

FinePrint pdfFactory Enterprise

FinePrint Software
<http://www.fineprint.cz>

29. květen 2001

Úvod

pdfFactory Enterprise (PFE) je verze utility firmy FinePrint Software - pdfFactory, navržena speciálně pro tvorbu PDF dokumentů uživateli v síti.

Tento dokument uvádí jen ty vlastnosti PFE, které nemá standardní verze pdfFactory. Pro popis funkcí standardního produktu, navštivte prosím www stránky <http://www.fineprint.cz>.

Vlastnosti

pdfFactory Enterprise má tyto vlastnosti:

- *Centralizovaná instalace.* Jakmile je PFE jednou instalován na server, může být používán jako sdílená tiskárna každým uživatelem, který má přístup k serveru.
- *Centralizovaná aktualizace.* Pokud je k dispozici novější verze PFE, instalujte ji na server, a všichni klienti tak budou automaticky používat aktualizovanou verzi.
- *Podpora síťových klientů.* PFE podporuje klienty Windows 95, 98, Me, NT, 2000, a XP. Jednoduchá instalace s využitím standardní Windows techniky "vyber a tiskni" pro přístup ke sdíleným síťovým tiskárnám.
- *Zabezpečení.* PFE plně podporuje bezpečnostní prvky Windows NT/2000/XP. Můžete tak vybrat uživatele, kteří budou mít přístup k pdfFactory. Na rozdíl od standardní verze pdfFactory, instalace PFE nevyžaduje administrátorská práva pod Windows NT/2000/XP (s výjimkou instalace a odinstalace na serveru).

Systémové požadavky

Instalace pdfFactory Enterprise na server:

- Windows NT verze 4.0 nebo vyšší, Windows 2000, nebo Windows XP
- Síťové služby Microsoft se sdílením tiskáren

Instalace PFE klienta na stanici:

- Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, nebo XP
- Síťové služby Microsoft se sdílením tiskáren

Prodej a cena

pdfFactory Enterprise je v současné době distribuován a je k dispozici ke stažení z FinePrint www stránek. Cena je stejná jako u standardního pdfFactory, se stejným schématem množstevních slev. Podrobné informace najdete na www stránkách.

Instalace - server

Při instalaci pdfFactory Enterprise na server jsou:

- instalovány tiskové ovladače pro Windows 9x/Me a NT/2000/XP na server
- instalována pdfFactory tiskárna na server a vytvořen "PDFFACT" ke sdílenému přístupu klientů
- instalace samotného pdfFactory produktu na server

Pro instalaci PFE na server:

- stáhněte FPPExxx.EXE (kde "xxx" je číslo verze pdfFactory) z www stránek FinePrint na Váš NT/2000/XP server
- upravte soubor FPP1.INI dle potřeb Vaší instalace (podrobnosti najdete v části "Úprava FPP1.INI"). FPP1.INI Vám umožní konfiguraci pdfFactory pro Váš systém. FPP1.INI je zpracováván při instalaci PFE na server a rovněž při připojení klienta ke sdílenému PDFFACT. FPP1.INI musí být při instalaci PFE na server umístěn ve stejném adresáři jako FPPExxx.EXE
- spusťte FPPExxx.EXE k instalaci PFE na server

Úprava FPP1.INI

pdfFactory Enterprise používá soubor FPP1.INI k přednastavení pdfFactory na serveru a všech počítačích klientů. S pomocí FPP1.INI můžete:

- zadat Vaše pdfFactory licenční číslo, takže již nebude potřeba jeho vložení klienty v kartě " O programu "
- výchozí nastavení formátu papíru (např. Letter nebo A4) tiskárny pdfFactory
- nastavit volby pro vložení písem do dokumentu

FPP1.INI má standardní Windows INI formát. pdfFactory analyzuje FPP1.INI a zkopíruje informace z INI souboru do pdfFactory sekce v registru systému. Hlavní oddíly v FPP1.INI jsou:

- [Settings], který je použit ke vložení licenčních informací
- [Registry], ke vložení údajů do registru systémů všech platforem
- [Registry-9x], ke vložení údajů do registru systémů Windows 9x/Me
- [Registry-NT], ke vložení údajů do registru systémů Windows NT/2000/XP

Zde je uveden příklad FPP1.INI souboru, který vloží licenční číslo, nastaví výchozí formát papíru na A4 s orientací na výšku a určí, že písmo "Dom Casual" by mělo být vloženo při vytvoření PDF souboru uživatelem:

```
[Settings]
Name=jméno Vaši firmy
SerialNumber=xxxx-xxxx-xxxx

[Registry]
HKCU\SOFTWARE\FinePrint Software\pdfFactory\FinePrinters*\PrinterDriverData\PaperSize=9
HKCU\SOFTWARE\FinePrint Software\pdfFactory\FinePrinters*\PrinterDriverData\Orientation=1
HKCU\Software\FinePrint Software\pdfFactory\Fonts\Dom Casual=1
```

Poznámky k některým údajům v FPP1.INI:

- pokud si přejete, můžete upravit název pdfFactory tiskárny pro potřeby Vašeho prostředí. Uvedený příklad používá obvyklý výraz "*" pro nastavení vlastností všech pdfFactory tiskáren. Ke specifikaci nastavení pouze určité pdfFactory tiskárny, použijte místo "*" její jméno v položce INI souboru.
- Formát papíru (`PaperSize`) v sekci `PrinterDriverData` může být kterákoliv z `DMPAPER_XXX` hodnot, definovaných ve `WINDOWS.H` nebo `WINGDI.H`. Nejpoužívanější jsou 1 (`Letter`) a 9 (`A4`).
- Orientace (`Orientation`) v sekci `PrinterDriverData` má hodnotu 1 pro tisk na výšku a 2 pro tisk na šířku
- Další úpravy `FPP1.INI` souboru mohou být prováděny na serveru po instalaci PFE. Změny provedené po instalaci však již *neovlivní* existující připojení klientů, ale budou mít vliv až na nastavení nově připojovaných klientů. `FPP1.INI` je umístěn na serveru v adresáři

`\WINNT\SYSTEM32\SPOOL\DRIVERS\WIN40\0` (pro 9x/Me klienty)

`\WINNT\SYSTEM32\SPOOL\DRIVERS\W32X86\2` (pro NT/2000/XP klienty)

Dobrý způsob, jak nastavit soubor `FPP1.INI`, je přímá konfigurace serveru s použitím pdfFactory uživatelského prostředí (které otevřete buď tiskem do pdfFactory na serveru nebo otevřením ovladače pdfFactory na serveru ve složce Tiskárny). Jakmile máte všechna nastavení která chcete nakonfigurována (formát papíru, vkládání písem, ...), klepněte na "Uložit nastavení" v kartě Nastavení. Takto bude vytvořen `FPP1.INI` soubor, ve složce se soubory pdfFactory, obsahující aktuální nastavení pdfFactory (přístupný přes zástupce "Prozkoumat uložené PDF soubory" v programové skupině). Vytvořený `FPP1.INI` můžete dále manuálně upravit a zkopírovat do výše uvedených adresářů k nastavení nově vytvářených připojení klientů.

Instalace – klient

Instalace pdfFactory Enterprise na straně klientů je záležitostí pouhého připojení ke sdílené síťové tiskárně. Toto může být realizováno přes "Okolní počítače" nebo průvodcem přidání nové tiskárny ve složce Tiskárny.

Automatická aktualizace klientů

Po instalaci nové verze pdfFactory Enterprise na server budou automaticky aktualizováni všichni připojení klienti. Tato aktualizace je ovšem provedena až po restartu počítače klienta nebo po přihlášení nového uživatele. Toto je nutné k udržení velmi nízkých nároků pdfFactory na síťovou komunikaci..

Registrovaná a neregistrovaná verze

Verze pdfFactory Enterprise, která je k dispozici na [www stránkách FinePrint Software](http://www.fineprint.com), je verzí neregistrovanou. Obsahuje všechny funkce pdfFactory, ale je určena jen ke zkušebním účelům. Jakmile zakoupíte uživatelské licence pro PFE, získáte licenční číslo, které zaregistruje všechny stávající a nové uživatele PFE.

Odinstalace

pdfFactory Enterprise může být snadno odebrán ze stanice klienta pouhým smazáním pdfFactory tiskárny ve složce Tiskárny. Odebrání ze serveru může provést Administrátor spuštěním utility "Odinstalace pdfFactory" v programové skupině, nebo výběrem "pdfFactory" v položce Přidat nebo odebrat programy, Ovládacích panelů Windows.

Použití registru

pdfFactory vytvoří tyto položky v registru serveru i klientských počítačů:

```
HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths  
HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
```

Využívá pdfFactory Dispatcher

```
HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall
```

Využíván položkou Přidat nebo odebrat programy, Ovládacích panelů Windows

```
HKLM\Software\FinePrint Software\pdfFactory
```

Globální nastavení pdfFactory která jsou využívána všemi uživateli

```
HKCU\Software\FinePrint Software\pdfFactory
```

```
HKU\xxx\Software\FinePrint Software\pdfFactory
```

Nastavení pdfFactory specifická pro jednotlivé uživatele

Programové a datové soubory

Na stanicích Windows 9x/Me klientů jsou programové soubory pdfFactory umístěny ve \WINDOWS\SYSTEM

Na stanicích Windows NT/2000/XP klientů jsou programové soubory pdfFactory umístěny ve

```
\WINNT\SYSTEM32  
\WINNT\SYSTEM32\SPOOL\DRIVERS\W32X86\2
```

Na NT/2000/XP serveru jsou programové soubory pdfFactory umístěny ve

```
\WINNT\SYSTEM32  
\WINNT\SYSTEM32\SPOOL\DRIVERS\W32X86\2  
\WINNT\SYSTEM32\SPOOL\DRIVERS\WIN40\0
```

Ukládané PDF soubory jsou umísťovány do složky " PDF soubory " ve složce Dokumenty každého uživatele.

Ostatní soubory

pdfFactory vytvoří v nabídce Start každého uživatele programovou skupinu FinePrint pdfFactory a ve složce Send To každého uživatele zástupce pdfFactory tiskárny. Umístění těchto souborů můžete nalézt v registru:

```
HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders  
(nabídka Start a SendTo).
```

Kontakt

Informace o prodeji: sales@fineprint.cz

Technická podpora: support@fineprint.cz