

# Printer Administration Utility 4.0

INSTRUKCJA OBSŁUGI INSTALACJI PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU)  
Wersja 2.1

## Gwarancja

Dołożono wszelkich starań, aby niniejszy dokument był tak dokładny i przydatny, jak tylko możliwe, jednak SHARP Corporation nie daje żadnej gwarancji co do jego zawartości. Wszystkie informacje zawarte tutaj mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. SHARP nie ponosi odpowiedzialności za żadne zniszczenia lub straty spowodowane pośrednio lub bezpośrednio, lub związane z użyciem tej instrukcji.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. Powielanie, zmienianie i tłumaczenie bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione za wyjątkiem, gdy pozwalają na to przepisy prawa autorskiego.

## Uznanie Znaków Towarowych

PAU jest zarejestrowanym znakiem towarowym Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS i Windows NT są znakami towarowymi Microsoft Corporation w USA i innych krajach.

IBM i PC/AT są znakami towarowymi International Business Machines Corporation.

Pentium jest zarejestrowanym znakiem towarowym Intel Corporation.

Wszystkie inne znaki towarowe i prawa autorskie są własnością ich poszczególnych właścicieli.

## UWAGA

Przeczytaj poniższe dokumenty przed użyciem Printer Administration Utility. Znajdują się one w katalogu instalacyjnym.

[Readme] - podaje najnowsze informacje na temat Printer Administration Utility.

[PrzewodnikUżytkownika] – opisuje jak używać Printer Administration Utility.

[System Pomocy Online] – Po instalacji szczegółowo opisuje, jak używać Printer Administration Utility.

# Rozdział 1 Wstęp

## Przegląd

Printer Administration Utility (PAU) zapewnia możliwość administrowania sprzętem dla Peryferyjnych Urządzeń Wielofunkcyjnych Sharp (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 jest aplikacją sieciową, która działa na serwerze sieciowym. Przeglądarka sieciowa jest mechanizmem interfejsowym dla użytkowników końcowych. Poprzednie wersje Printer Administration Utility były aplikacjami MS Windows, które nie potrzebowały przeglądarki sieciowej.

## Elementy wymagane do używania Printer Administration Utility

### Minimalne Wymogi Klienta Przeglądarki:

- Internet Explorer 6.0 z ustawieniem poziomu zabezpieczeń na "średni"

- Nescape 7.0 z włączonymi opcjami javascript i cookies

### Minimalne Wymogi Serwera Sieciowego:

- Microsoft IIS Wersja 4.0 lub 5.0 lub 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server z Service Pack 6 lub

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 lub

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 lub

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

### Sprzęt:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- Wymagane jest 350 MB całkowitej, wolnej przestrzeni na twardym dysku.

Wymogi sprzętowe będą zależeć od użycia. Wiele urządzeń MFP będzie wymagać dodatkowych zasobów systemowych.

Jeżeli pracuje oprogramowanie antywirusowe, wówczas możliwość blokowania skryptu musi być wyłączona.

## Rozdział 2 Instalowanie i Odinstalowanie

Przed zainstalowaniem PAU należy wykonać następujące kroki:

**Krok 1. Zainstaluj Microsoft IIS** (Internet Information Services) wersja 4.0 (tylko dla NT4) 5.0 lub 6.0.

Microsoft IIS można zainstalować za darmo z Panela Sterowania używając Kreatora Dodaj/Usuń Komponenty Windows. Zauważ, że ważne jest zainstalowanie najnowszych uaktualnień zabezpieczeń IIS dostępnych na stronie internetowej firmy Microsoft po zainstalowaniu IIS. Jeśli w systemie zainstalowane jest IIS 6.0, upewnij się, że status Aktywnych Stron Serwera(asp) (pod folderem rozszerzenia usługi sieciowej w Managerze IIS) jest ustawiony na Dozwolony.

SAby uzyskać więcej szczegółów na temat instalacji IIS patrz różne Strony Pomocy Microsoft pod "Instalacją IIS 6.0" na stronie internetowej firmy Microsoft.

**Krok 2. Skonfiguruj oprogramowanie antywirusowe:**

Jeśli używasz programu antywirusowego z włączoną funkcją blokowania skryptu na przeglądarce klienta PC, wówczas PAU nie będzie działał na kliencie.

**Krok 3. Rozpoznaj lub Utwórz Grupę Bezpieczeństwa Windows:**

Utwórz lub rozpoznaj grupę bezpieczeństwa Windows, która będzie miała dostęp do funkcji chronionych Printer Administration Utility. Niektóre funkcje Printer Administration Utility pozwalają użytkownikom zmieniać ustawienia systemowe, w sposób, który mógłby mieć wpływ na innych użytkowników Printer Administration Utility. Te funkcje są nazywane funkcjami chronionymi. W czasie instalacji konfiguruje się jedną lub więcej grup bezpieczeństwa Windows, aby miały dostęp do funkcji chronionych Printer Administration Utility. Tylko użytkownicy, którzy są członkami wybranych grup będą mogli używać funkcji chronionych.

### Uwagi nt Instalacji:

Instalacja Printer Administration Utility często będzie wymagała restartowania komputera. To będzie zależało od systemu operacyjnego i tego, jakie komponenty zostały zainstalowane wcześniej. Nie instaluj PAU 4.0 na serwerach, których nie można restartować, albo wybierz taki czas instalacji, gdy restart nie wywiera wpływu na normalne operacje.

### Lokalizacja Oprogramowania

Printer Administration Utility standardowo zostanie zainstalowane na twoim napędzie startowym (zazwyczaj C:\) w folderze o nazwie "C:\Program Files\Sharp\DSMC", chyba że wybierzesz inny napęd i/lub folder podczas instalacji. Aby uruchomić Printer Administration Utility z serwera, na którym zostało zainstalowane, użyj skrótu PAU zainstalowanego w menu Start->Programy->Printer Administration Utility. Aby zdalnie wejść w Printer Administration Utility, użyj adresu URL serwera sieciowego, a następnie lokalizacji głównej strony sieciowej aplikacji Printer Administration Utility.

Np; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 instaluje następujące komponenty jako część instalacji PAU.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Ten komponent zainstaluje dwie Usługi NT pod nazwami MSSQL\$DSMC i MSSQLServerADHelper.
2. MSXML wer 3.0 (Jest używany do analizy plików XML.)
3. Kopiuje MSVCRT.dll i MSVCP60.Dll do katalogu systemu windows (Są one kopiowane tylko, jeśli system jeszcze ich nie zawiera.)
4. Kopiuje Active Delivery wer 3.0 Dlls do <Lokalizacji Docelowej PAU>\DSMC\Bin (Narzędzie do tworzenia Samo-Rozpakowującego się pliku EXE)

5. Kopiuje Dynazip wer 5.00.01 DLLs do <Lokalizacji Docelowej PAU>\DSMC\Bin (Narzędzie do tworzenia pliku zip)
6. Usługa SNMPTRAP NT do wylapywania pułapek SNMP ze sprzętów MFP.
7. Instaluje Usługę PAUService NT, aby wykonywać czynności w tle dla Printer Administration Utility.

Podczas instalacji Printer Administration Utility wyszuka drukarki dostępne w sieci. Zostaną odnalezione tylko te drukarki, które są widoczne w tej samej podsieci, w której jest serwer, na którym jest zainstalowany PAU.

Zakończenie procesu wyszukiwania może zająć trochę czasu, w zależności od ilości wykrytych sprzętów. Czas "Ostatniego Wykrywania Sprzętów" wyświetli komunikat "W Trakcie", podczas gdy operacja jest wykonywana w tle. Funkcje PAU mogą być używane w tym czasie, ale nie wszystkie sprzęty będą widoczne. Konfiguracja wykrywania nie może zostać zmieniona bez zatrzymania wykrywania.

### **Pomoc Online**

Pomoc online zapewnia informacje i instrukcje nt wykonywania zadań za pomocą Printer Administration Utility. Możesz wejść w Pomoc online, w czasie gdy używasz Printer Administration Utility, klikając link 'Pomoc' znajdujący się na głównej stronie.

### **Systemy plików FAT i NTFS**

Printer Administration Utility obsługuje wszystkie typy systemów plików Microsoft. SHARP zaleca używanie systemu plików NTFS, aby zapewnić najpełniejsze działanie systemu i najwyższe bezpieczeństwo. Podczas używania systemu plików FAT, zostaniesz poproszony o twój login i hasło dla windows przy uruchamianiu chronionej funkcji. Po zalogowaniu będziesz miał dostęp do funkcji chronionych. Jeśli używasz systemu plików NTFS, zostanie sprawdzony twój bieżący login i nie pojawi się zapytanie o hasło podczas próby dostępu do funkcji chronionych.

## **Odinstalowanie Printer Administration Utility**

Aby odinstalować Printer Administration Utility, należy postąpić zgodnie z procedurą odinstalowania oprogramowania w Windows.

1. Kliknij przycisk Windows Start, następnie menu Ustawienia i Panel sterowania.
2. Wybierz ikonę Dodaj/Usuń programy.
3. Postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby usunąć Printer Administration Utility.

Odinstalowanie Printer Administration Utility będzie wymagało restartowania komputera, aby mógł zakończyć się proces odinstalowania.

## **Uaktualnianie Printer Administration Utility.**

Aby pobrać nowszą wersję Printer Administration Utility (wyższą niż Wersja 4.0) bez utraty obecnych konfiguracji i danych sprzętu, należy przeprowadzić normalny proces instalacji z wyszczególnieniem opcji instalacji uaktualniającej. Uaktualnienie z poprzednich wersji PAU na PAU 4.0 nie jest obsługiwane.