

# Printer Administration Utility 4.0

## NÁVOD INŠTALÁCIE APLIKÁCIE PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) Verzia 2.0

### Záruka

Aj keď bola uskutočnená každá snaha o čo najpresnejšie a najpomocnejšie vytvorenie tohto dokumentu, spoločnosť SHARP sa týmto žiadnym spôsobom nezaručuje vo vzťahu k jeho obsahu. Všetky tu uvedené informácie sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť SHARP nie je zodpovedná za akúkoľvek stratu alebo škody vzniknuté, alebo súvisiace s používaním tohto prevádzkového manuálu.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Rozmnožovanie, prispôsobovanie alebo prekladanie bez predchádzajúceho písomného povolenia je zakázané, okrem povolení uvedených v autorských právach.

### Potvrdenie ochranných známk

PAU je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sharp.

Microsoft Windows, MS-DOS a Windows NT sú ochrannými známkami spoločnosti Microsoft v U.S.A. a iných krajinách.

IBM a PC/AT sú ochrannými známkami spoločnosti International Business Machines.

Pentium je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Intel.

Všetky ostatné ochranné známky a autorské práva sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

### POZNÁMKA

Pred použitím aplikácie Printer Administration Utility si prosím prečítajte nasledovné dokumenty. Nachádzajú sa v inštalačnom priečinku.

[ReadMe] - Opisuje najnovšie informácie o aplikácii Printer Administration Utility.

[UserGuide] - popisuje, ako používať aplikáciu Printer Administration Utility.

[Online Help System] - Detailne popisuje ako po nainštalovaní používať aplikáciu Printer Administration Utility.

# Kapitola 1 Úvod

## Prehľad

Printer Administration Utility (PAU) poskytuje možnosti správy zariadenia pre multifunkčné periférne zariadenia (MFP) od spoločnosti Sharp.

Printer Administration Utility 4.0 je sieťová aplikácia, ktorá funguje na webových serveroch. Webový prehliadač je mechanizmus rozhrania pre konečných užívateľov. Predchádzajúce verzie aplikácie Printer Administration Utility boli aplikácie MS Windows, ktoré nevyžadovali webový prehliadač.

## Vyžadované položky na použitie aplikácie Printer Administration Utility

Minimálne klientské prehliadače:

Internet Explorer 6.0 s bezpečnosťou nastavenou na "strednú"

Netscape 7.0 s aktivovaným javascriptom a cookies

Minimálne požiadavky webového servera:

Microsoft IIS Verzia 4.0 alebo 5.0 alebo 6.0

Microsoft VBScript 5.0

Microsoft Windows NT 4.0 Server so Service Pack 6 alebo

Windows 2000 Server, Service Pack 2 alebo

Windows 2000 Professional, Service Pack 2 alebo

Windows XP Professional, Service Pack 1a

Hardvér:

Pentium III 600MHz

256 MB RAM

Vyžaduje sa 350 MB celkového priestoru na pevnom disku.

Hardvérové požiadavky závisia od používania. Veľký počet MFP môže vyžadovať dodatočné systémové prostriedky.

Ak je spustený softvér Anti-virus, musíte vypnúť funkciu blokovania skriptu.

## Kapitola 2 Inštalovanie a odinštalovanie

Pred inštaláciou PAU musia byť vykonané nasledovné kroky:

**Krok 1. Inštalácia Microsoft IIS** (Internet Information Services) verzia 4.0 (len pre NT4) 5.0, alebo 6.0.

Inštalácia Microsoft IIS je bezplatná, prevediete ju z Ovládacieho panelu pomocou Sprievodcu pridaním/Odobraním súčastí Windows. Všimnite si, že je dôležité nainštalovať posledné bezpečnostné aktualizácie IIS z webovej stránky spoločnosti Microsoft, po inštalácii IIS. Keď je IIS 6.0 nainštalovaný na systéme, uistite sa, že stav Active Server Pages (pod webovou servisnou službou v IIS Manageri) je nastavený na Povolené.

Pre ďalšie informácie o inštalácii IIS si pozrite Microsoft stránky s nápodvedou, ktoré nájdete na webovej stránke spoločnosti Microsoft pod názvom "IIS 6.0 Installation".

**Krok 2. Nakonfigurujte antivírusový softvér:**

Ak máte pustený antivírusový softvér s povoleným blokovaním skriptov na počítačoch sprehliadacím klientom, potom nebude PAU na klientských počítačoch funkčný.

**Krok 3. Identifikujte alebo vytvorte bezpečnostnú skupinu Windows:**

Vytvorte alebo identifikujte bezpečnostnú skupinu Windows, ktorá bude mať prístup k chráneným vlastnostiam Printer Administration utility. Niektoré vlastnosti Printer Administration Utility umožňujú užívateľom modifikovať systémové nastavenia spôsobmi, ktoré môžu zasiahnuť iných užívateľov Printer Administration Utility. Tieto vlastnosti sa volajú zabezpečené vlastnosti. V čase inštalácie je jedna alebo viac bezpečnostných skupín MS Windows nakonfigurovaných tak, aby mali prístup k zabezpečeným vlastnostiam Printer Administration Utility. Len užívatelia, ktorí sú členmi zvolených skupín budú môcť používať zabezpečené vlastnosti.

## Poznámky o inštalácii:

Inštalácia aplikácie Printer Administration Utility bude často vyžadovať reštartovanie počítača. Toto bude závisieť od operačného systému a od toho, aké súčasti sa už nainštalovali. Neinštalujte PAU 4.0 na servere, ktoré sa nedajú reštartovať alebo si vyberte taký čas inštalácie, kedy reštartovanie neovplyvní bežnú prevádzku.

### Umiestnenie softvéru

Predvolene je softvér Printer Administration Utility nainštalovaný na váš predvolený bootovací disk (zvyčajne C:\) v priečinku nazvanom "C:\Program Files\Sharp\DSMC" pokiaľ neurčíte iný disk a/alebo priečinok počas inštalácie. Na spustenie aplikácie Printer Administration Utility zo serveru, na ktorý sa nainštalovala, použite odkaz PAU nainštalovaný vponukeStart->Programs->Printer Administration Utility. Na vzdialený prístup k aplikácii Printer Administration Utility použite URL webového servera, za ktorým nasleduje umiestnenie hlavnej webovej stránky aplikácie Printer Administration Utility.

Napríklad; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 inštaluje nasledovné komponenty ako časť PAU inštalácie.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Táto komponenta nainštaluje dve NT služby s názvom MSSQL\$DSMC a MSSQLServerADHelper
2. MSXML ver 3.0 (Používa sa na analýzu XML súborov.)
3. Kopíruje MSVCRT.dll a MSVCP60.Dll do systémového adresára windows (Tieto sa skopírujú len vtedy, ak ich systém ešte neobsahuje.)
4. Kopíruje Active Delivery ver 3.0 Dlls do <PAU cieľové umiestnenie>\DSMC\Bin (Nástroj na tvorbu samorozbalovacích EXE súborov)

5. Kopíruje Dynazip ver 5.00.01 DLLs do <PAU cieľové umiestnenie>\DSMC\Bin (Nástroj na tvorbu zip súborov)
6. SNMPTRAP NT Služba na počúvanie pre SNMP centrá z multifunkčných tlačiarňí.
7. Inštaluje PAUService NT službu, aby previedol požiadavky na pozadí pre Printer Administration Utility.

Počas inštalácie Printer Administration Utility sa uskutoční vyhľadávanie tlačiarní, ktoré sú dostupné v sieti. Budú nájdené len tlačiarne, ktoré sú viditeľné v rovnakej podsieti ako server, na ktorom je nainštalovaný PAU.

Vyhľadávací proces môže trvať určitý čas v závislosti od nájdených zariadení. Pri "Hľadaní posledného zariadenia" sa zobrazí hlásenie "Prebieha", pokiaľ tento proces prebieha na pozadí. Charakteristiky PAU je možné použiť počas tohto času, ale nebudú viditeľné všetky zariadenia. Konfiguráciu vyhľadávania nie je možné zmeniť bez zastavenia vyhľadávania.

### **Elektronický pomocník**

Elektronická pomoc poskytuje informácie a pokyny pre vykonávanie úloh Printer Administration Utility. Prístup k elektronickej Pomoci môžete získať počas používania aplikácie Printer Administration Utility pomocou kliknutia na prepojenie 'Pomoc', ktoré sa nachádza na hlavnej obrazovke.

### **Systémy súborov FAT a NTFS**

Printer Administration Utility podporuje každý z typov súborového systému Microsoft. SHARP odporúča, aby bol použitý systém súborov NTFS, čím sa zabezpečí silný systémový výkon a najsilnejšia bezpečnosť. Keď používate systém súborov FAT, budete požadovaný o identifikáciu prihlasovateľa a heslo, ak sa budete pokúšať pristupovať k zabezpečeným vlastnostiam. Keď ste už prihlásený, máte možnosť pristupovať k zabezpečeným vlastnostiam. Ak používate systém súborov NTFS, oblasť s prihlasovaním je začiarňnutá a neobjaví sa požiadavka o heslo, keď budete pristupovať k zabezpečeným vlastnostiam.

## **Odinštalovanie aplikácie Printer Administration Utility:**

Na odinštalovanie aplikácie Printer Administration Utility, prosím postupujte podľa postupu systému Windows na odinštalovanie softvéru.

1. Kliknite na tlačidlo Start, potom na ponuku Nastavení a na ponuku Ovládací panely.
2. Zvoľte ikonu Pridať alebo odebrať programy.
3. Nasledujte nariadenia na odstránenie aplikácie Printer Administration Utility.

Odinštalovanie aplikácie Printer Administration Utility bude vyžadovať reštartovanie počítača pre dokončenie procesu odinštalovania.

## **Aktualizácia aplikácie Printer Administration Utility:**

Na aktualizovanie na novšiu verziu aplikácie Printer Administration Utility (vyššiu ako Verzia 4.0) bez straty súčasných nastavení a údajov zariadenia, nasledujte prosím normálny proces inštalácie a určite možnosť aktualizácie inštalácie. Aktualizácie z predchádzajúcich verzií PAU na PAU 4.0 nie sú podporované.