

# Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) MANUEL D'INSTALLATION Version 2.0

## Garantie

Bien que l'entreprise se soit efforcée au maximum de rendre ce document aussi précis et utile que possible, SHARP Corporation ne donne aucune garantie d'aucune sorte quant à son contenu. Toutes les informations présentes ici sont susceptibles de subir des modifications sans préavis. SHARP ne peut être tenu pour responsable d'aucune perte ou dommage, directs ou indirects, résultant de ou liés à l'utilisation de ce manuel d'utilisation.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans permission préalable sont interdites, si ce n'est conformément aux lois sur le copyright.

## Reconnaissance des marques commerciales

PAU est une marque commerciale de Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS et Windows NT sont des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays.

IBM et PC/AT sont des marques commerciales de International Business Machines Corporation.

Pentium est une marque déposée d'Intel Corporation.

Les autres marques commerciales et copyrights appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### REMARQUE

Veuillez lire les documents suivants avant d'utiliser Printer Administration Utility. Vous les trouverez dans le répertoire d'installation.

[Lisez-moi] - Donne les dernières informations sur Printer Administration Utility.

[Guide de l'utilisateur] – Décrit comment utiliser Printer Administration Utility.

[Aide en ligne] – Après l'installation, décrit comment utiliser Printer Administration Utility en détails.

# Chapitre 1 Introduction

Vue d'ensemble

Printer Administration Utility (PAU) fournit une possibilité d'administration pour les périphériques multifonctions (MFP) Sharp (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 est une application basée sur le Web qui fonctionne sur un serveur Web. Un navigateur Web est le mécanisme d'interface pour les utilisateurs finaux. Les versions précédentes de Printer Administration Utility étaient des applications MS Windows qui ne nécessitaient pas de navigateur Web.

## Éléments nécessaires pour Printer Administration Utility

Version de navigateur minimum :

- Internet Explorer 6.0 avec une sécurité définie sur "moyenne"

- Netscape 7.0 avec javascript et les cookies activé

Serveur Web minimum requis:

- Microsoft IIS Version 4.0 ou 5.0 ou 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server avec Service Pack 6 ou

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 ou

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 ou

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Matériel :

- Pentium III 600MHz

- RAM 256 MO

- 350 Mo d'espace disque libre sont requis.

Les conditions matérielles dépendront de l'utilisation. A grand nombre de MFP pourront nécessiter des ressources systèmes supplémentaires.

Si un logiciel anti-virus est en fonctionnement, alors la fonction de blocage de script doit être désactivée.

# Chapitre 2 Installation et Désinstallation

Avant d'installer PAU, vous devez suivre les étapes suivantes :

**Etape 1. Installez Microsoft IIS** (Internet Information Services - Services d'informations Internet) version 4.0 (pour NT4 seulement) 5.0 ou 6.0.

Microsoft IIS peut être installé gratuitement, à partir du panneau de commande en utilisant l'assistant Ajouter/Supprimer des composants Windows. Notez qu'il est important d'installer les dernières mises à jour de sécurité d'IIS à partir du site Internet de Microsoft après avoir installé IIS. Si IIS 6.0 est installé sur un système, assurez-vous que l'état des pages actives du serveur (asp) (sous le dossier d'extension des services Web dans le gestionnaire d'IIS) n'est pas paramétré sur Autorisé.

Pour plus d'informations sur l'installation d'IIS, consultez les diverses pages d'aide de Microsoft sous "Installation d'IIS 6.0", sur le site Internet de Microsoft.

**Etape 2. Configurez le logiciel anti-virus :**

Si vous travaillez avec un anti-virus qui bloque les scripts activé sur les PC clients du navigateur, PAU ne fonctionnera pas sur les clients.

**Etape 3. Identifiez ou créez un groupe de sécurité Windows :**

Créez ou identifiez un groupe de sécurité Windows qui accèdera aux fonctions protégées de Printer Administration Utility. Certaines fonctionnalités de Printer Administration Utility permettent aux utilisateurs de modifier les réglages système de façon à ce qu'ils risquent d'avoir des conséquences sur d'autres utilisateurs de Printer Administration Utility. On appelle ces fonctionnalités des fonctions protégées. Au moment de l'installation, un ou plusieurs groupe(s) de sécurité MS Windows sont configurés pour accéder aux fonctions protégées de Printer Administration Utility. Seuls les utilisateurs membres des groupes sélectionnés pourront utiliser les fonctions protégées.

## Remarques d'installation :

L'installation de Printer Administration Utility nécessitera souvent un redémarrage de l'ordinateur. Ceci dépendra du système d'exploitation et des composants qui ont préalablement été installés. N'installez pas PAU 4.0 sur les serveurs qui ne peuvent être redémarrés ou bien choisissez un moment d'installation lorsqu'un redémarrage n'affecte pas les opérations normales.

### Emplacement du logiciel

Par défaut, le logiciel Printer Administration Utility est installé sur votre lecteur par défaut (habituellement C:\) dans un dossier nommé "C:\Program Files\Sharp\DSMC" à moins que vous spécifiez un autre lecteur et/ou dossier au moment de l'installation. Pour lancer Printer Administration Utility à partir du serveur sur lequel il a été installé, utilisez le raccourci PAU installer sur le menu Démarrer->Programmes->Printer Administration Utility. Pour accéder à distance à Printer Administration Utility, utilisez l'URL du serveur Web suivi de l'emplacement de la page Web principale de l'application Printer Administration Utility.

Par exemple ; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 installe les composants suivants comme partie de l'installation de PAU.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Ce composant installera deux services NT portant les noms MSSQL\$DSMC et MSSQLServerADHelper.
2. MSXML ver 3.0 (Utilisé pour parser les fichiers XML.)
3. Copie MSVCRT.dll et MSVCP60.Dll dans le répertoire système de Windows (Ces fichiers ne sont

copiés que s'ils n'existent pas déjà sur le système.)

4. Copie les DLL d'Active Delivery ver 3.0 dans l'<Emplacement cible de PAU>\DSMC\Bin (Un outil pour créer le fichier EXE auto-extractible)
5. Copie les DLL de Dynazip ver 5.00.01 dans l'<Emplacement cible de PAU>\DSMC\Bin (Un outil pour créer le fichier zip)
6. Service NT SNMPTRAP pour écouter les trappes SNMP à partir des MFP.
7. Installe le service NT PAUService pour exécuter les tâches d'arrière-plan pour Printer Administration Utility.

Pendant l'installation, Printer Administration Utility lancera une détection des imprimantes disponibles sur le réseau. Seules les imprimantes visibles sur le même sous-réseau que le serveur sur lequel PAU est installé seront trouvées.

Ce processus de détection peut prendre un peu de temps en fonction du nombre de périphériques trouvés. Le moment de la "Dernière recherche de périphérique" affichera le message "En cours" alors que ce processus est exécuté en arrière-plan. Les fonctions de PAU peuvent être utilisées à ce moment-là mais tous les périphériques ne seront pas visibles. La configuration de la recherche ne peut pas être modifiée sans interrompre la recherche.

### **Aide en ligne**

L'aide en ligne fournit des informations et instructions pour exécuter les tâches de Printer Administration Utility. Vous pouvez accéder à l'Aide en ligne alors que vous utilisez Printer Administration Utility en cliquant sur le lien 'Aide' sur l'écran principal.

### **Systèmes de fichiers FAT et NTFS**

Printer Administration Utility supporte tous les types de fichiers système Microsoft. SHARP recommande que les fichiers système NTFS soient utilisés, de façon à assurer la meilleure performance du système et la sécurité optimale. Lors de l'utilisation de fichiers système FAT, on vous demandera votre ID de connexion et mot de passe Windows lorsque vous voudrez accéder à une fonction protégée. Une fois connecté, vous pourrez accéder aux fonctionnalités protégées. Si vous utilisez un fichier système NTFS, votre session de connexion courante est vérifiée et aucun mot de passe ne vous sera demandé lorsque vous accéderez aux fonctions protégées.

## **Désinstaller Printer Administration Utility :**

Pour désinstaller Printer Administration Utility, veuillez suivre la procédure Windows de désinstallation de logiciels.

1. Cliquez sur le bouton Windows [Démarrer], puis sur les menus [Paramètres] et [Panneau de configuration].
2. Sélectionnez l'icône [Ajout/Suppressions de programmes].
3. Suivez les instructions pour supprimer Printer Administration Utility.

La désinstallation de Printer Administration Utility nécessitera un redémarrage de l'ordinateur pour terminer le processus de désinstallation.

## **Mettre à jour Printer Administration Utility :**

Pour actualiser vers une version de Printer Administration Utility plus récente (supérieure à la Version 4.0) sans perdre les configurations actuelles et les données périphériques, veuillez suivre le processus d'installation normal et spécifier l'option de mise à jour de l'installation. Les mises à jour des versions précédentes de PAU, jusqu'à PAU 4.0 ne sont pas supportées.