

Printer Administration Utility 4.0

РУКОВОДСТВО ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ PRINTER ADMINISTRATION UTILITY (PAU)
Версия 2.0

Гарантия

Хотя было сделано все, чтобы сделать этот документ точным и полезным насколько возможно, Корпорация SHARP не дает никакой гарантии в отношении его содержания. Вся информация, включенная здесь может измениться без уведомления. SHARP не несет ответственности за потери или повреждения, прямо или косвенно, в результате использования этого руководства по эксплуатации.

© Copyright SHARP Corporation 2004-2005. All rights reserved. Воспроизводство, адаптация или перевод без предшествующего письменного разрешения запрещены, кроме тех случаев когда позволено по законам об авторском праве.

Уведомление Торговой марки

PAU - зарегистрированная торговая марка Корпорации Sharp.

Microsoft Windows, MS DOS, и Windows NT - торговые марки Корпорации Microsoft в США и других странах.

IBM и PC/AT - торговые марки Корпорации International Business Machines.

Pentium - зарегистрированная торговая марка Корпорации Intel.

Все другие торговые марки и авторские права являются собственностью их соответствующих владельцев.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пожалуйста прочитайте следующие документы перед использованием Printer Administration Utility. Они найдены в инсталляционном каталоге.

[Ознакомительный файл] - Он дает самую последнюю информацию об Printer Administration Utility.

[Руководство Пользователя] - Он описывает, как использовать Printer Administration Utility.

[Система Онлайн Помощи] - После инсталляции, он подробно описывает, как использовать Printer Administration Utility.

Глава 1 Введение

Краткий обзор

Printer Administration Utility (PAU) предоставляет способность администрирования устройства к Много-функциональным Внешним устройствам (MFP) Sharp.

Printer Administration Utility 4.0 - доступное через сеть приложение, которое выполняется на сервере сети. Web-браузер - интерфейсный механизм для конечных пользователей. Предыдущие версии Printer Administration Utility являлись приложениями MS Windows, которые не требовали web-браузера.

Требуемые элементы для использования Printer Administration Utility

Минимальное число Клиентов Браузера:

- Internet Explorer 6.0 с защитой, установленной на "средний"

- Netscape 7.0 с javascript и включенными cookie

Минимальные Требования Сервера Сети:

- Microsoft IIS Версия 4.0 или 5.0 или 6.0

- Microsoft VBScript 5.0

- Microsoft Windows NT 4.0 Server с Service Pack 6 или

- Windows 2000 Server, Service Pack 2 или

- Windows 2000 Professional, Service Pack 2 или

- Windows XP Professional, Service Pack 1a

Аппаратные средства:

- Pentium III 600MHz

- 256 MB RAM-A

- Требуется 350 MB свободного пространства на жестком диске.

Аппаратные требования будут зависеть от использования. Большое количество MFPs может потребовать дополнительных системных ресурсов.

Если работает антивирусная программа, то тогда должна быть включена функция блокирования скрипта.

Глава 2 Установка и Деинсталляция

До установки PAU, должны быть выполнены следующие шаги:

Шаг 1. Установите Microsoft IIS (Internet Information Services - Информационные Службы Интернет) версия 4.0 (для NT4 только) 5.0, или 6.0.

Microsoft IIS может быть установлен бесплатно, от Панели управления, используя Мастер Добавления/Удаления Компонентов Windows. Заметьте, что важно установить последние обновления безопасности IIS, доступные от вебсайта Microsoft после установки IIS. Если IIS 6.0 установлен на системе, удостоверьтесь, что состояние Активных Страниц Сервера(asp) (под папкой продления веб-службы в Менеджере IIS) установлено на Позволить.

Для подробностей относительно инсталляции IIS смотрите различные Страницы Помощи Microsoft Под "IIS 6.0 Инсталляция" на вебсайте Microsoft.

Шаг 2. Конфигурируйте Антивирусное программное обеспечение:

Если Вы выполняете Антивирусное программное обеспечение с допущенным блокированием Сценария на ПК клиента браузера, то PAU не будет функционировать на клиентах.

Шаг 3. Идентифицируйте или Создайте Группу Безопасности Windows:

Создайте или идентифицируйте группу безопасности Windows, которая будет иметь доступ к защищенным свойствам Printer Administration Utility. Некоторые свойства Printer Administration Utility позволяют пользователям изменять системные параметры настройки способами, которые могли бы воздействовать на других пользователей Printer Administration Utility. Эти свойства называются защищенными свойствами. Во время инсталляции, одна или более групп безопасности MS Windows конфигурированы, чтобы иметь доступ к защищенным свойствам Printer Administration Utility. Только пользователи, которые являются членами отобранных групп, будут в состоянии использовать защищенные свойства.

Инсталляционные Примечания:

Установка Printer Administration Utility часто требует перезапуска компьютера. Это будет зависеть от операционной системы, и от того, какие компоненты были предварительно установлены. Не допускается устанавливать PAU 4.0 на серверах, которые не могут быть перезапущены, или выбирать время установки, когда перезапуск не приведет к нормальному выполнению операций.

Местоположение Программного обеспечения

По умолчанию, программное обеспечение Printer Administration Utility устанавливается на вашем заданном по умолчанию диске начальной загрузки (обычно C:\) в папке, названной "C:\Файлы программ\Sharp\DSMC " если Вы не определяете другой диск и/или папку в течение инсталляции. Чтобы запустить Printer Administration Utility с сервера, на котором оно было установлено, используйте ярлык PAU, установленный на Пуск - > Программы - > меню Printer Administration Utility. Чтобы войти в Printer Administration Utility удаленно, используйте URL сервера сети, сопровождаемого местоположением главной web-страницы приложения Printer Administration Utility.

Например; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0 Устанавливает следующие компоненты как часть Инсталляции PAU.

1. СЛУЖЕБНЫЙ ПАКЕТ 3 МЕХАНИЗМА ХРАНИЛИЩА ПИСЕМ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ MICROSOFT SQL СЕРВЕРА 2000 ("MSDE"). Этот компонент установит две Службы NT с названиями MSSQL\$DSMC и MSSQLServerADHelper.

2. MSXML Версия 3.0 (Это используется, чтобы анализировать файлы XML.)
3. Копирует MSVCRT.dll и MSVCP60.Dll в каталог системы Windows (Они только копируются, если система их уже не содержит)
4. Копирует Активную Поставку версию 3.0 Dlls в <PAU Целевой Адресат>\DSMC\Bin (инструмент, чтобы создать Само-извлекающийся файл EXE)
5. Копирует Dynazip версию 5.00.01 Dlls в <PAU Целевой Адресат>\DSMC\Bin (инструмент, чтобы создать архивный файл)
6. SNMPTRAP NT Служба, чтобы диагностировать ловушки SNMP от MFP.
7. Устанавливает PAUService NT Служба, чтобы выполнить фоновые задачи для Printer Administration Utility.

В течение Инсталляции, Printer Administration Utility выполнит обнаружение принтеров, которые являются доступными на сети. Только принтеры, видимые на той же самой подсети как и сервер, на котором установлен PAU, будут найдены.

Этот процесс обнаружения может занять некоторое время, чтобы выполняться в зависимости от числа найденных устройств. Время "Последнего Обнаружения Устройства" отобразит сообщение "Выполняется", в то время как этот процесс выполняется на заднем плане. Особенности PAU могут использоваться в это время, но не все устройства будут видимы. Конфигурация обнаружения не может быть изменена, не останавливая обнаружение.

Онлайн Помощь

Онлайн Помощь предоставляет информацию и инструкции для выполнения задач Printer Administration Utility. Вы можете войти в онлайн Помощь при использовании Printer Administration Utility, щелкнув на ссылке ' Помощь ' , найденной на главном экране.

FAT и NTFS файловые системы

Printer Administration Utility поддерживает любой из типов файловой системы Microsoft. SHARP рекомендует, чтобы использовалась файловая система NTFS, чтобы обеспечить самую устойчивую системную работу и самую высокую безопасность. Используя файловую систему FAT Вы будете запрошены относительно вашего входного имени и пароля Windows, когда Вы обращаетесь к защищенному свойству. Как только Вы войдете, Вы будете в состоянии обратиться к защищенным свойствам. Если Вы используете файловую систему NTFS, ваш текущий сеанс входа в систему отмечен, и никакая подсказка пароля не появляется при доступе к защищенным свойствам.

Деинсталляция Printer Administration Utility:

Чтобы Деинсталлировать Printer Administration Utility, пожалуйста следуйте процедурам Windows для деинсталляции программного обеспечения.

1. Щелкните на кнопку Windows Пуск, потом на меню Параметры и Библиотека панели управления .
2. Выберите значок Установка и удаление программ .
3. Следуйте указаниям, чтобы удалить Printer Administration Utility

Деинсталляция Printer Administration Utility потребует рестарта компьютера, чтобы закончить процесс деинсталляции.

Обновление Printer Administration Utility:

Чтобы обновить к более новой версии Printer Administration Utility (позднее чем Версия 4.0) не теряя текущие конфигурации и данные устройства, пожалуйста следуйте нормальным

инсталляционным операциям, и установите опцию инсталляции обновления. Обновления от предыдущих версий PAU, к PAU 4.0 не поддерживаются.