

Printer Administration Utility 4.0

NÁVOD INSTALACE APLIKACE PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) Verzia 2.0

Záruka

I když byla vynaložena všechna snaha o co nej přesnější vypracování tohoto dokumentu, společnost Sharp se tímto žádným způsobem nezaručuje za jeho obsah. Všechny zde uvedené informace jsou změněny bez předcházejícího upozornění. Společnost Sharp není odpovědná za jakoukoli strátu nebo škody vzniklé v souvislosti s používáním tohoto provozního manuálu.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Rozmnožování, přizpůsobování nebo překládání bez předcházejícího písemného povolení je zakázané, kromě povolení uvedených v autorských právech.

Potvrzení ochranných známek

PAU je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sharp.

Microsoft Windows, MS-DOS a Windows NT jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft v U.S.A. a jiných zemích.

IBM a PC/AT jsou ochrannými známkami společnosti International Business Machines.

Pentium je registrovanou ochrannou známkou společnosti Intel.

Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.

POZNÁMKA

Před použitím aplikace Printer Administration Utility si prosím přečtete následující dokumenty. Nacházejí se v instalační části.

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

[UserGuide] - popisuje, jak používat aplikaci Printer Administration Utility.

[Online Help System] - Detailně popisuje jak po nainstalování používat aplikaci Printer Administration Utility.

Kapitola 1 Úvod

Přehled

Printer Administration Utility (PAU) poskytuje možnosti správy zařízení pro multifunkční periferní zařízení (MFP) od společnosti Sharp.

Printer Administration Utility 4.0 je síťová aplikace, která funguje na webových serverech. Webový prohlížeč je mechanismus rozhraní pro konečné uživatele. Předcházející verze aplikace Printer Administration Utility byly aplikací MS Windows, které požadovaly webový prohlížeč.

Vyžadované položky na použití aplikace Printer Administration Utility

Minimální klientské prohlížeče

- Internet Explorer 6.0 s úrovní zabezpečení Střední

- Netscape 7.0 s povolenými skripty Java a soubory cookie

Minimální požadavky webového serveru

- Microsoft IIS Verzia 4.0 nebo 5.0 nebo 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server s Service Pack 6 nebo

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 nebo

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 nebo

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Hardware

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- Je požadováno 350 MB volného místa na disku.

Hardvérové požadavky závisí na používání. Velký počet MFP může požadovat dodatečné systémové prostředky.

Pokud je antivirový software spuštěný, funkce blokování skriptů musí být vypnutá.

Kapitola 2 Instalování a odinstalování

Dříve než nainstalujete PAU je třeba provést následující kroky:

Krok 1. Instalujte Microsoft IIS (Internet Information Services - Internetové informační služby) verze 4.0 (určený výhradně pro NT4) 5.0, nebo 6.0.

Microsoft IIS je možné nainstalovat zdarma z ovládacího panelu použitím příkazu Přidat/Odebrat v Průvodci složkami Windows. Mějte na paměti, že po instalaci IIS je důležité nainstalovat poslední verzi bezpečnostní aktualizace IIS dostupnou na web stránkách firmy Microsoft. Po dokončení instalace IIS 6.0 v systému se ujistěte, že statut na aktivním serveru stránek(asp) (ve složce poskytovaných web služeb na IIS manažeru) je nastaven na Povolen.

Více informací o instalaci IIS získáte na jednotlivých servisních stránkách firmy Microsoft pod heslem "Instalace IIS 6.0".

Krok 2. Nastavte antivirový software:

Používáte-li antivirový program s možností zákazu zápisu na prohlížeči klientského PC , potom PAU nebude u klientů fungovat.

Krok 3. Označte nebo vytvořte Windows zabezpečenou:

Označte nebo vytvořte Windows zabezpečenou skupinu, která bude mít přístup do chráněných vlastností Printer Administration Utility. Některé vlastnosti Printer Administration Utility umožňují uživateli upravovat systémová nastavení způsoby, které mohou ovlivnit ostatní uživatele Printer Administration Utility. Tyto vlastnosti jsou nazvány chráněné vlastnosti. V průběhu instalace jsou nastaveny jedna nebo více MS Windows zabezpečených skupin, které mají přístup do Printer Administration Utility chráněných vlastností. Výhradně uživatelé, kteří jsou členy vybraných skupin budou moci používat chráněné vlastnosti.

Poznámky o instalaci:

Instalace Printer Administration Utility bude vyžadovat časté restartování počítače. Závisí to na operačním systému počítače a na součástech, které byly dříve nainstalovány. Neinstalujte PAU 4.0 na servery, které nelze restartovat a zvolte takovou dobu instalace, ve které restartování neovlivní běžný provoz.

Umístění softwaru

Předvoleně je software Printer Administration Utility nainstalovaný na váš předvolený bootovací disk (obvykle C:\) v odkaze nazvaném "C:\Program Files\Sharp\DSMC" pokud neurčíte jiný disk nebo odkaz během instalace. Na spuštění aplikace Printer Administration Utility se serveru, na který se nainstalovala, použijte odkaz PAU nainstalovaný v nabídce Start->Programs->Printer Administration Utility. Na vzdálený přístup k aplikaci Printer Administration Utility použijte URL webového serveru, za kterým následuje umístění hlavičky webové stránky aplikace Printer Administration Utility.

Například; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 instaluje následující komponenty jako součást instalace PAU.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. This component will install two NT Services with the name MSSQL\$DSMC and MSSQLServerADHelper.
2. MSXML ver 3.0 (This is used to parse XML files.)
3. Copies MSVCRT.dll and MSVCP60.Dll into windows system directory (These are only copied if the system does not already contain them.)
4. Copies the Active Delivery ver 3.0 DLLs into <PAU Target Location>\DSMC\Bin (A tool to create the Self-Extracting EXE file)

5. Copies the Dynazip ver 5.00.01 DLLs into <PAU Target Location>\DSMC\Bin (A tool to create the zip file)

6. SNMPTRAP NT Service to listen for SNMP traps from the MFPs.

7. Installs PAUService NT Service to perform background tasks for Printer Administration Utility.

V průběhu instalace provede Printer Administration Utility průzkum tiskáren dostupných v síti. Budou nalezeny pouze tiskárny zobrazené na stejné subsíti jako server, na kterém se nachází nainstalovaný PAU.

Výsledná doba průzkumu je závislá na počtu nalezených zařízení. Čas "Poslední průzkum zařízení" zobrazí na pozadí sdělení "Pracuje" v průběhu úkonu. Během úkonu je možné pracovat s vlastnostmi PAU, avšak ne všechna zařízení budou zobrazovaná. Nastavení průzkumu nemůže být měněno bez zastavení průzkumu probíhajícího.

Elektronický pomocník

Elektronická pomoc poskytuje informace a pokyny pro vykonávání úloh Printer Administration Utility. Přístup k elektronické Pomoci můžete získat během používání aplikace Printer Administration Utility pomocí kliknutí na přepojení 'Pomoc', které sa nachází na hlavní obrazovce.

Systémy souborů FAT a NTFS

Printer Administration Utility podporuje kterýkoliv ze dvou typů systémů souborů firmy Microsoft. SHARP doporučuje, aby systém souborů NTFS byl používán za účelem zajištění výkonu největších systémů a nejprísnejšího zabezpečení. Využíváte-li systém souborů FAT, budete vyzváni k zadání vašeho přihlašovacího ID a hesla při přístupu k chráněným vlastnostem. Jste-li již jednou přihlášení, získáte přístup k chráněným vlastnostem. Užíváte-li systém souborů NTFS, vaše aktuální na síti přihlášená práce je kontrolována a nezobrazuje se žádná výzva k zadání přístupového hesla při práci s chráněnými vlastnostmi.

Odinstalování aplikace Printer Administration Utility:

Na odinstalování aplikace Printer Administration Utility, prosím postupujte podle postupu systému Windows na odinstalování softwaru.

1. Klikněte na tlačítko Start, potom na nabídku Nastavení a na nabídku Ovládací panely.
2. Zvolte ikonu Přidat nebo odebrat programy.
3. Nasledujte nařízení na odstranění aplikace Printer Administration Utility.

Odinstalování aplikace Printer Administration Utility bude vyžadovat restartování počítače pro dokončení procesu odinstalování.

Aktualizace aplikace Printer Administration Utility:

Na aktualizování na novější verzi aplikace Printer Administration Utility (vyšší než Verzia 4.0) bez ztráty současných nastavení a údajů zařízení, následujte prosím normální proces instalace a určete možnost aktualizace instalace. Aktualizace z předcházejících verzí PAU na PAU 4.0 nejsou podporované.