

# Printer Administration Utility 4.0

PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU) MANUALE DI INSTALLAZIONE  
Versione 2.0

## Garanzia

Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo possibile per rendere il presente documento estremamente preciso e utile, SHARP Corporation non fornisce garanzie di alcun tipo in relazione al contenuto. Tutte le informazioni contenute nella presente documentazione sono soggette a modifiche senza previa notifica. SHARP non è responsabile per eventuali perdite o danni, diretti o indiretti, causati o relativi all'utilizzo del presente manuale operativo.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. All rights reserved. La riproduzione, adattamento o traduzione senza previa autorizzazione scritta è vietata, ad eccezione di quanto consentito dalle normative sul copyright.

## Informazioni sui diritti e i marchi registrati

PAU è un marchio registrato di Sharp Corporation.

Microsoft Windows, MS-DOS, e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli U.S.A. e negli altri paesi.

IBM e PC/AT sono marchi registrati della International Business Machines Corporation.

Pentium è un marchio registrato di Intel Corporation.

Tutti gli altri marchi e copyright appartengono ai rispettivi proprietari.

### NOTA

Vi preghiamo di leggere questi documenti prima di usare la Printer Administration Utility. Essi si trovano nella cartella di installazione.

[Leggimi] – Descrive le ultime informazioni sulla Printer Administration Utility.

[Guida dell'Utente] – Descrive come usare la Printer Administration Utility.

[Guida in linea del Sistema] – Dopo l'installazione, descrive in dettaglio come usare la Printer Administration Utility.

# Capitolo 1 Introduzione

Visione d'insieme

Printer Administration Utility (PAU) fornisce un'utilità di amministrazione di dispositivi per le Periferiche Multifunzionali di Sharp (MFP).

Printer Administration Utility 4.0 è un'applicazione web-based che viene eseguita su un server web. Un browser web è il meccanismo di interfaccia per gli utenti finali. Le versioni precedenti della Printer Administration Utility erano applicazioni per MS Windows che non necessitavano di un browser web.

## Voci richieste per utilizzare la Printer Administration Utility

Client Browser Minimo:

- Internet Explorer 6.0 con protezione impostata su "Media"

- Netscape 7.0 con javascript e cookie abilitati

Requisiti Minimi del Server Web:

- Microsoft IIS Versione 4.0 o 5.0 o 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server con Service Pack 6 o

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 o

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 o

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Hardware:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM

- Sono richiesti 350 MB di spazio disponibile su disco.

I requisiti hardware dipendono dall'utilizzo previsto. Un gran numero di MFP potrebbe richiedere delle risorse aggiuntive per il sistema.

Se si sta eseguendo il software Anti-virus, allora dev'essere attivata la funzionalità di blocco script.

# Capitolo 2 Installazione e Disinstallazione

Prima di installare PAU, si devono eseguire i seguenti passi:

**Paso 1. Instale Microsoft IIS** (Internet Information Services - Servicios de información de Internet) versión 4.0 (sólo para NT4) 5.0 ó 6.0.

Microsoft IIS può essere installato gratuitamente dal Pannello di controllo usando la Procedura guidata Aggiungi/Rimuovi componenti di Windows. È importante installare il più recente aggiornamento di sicurezza IIS disponibile sul sito Microsoft dopo aver installato IIS. Se IIS 6.0 è installato su questo sistema, accertarsi che lo stato delle Active Server Pages (nel web service extension folder di IIS Manager) sia impostato su Consentito.

Per altre informazioni dettagliate sull'installazione di IIS, vedere le varie pagine di guida in linea di Microsoft nella sezione "Installazione di IIS 6.0" sul sito web di Microsoft.

**Passo 2. Configurare il software AntiVirus:**

Se si utilizza un software AntiVirus con il Blocco degli Script attivato sul browser dei PC client, PAU non funzionerà su tali client.

**Passo 3. Individuare o creare un gruppo di sicurezza di Windows:**

Creare o individuare un gruppo di sicurezza di Windows che abbia il permesso di accedere alle funzioni protette della Printer Administration Utility. Alcune funzioni della Printer Administration Utility consentono agli utenti di modificare le impostazioni del sistema in un modo che potrebbe influenzare gli altri utenti della Printer Administration Utility stessa. Queste funzioni sono chiamate funzioni protette. Al momento dell'installazione, uno o più gruppi di sicurezza di MS Windows vengono configurati per avere accesso alle funzioni protette della Printer Administration Utility. Solo gli utenti membri dei gruppi selezionati saranno in grado di usare le funzioni protette.

## Note sull'Installazione:

Installando la Printer Administration Utility sarà spesso necessario riavviare il computer. Questo dipenderà dal sistema operativo e dai componenti installati in precedenza. Non installare PAU 4.0 su server che non possono essere riavviati o scegliere un orario d'installazione durante il quale il riavvio non influisca sulle normali operazioni.

### Posizione del Software

Per default, il software della Printer Administration Utility è installato nell'unità predefinita di avvio (di solito C:\) in una cartella chiamata "C:\Program Files\Sharp\DSMC" eccetto quando si specifica un'altra unità e /o cartella durante l'installazione. Per avviare la Printer Administration Utility dal server sul quale è stata installata, usare il collegamento a PAU installato nel menu Start->Programmi->Printer Administration Utility. Per accedere remotamente alla Printer Administration Utility, usare l'URL del server web seguito dalla posizione dell'applicazione Printer Administration Utility nella pagina principale.

Per esempio; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 installa i seguenti componenti come parte dell'installazione di PAU.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Questo componente installa due Servizi NT chiamati MSSQL\$DSMC e MSSQLServerADHelper.
2. MSXML ver. 3.0 (usato per effettuare il parsing dei file XML).
3. Copia MSVCRT.dll e MSVCP60.Dll nelle cartelle di sistema di Windows (vengono copiate solo se non sono già presenti nel sistema).

4. Copia Active Delivery ver. 3.0 DLLs in <Posizione di Destinazione di PAU>\DSMC\Bin (uno strumento usato per creare il file .EXE Autoestraente).
5. Copia Dynazip ver. 5.00.01 DLLs in <Posizione di Destinazione di PAU>\DSMC\Bin (uno strumento usato per creare il file zip).
6. SNMPTRAP. Un Servizio NT usato per monitorare le trap SNMP dalle MFP.
7. Installa PAUService. Un Servizio NT usato per eseguire le attività in background della Printer Administration Utility.

Durante l'installazione la Printer Administration Utility eseguirà una discovery delle stampanti disponibili nella rete. Verranno trovate solo le stampanti visibili nella stessa subnet del server in cui PAU è installato.

Quest'operazione di discovery potrebbe impiegare del tempo in base al numero di stampanti trovate. Il campo dell'ora dell' "Ultima Discovery Dispositivi" mostrerà il messaggio "In corso" mentre questo processo è in esecuzione in background. Nel frattempo si possono utilizzare le funzioni di PAU ma non tutti i dispositivi saranno visibili. La configurazione della Discovery non può essere modificata senza arrestare la discovery stessa.

### **Guida in linea**

La guida in linea fornisce le informazioni e istruzioni per eseguire le attività della Printer Administration Utility. Potete accedere alla Guida in linea mentre usate la Printer Administration Utility cliccando sul collegamento 'Guida' che si trova nella pagina principale.

### **File system FAT e NTFS**

La Printer Administration Utility supporta entrambi i tipi di file system di Microsoft. SHARP consiglia di usare il file system NTFS per fornire prestazioni di sistema più robuste e una maggiore sicurezza. Se si usa il file system FAT verranno richieste l'ID di accesso e la password Windows per accedere alle funzioni protette. Dopo aver effettuato l'accesso, si potrà accedere alle funzioni protette. Se si usa il file system NTFS verrà verificata la propria sessione di accesso attuale, e non apparirà nessun messaggio di richiesta della password per accedere alle funzioni protette.

## **Disinstallare la Printer Administration Utility:**

Per disinstallare la Printer Administration Utility, si prega di seguire la procedura di Windows per disinstallare il software.

1. Fare clic sul bottone Start di Windows, e in seguito selezionare i menu Impostazioni e Pannello di controllo.
2. Selezionare l'icona Installazione applicazioni.
3. Seguire le istruzioni per rimuovere la Printer Administration Utility.

Disinstallando la Printer Administration Utility sarà necessario riavviare il computer per completare il processo di disinstallazione.

## **Aggiornare la Printer Administration Utility:**

Per aggiornare la Printer Administration Utility alla versione più recente (superiore alla Versione 4.0) senza perdere le configurazioni attuali ed i dati sui dispositivi, si prega di seguire il procedimento normale di installazione e di specificare l'opzione di aggiornamento dell'installazione. Gli aggiornamenti di versioni precedenti di PAU a PAU 4.0 non sono supportati.