosessin loppuun saattamiseksi.

Printer Administration Utilityn päivitys:

Päivittääksesi Printer Administration Utilityn uuteen versioon (uudempi kuin Versio 4.0) menettämättä nykyisiä määrityksiä ja laitetietoja, seuraa normaalia asennusprosessia ja määritä päivityksen asennuksen asetukset. Päivityksiä aikaisemmista PAU-versioista PAU 4.0:aan ei tueta.