

Printer Administration Utility 4.0

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı) (PAU) KURULUM
KİTAPÇIĞI Sürüm 2.0

Garanti

Bu dokümanı olabildiğince doğru ve yararlı kılmak için her tür çaba sarfedilmiş olmakla birlikte, SHARP Corporation; içeriği ile ilintili olarak herhangi bir garanti vermemektedir. Burada yeral tüm bilgiler, haber verilmeksizin değiştirilebilir. SHARP; bu çalıştırma kitapçığını kullanılmasından kaynaklanan ya da onunla ilintili doğrudan ya da dolaylı herhangi bir kayıp ya da zarardan dolayı sorumluluk taşımamaktadır.

© Copyright 2004-2005 SHARP Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmaksızın çoğaltma, uyarlama ya da çeviri; telif hakkı yasaları altında izin verilenler dışında yasaktır.

Ticari marka Onayları

PAU; Sharp Corporation'un bir ticari markasıdır.

Microsoft Windows, MS-DOS ve Windows NT; ABD'deki ve diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'un ticari markalarıdır.

IBM ve PC/AT; International Business Machines Corporation'un ticari markalarıdır.

Pentium; Intel Corporation'ın bir ticari markasıdır.

Tüm diğer ticari markalar ve telif hakları, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

NOT

Lütfen Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nı kullanmadan önce aşağıdaki belgeleri okuyunuz. Kurulum dizini üzerinde bulunurlar.

[BeniOku] - Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı) hakkında en güncel bilgileri tanımlar.

[KullanıcıKılavuzu] - Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nın kullanılma şeklini tanımlar.

[Çevrimiçi Yardım Sistemi] - Kurulum sonrasında, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nın nasıl kullanılacağı ayrıntılı olarak tanımlar.

Bölüm 1 Başlangıç

Genel Bakış

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) (PAU), Sharp Çoklu İşlev Çevre Birimleri (MFP) için bir cihaz yönetim yeteneğini sağlar.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) 4.0; bir web sunucusu üzerinde çalışan web tabanlı uygulamadır. Bir web tarayıcısı, son kullanıcılar için arabirim mekanizmasıdır. Önceki Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) sürümleri, bir web tarayıcısı gerektirmeyen MS Windows uygulamalarıydı.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) kullanmak için gerekli öğeler

Minimum Tarayıcı İstemcileri:

Güvenlikli Internet Explorer 6.0'yı "orta" konumuna ayarlayınız

Javascriptli Netscape 7.0 ve çerezler etkinleştirildi

Web Sunucusu Minimum Gerekleri:

Microsoft IIS Sürüm 4.0 ya da 5.0 ya da 6.0

Microsoft VBScript 5.0

Microsoft Windows NT 4.0 Sunucusu, Service Pack 6 ile ya da

Windows 2000 Server, Service Pack 2 ile ya da

Windows 2000 Professional, Service Pack 2 ile ya da

Windows XP Professional, Service Pack 1a

Donanım:

Pentium III 600MHz

256 MB RAM

350 MB'lık boş sabit disk alanı gereklidir

Donanım gerekleri, kullanıma bağlı olacaktır. Çok sayıda MFP, ek istem kaynağını gerektirebilir.

Antivirüs yazılımı çalışıyorsa, komut dosyası engelleme özelliğinin kapatılması gerekir.

Bölüm 2 Kurma ve Kurulumu Kaldırma

PAU'nun kurulumunu yapmadan önce, aşağıdaki adımlar yerine getirilmelidir:

Adım 1. Microsoft IIS (Internet Information Services) (İnternet Bilgi Hizmetleri) sürüm 4.0 (sadece NT4 için) 5.0 ya da 6.0'nın kurulumunu yapınız.

Microsoft IIS; Windows Bileşenlerini Ekle/Kaldır Sihirbazı kullanılarak Kontrol Panel'inden ücretsiz olarak kurulabilir. IIS'in kurulumunu yaptıktan sonra, Microsoft web sayfasında kullanılabilir en son IIS güvenlik güncellemelerinin kurulumunu yapmanın önemli olduğunu aklınızda bulundurunuz. Eğer IIS 6.0; bir system üzerine kurulursa, Active Server Pages (Etkin Sunucu Sayfaları)'nın durumunun (IIS Yöneticisi içindeki web hizmeti genişletme klasörü altında); "İzin Verilir"e ayarlı olduğundan emin olunuz.

IIS kurulumu hakkında daha fazla bilgi için, Microsoft'un web sitesindeki "IIS 6.0 Kurulumu" altındaki çeşitli Microsoft Yardım Sayfaları'na bakınız.

Adım 2. Anti-virus yazılımını yapılandırınız:

Tarayıcı-istemci PC'lerde etkinleştirilmiş olan Script önlemeli Anti-virus yazılımını çalıştırıyorsanız, o zaman; PAU; istemciler üzerinde çalışmayacaktır.

Adım 3. Bir Windows Güvenlik Grubu Belirleyiniz ya da Yaratınız:

Printer Administration Utility korunmalı özelliklere erişimi olacak bir Windows güvenlik grubu yaratınız ya da belirleyiniz. Printer Administration Utility'nin bazı özellikleri, Printer Administration Utility'nin diğer kullanıcılarını etkileyecek şekilde kullanıcıların sistem ayarlarını değiştirmesine olanak verir. Bu özellikler; korunmalı özellikler olarak adlandırılırlar. Kurulum aşamasında, bir yada daha fazla MS Windows güvenlik grubu; Printer Administration Utility korunmalı özelliklere erişimi olacak şekilde yapılandırılır. Sadece seçilen grupların üyesi olan kullanıcılar; korunmalı özellikleri kullanabileceklerdir.

Kurulum Notları:

Printer Administration Utility'nin (Yazıcı Yönetim Olanağı) kurulması, çoğu zaman bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektirecektir. Bu, işletim sistemine ve de daha önce hangi bileşenlerinin kurulumunun yapıldığına bağlıdır. PAU 4.0'ı, yeniden başlatılamayan sunuculara kurmayınız veya yeniden başlatmanın normal işlemleri etkilemeyeceği bir kurulum zamanını seçiniz.

Yazılım Konumu

Varsayılan olarak, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) yazılımı, (genellikle C:\) kurulum esnasında siz başka bir sürücü ve/veya klasör adı belirlemedikçe "C:\Program Files\Sharp\DSMC" adında bir klasörde sizin varsayılan önyükleme sürücünüz üzerine kurulur. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı)'nı üzerinde kurulu olduğu sunucudan başlatmak için, Başlat->Programlar->Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) menüsü üzerinde kurulu olan PAU kısayolunu kullanınız. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı)'na uzaktan erişim sağlamak için, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) uygulamasının ana web sayfası konumunu takiben web sunucusunun URL'sini kullanınız.

Örneğin; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU 4.0; PAU Kurulumu'nun bir parçası olarak aşağıdaki bileşenlerin kurulumunu yapar.

1. MICROSOFT SQL SERVER 2000 DESKTOP ENGINE ("MSDE") SERVICE PACK 3. Bu bileşen, MSSQL\$DSMC ve MSSQLServerADHelper adı ile iki NT Hizmetinin kurulumunu yapacaktır.
2. MSXML sür 3.0 (Bu XML dosyalarını çözümlemeye/ayrıştırma kullanılır.)
3. Windows sistem dizini içine MSVCRT.dll ve MSVCP60.Dll dosyalarını kopyalar (Bunlar, sadece ağ sistemde zaten bu dosyalar yok iseler kopyalanır.)

4. Active Delivery sür 3.0 Dlls'i <PAU Hedef Konumu>\DSMC\Bin'a kopyalar (Self-Extracting/Otomatik ayıklayan EXE dosyası yaratmada kullanılan bir araç)
5. Dynazip sür 5.00.01 Dlls'i <PAU Hedef Konumu>\DSMC\Bin'e kopyalar (zip dosyası yaratmada kullanılan bir araç)
6. MFP'lerden SNMP yakalamalarını dinlemek için SNMPTRAP NT Hizmeti.
7. Printer Administration Utility için arkaplan görevlerini yerine getirmek üzere PAUService NT Hizmetinin kurulumunu yapar.

Kurulum esnasında, Printer Administration Utility; ağ üzerinde kullanılabilir yazıcıların otomatik saptama işlemini yapacaktır. Sadece PAU'nun üzerinde kurulu olduğu sunucu ile aynı alt ağ üzerinde görünen yazıcılar bulunacaktır.

Bu otomatik saptama sürecinin tamamlanması; bulunan aygıtlara bağlı olarak biraz zaman alabilir. "Son Aygıt Otomatik Saptaması", bu süreç arka planda çalışıyor iken "İşlem Yapılıyor" iletisini görüntüleyecektir. PAU özellikleri, bu aşamada kullanılabilir ancak aygıtların tümü görünür durumda değildir. Otomatik saptama yapılandırması; otomatik saptama durdurulmadan değiştirilemez.

Çevrimiçi Yardım

Çevrimiçi yardım, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları) görevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve talimatları sağlar. Ana ekranda bulunan 'Yardım' bağlantısını tıklayarak Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları)nı kullanırken çevrimiçi Yardım'a erişebilirsiniz.

FAT ve NTFS dosya sistemleri

Printer Administration Utility; Microsoft dosya sistemlerin ikisini de destekler. SHARP; en sağlam sistem performansı ve en güçlü güvenlik sağlamak üzere kullanılan NTFS dosya sistemini tavsiye etmektedir. FAT dosya sistemini kullanıyorken, korunmalı bir özelliğe erişimde bulunduğunuzda sizden Windows giriş ID/Kimlik Bilgisi ve parola istenecektir. Oturum açtıktan sonra, korunmalı özelliklere erişebileceksiniz. Eğer NTFS dosya sistemini kullanıyorsanız, geçerli giriş oturumunuz kontrol edilir ve korunmalı özelliklere erişimde bulunuyorken herhangi bir parola isteği belirmez.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanaklarının) kurulumunu kaldırma:

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanaklarının) kurulumu kaldırmak için, lütfen kurulum kaldırma yazılımı için aşağıdaki Windows prosedürünü izleyiniz.

1. Başlat düğmesi üzerine ve daha sonra Ayarlar ve Denetim Masası menüleri üzerine tıklayınız.
2. Program Ekle/Kaldır simgesini seçiniz.
3. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanaklarını) kaldırmak için talimatları takip ediniz.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları) kurulumun kaldırılması, kurulum kaldırma işlemin bitirilmesi için bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektirecektir.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanasının) Model Yükseltilmesi:

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanası)'nı daha yeni bir sürümüne (Sürüm 4.0'den daha yüksek) geçerli yapılandırmaları ve cihaz verisini kaybetmeksizin yükseltmek için, lütfen normal kurulum sürecini takip ediniz ve de kurulum yükselt seçeneğini seçiniz. PAU'nun önceki sürümlerinden PAU 4.0'e model yükseltimleri desteklenmemektedir.