



Print2PDF 8.0

Implementace PDF v organizaci

Obsah

1 Úvod	3
2 Neomezené možnosti PDF dokumentu	3
2.1 Sdílený ovladač tiskárny v rámci sítě	3
2.2 Plně kompatibilní PDF	3
2.3 Podpora ISO 19005-1 PDF/A	4
2.4 Kompletní kontrola nad převodem do PDF v síti	4
2.5 Dávkový převod dokumentů do PDF	4
2.6 Spojování dokumentů více formátů do jednoho PDF	4
2.7 Bezpečné PDF	4
2.8 Autorizace za pomoci hesla	5
2.9 Kontrola obsahu PDF	5
2.10 Vyhovuje pravidlům Section 508	5
2.11 Podepsání PDF dokumentů elektronickým podpisem	5
2.12 Razítko a vodotisk	5
2.13 Možnosti automatického odeslání dokumentů e-mailem	6
2.14 Jednoduchý přístup k metadatovým informacím	6
2.15 Variabilní tisková kvalita	6
2.16 Podpora odkazů a záložek	6
3 Nasazení a využití	7
4 Podpora Terminálových služeb a Citrix	8
5 Systémové požadavky	9
6 Příklady využití PDF	10
7 Licencování	10
8 Závěr	11
9 O Software602	11
10 Příloha: Přehled vlastností	12

Úvod

Formát Adobe® Portable Document Format (PDF) je v současnosti považován za průmyslový standard pro bezpečnou a spolehlivou distribuci dokumentů. Organizace na celém světě používají soubory PDF pro zjednodušení svých podnikových procesů, při přechodu k pracovnímu prostředí „bez papíru“ a pro vytváření bezpečných archivů dokumentů nejrůznějšího typu. Odvětví jako například zdravotnictví ve stále větší míře spoléhají na bezpečnost a snadnost používání dokumentového formátu PDF. Dokumenty PDF věrně zachovávají rozvržení stránek, typy písma (fonty), grafiku a další atributy pro zajištění přesné reprodukce dokumentu bez ohledu na to, jaká aplikace byla použita pro jeho vytvoření. Soubory PDF mohou být prohlíženy a tištěny na širokém množství hardwarových zařízení a operačních systémů v bezplatném programu Adobe® Reader®.



S Print2PDF může i Vaše organizace využívat všech výhod bezpečného formátu PDF. Vytvářejte plně kompatibilní bezpečné dokumenty, které může prohlížet doslova každý. Print2PDF umožňuje organizacím, aby centrálně nasadily a řídily nástroj pro snadné vytváření PDF pro všechny uživatele v síti.

Navštivte webovou stránku Print2PDF pro další informace:

<http://www.602.cz/print2pdf>.

Neomezené možnosti PDF dokumentu

1 Sdílený ovladač tiskárny v rámci sítě

Použijte Windows 2000/XP/2003 pro jednoduchou distribuci sdíleného ovladače tiskárny Print2PDF, přeberte kontrolu nad předvolbami převodu, vytvořte uživatelské profily a umožněte převod na klientech pomocí makra z aplikace MS Word.

2 Plně kompatibilní PDF

Print2PDF vytváří plně kompatibilní dokumenty PDF verze 1.3, 1.4 a 1.5 odpovídající specifikaci formátu PDF. Pro vytváření dokumentů pomocí Print2PDF přitom není požadován Adobe Acrobat® ani žádná aplikace třetí strany. Pro prohlížení dokumentů vytvářených pomocí Print2PDF může být použit bezplatný prohlížeč Adobe Reader® ve verzi 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 nebo vyšší, který je dostupný v českém jazyce.

3 Podpora ISO 19005-1 PDF/A

Standard PDF/A zajišťuje, že dnes vytvořené PDF soubory budou použitelné i v následujících letech. Print2PDF dokáže vytvořit soubory, které odpovídají této nové specifikaci pro dlouhodobou archivaci dokumentů od Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO).

4 Kompletní kontrola nad převodem do PDF v síti

Využijte možností plné kontroly převodu dokumentů do formátu Adobe® PDF v rámci sítě. Definujte výchozí nastavení, omezte přístup k volbám jiným uživatelům v síti, vytvořte pro ně uživatelské profily a rozhodněte, zda zpřístupníte možnosti převodu v aplikacích Internet Explorer a Microsoft® Word jednotlivým klientům počítačové sítě.

5 Dávkový převod dokumentů do PDF

Rychle převádějte více dokumentů rozličných formátů (.DWF, .DOC, .DOCX, .XLS, .PPT, .PPTX, .VSD, .PUB, .RTF, .HTML, .TXT, .PDF, .JPG, .GIF, .BMP, .PNG, .TIFF, .WMF) na serveru do PDF pomocí rozhraní aplikace nebo pomocí příkazů na příkazovém řádku. Původní jména souborů budou použita pro soubory s převedenými PDF dokumenty. Nahlédněte do kapitoly [Systémové požadavky](#) pro podrobný výčet požadovaných aplikací pro funkce Dávkového převodu .

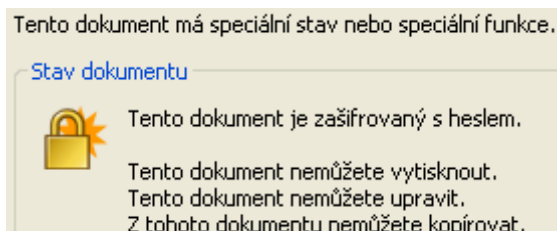


6 Spojování dokumentů více formátů do jednoho PDF

V Print2PDF můžete vytvořit jeden dokument PDF z více různých zdrojů, tedy např. zkombinovat v jednom PDF textový dopis napsaný ve Wordu s ceníkem z Excelu nebo například webovou stránku s e-mailovou zprávou. Při vytváření dokumentu PDF si můžete vybrat, zda vytvoříte nový dokument (přepsáním původního) či zda vytvářený dokument připojíte na začátek, konec nebo na určenou stránku v již existujícím dokumentu PDF. Spojování různých souborů do jednoho všeobecně přijímaného formátu je nejlepším způsobem, jak archivovat dokumenty nebo je sdílet online.

7 Bezpečné PDF

Print2PDF obsahuje řadu bezpečnostních funkcí pro zajištění kompletní ochrany dokumentů. Vestavěné funkce pro šifrování a ochranu heslem udrží privátní informace v bezpečí, a přitom přístupné pro zaměstnance nebo partnery mimo organizaci. Print2PDF vybavuje uživatele vý-

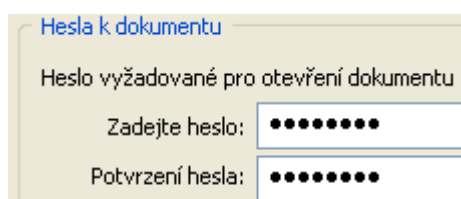


konným, a přitom velmi jednoduchým způsobem ochrany citlivých informací. Print2PDF podporuje 40- a 128-bitové RC4 šifrování. Pro šifrování využívá stejnou technologii, jaká je v současnosti používána pro zabezpečení webových stránek protokolem Secure Socket Layer (SSL), a poskytuje Vaším

dokumentům stejnou míru šifrovaného zabezpečení jako průmyslový standard.

8 Autorizace za pomoci hesla

Print2PDF podporuje dvě úrovně zabezpečení heslem. V první úrovni je možné nastavit heslo pro přístup k dokumentu při jeho otevření pro ochranu před neautorizovaným přístupem. Druhá úroveň využívající další nezávisle definované heslo umožňuje autorům či správcům dokumentu nastavení ochrany před veškerými změnami, které mohou být v dokumentu učiněny. Distribuujte dokumenty PDF s jistotou, že k přístupu k dokumentům a jejich změnám nemůže dojít bez Vašeho vědomí.



9 Kontrola obsahu PDF

S Print2PDF mohou být dokumenty ochráněny nastavením různých uživatelských oprávnění. Publikujte dokumenty na web s jistotou, že nikdo, kdo dokument otevře, nebude moci z dokumentu elektronicky kopírovat text, extrahovat z něj informace ani jej tisknout. Ochraňte dokument před změnami a zajistěte, že nebude možné měnit formulářová pole ani komentáře. Použijete-li 128-bitové RC4 šifrování, otevře se Vám možnost blíže určit oprávnění k akcím nad dokumentem.

10 Vyhovuje pravidlům Section 508

Formát Adobe® PDF poskytuje přístup k obsahu dokumentu zařízením, která dovedou odečítat z obrazovky. Nastavení zabezpečení umožňují povolit přístup těmto zařízením k obsahu dokumentů s citlivým obsahem.

11 Podepsání PDF dokumentů elektronickým podpisem

Podepisujte dokumenty PDF elektronickým podpisem pro zaručení důvěryhodnosti, a to připojením certifikátu přímo ze systémového úložiště Windows. Použijte tuto volbu pro zajištění autenticity dokumentu, zjištění změn v podpisech apod.



12 Razítko a vodotisk



Vybavte uživatele možností doplnit dokumentům PDF široce konfigurovatelný vodotisk, nezávislý na zdrojovém souboru. Uživatelé mohou pro vodotisk nastavit typ písma, velikost písma a vlastnosti umístění na stránce. Dále mohou určit orientaci vodotisku (horizontální, vertikální, napříč zleva doprava, napříč zprava doleva, stejně jako viditelnost vodotisku pro zajištění, že negativně nekoliduje s textem a grafikou v dokumentu.

Uživatelé mohou využívat funkci Razítko pro oznámkování dokumentu uživatelsky zvoleným a upraveným obrázkem. Použijte tuto vlastnost pro vložení podpisu, firemního loga či pečeti (například vystavujete-li PDF dokumenty na web). Razítko může být vloženo na první nebo na všechny stránky dokumentu.

13 Možnosti automatického odeslání dokumentů e-mailem

Metoda:	Pošli přír
SMTP server:	192.168
<input checked="" type="checkbox"/> Odesílatel:	jindrich@
<input checked="" type="checkbox"/> Příjemce:	info@spi

Nastavte vlastnosti pro automatické odeslání vytvořených PDF dokumentů elektronickou poštou. Lze určit, zda se k odeslání použije výchozí e-mailový klient nebo přímé odeslání PDF na SMTP server pomocí vestavěného e-mailového klienta. Rovněž lze pevně nastavit příjemce, odesílatel, předmět a další

vlastnosti odesílaného emailu.

14 Jednoduchý přístup k metadatovým informacím

Využijte možnosti vybavení výsledného PDF dokumentu metadatovými informacemi o autorovi, názvu, předmětu a klíčových slovech daného dokumentu. Metadata pomohou efektivně vyhledávat dokumenty ve Vašem systému. Pro podporu výměny metadat mezi různými platformami je možné metadat uložit ve formátu XMP (Extensible Metadata Platform).

15 Variabilní tisková kvalita

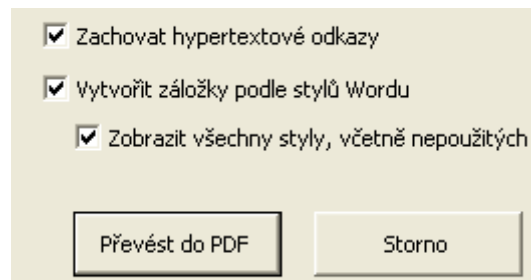
<input checked="" type="checkbox"/> Upravit rozlišení obrázků na:	600	DPI
Formát uložení obrázků		
<input checked="" type="radio"/> JPEG (ztrátový)	Kvalita:	70
<input type="radio"/> ZIP (bezztrátový)		

S Print2PDF můžete optimálně nastavit tiskovou kvalitu a velikost souboru. Zvolte si v rozmezí mezi 72 až 2400 DPI podle toho, zda potřebujete vysokou kvalitu tisku za cenu velkého souboru nebo naopak

co nejmenší velikost souboru s nižší kvalitou tisku. Pokročilé funkce pro zpracování obrázků umožňují široce konfigurovat také kompresi obrázků pro dosažení vyšší kvality obrázků při malé velikosti souboru. Možnosti nastavení komprese obrázků zahrnují JPEG (ztrátová, ale s menší velikostí souboru) a ZIP (bezztrátová, ale s větší velikostí souboru), plnou kontrolu nad výstupní kvalitou obrázků.

16 Podpora odkazů a záložek

Integrace Print2PDF na nástrojovou lištu textového editoru Microsoft Word 2000/2002/2003/2007 poskytuje rychlý převod do PDF jedním kliknutím. Makro zajišťuje bezpečnou konverzi odkazů, záložek a obsahů z dokumentů Word (*.DOC) do univerzálního PDF. Tento doplněk rovněž převádí souhrnné informace ze souboru DOC do metadat dokumentu PDF. Integrace tlačítka pro převod na nástrojovou lištu umožní uživatelům snadný, rychlý a povědomý způsob převodu.



Nasazení a využití

Print2PDF využívá standardního „Sdílení souborů a tiskáren ve Windows“ pro zjednodušení distribuce nástroje Print2PDF k uživatelům nezávisle na velikosti sítě. Nainstalujte Print2PDF na Váš síťový server a nasdílejte jej Vaším uživatelům přes Sdílení souborů a tiskáren ve Windows. Print2PDF pak může být ihned využíván každým uživatelem, který dovede tisknout na tiskárnu v aplikaci Windows.

Není třeba žádného školení uživatelů. Každý, kdo může přistoupit na síťovou tiskárnu Print2PDF, si bude moci tento tiskový ovladač snadno nainstalovat a pak ihned začít převádět dokumenty do formátu PDF z každé aplikace, která umožňuje tisk.

Pro server jsou třeba následující komponenty:

- Funkční TCP/IP síť,
- Klient sítě Microsoft,
- Sdílení souborů a tiskáren v sítích Microsoft.

Následující komponenty jsou potřebné na straně klienta:

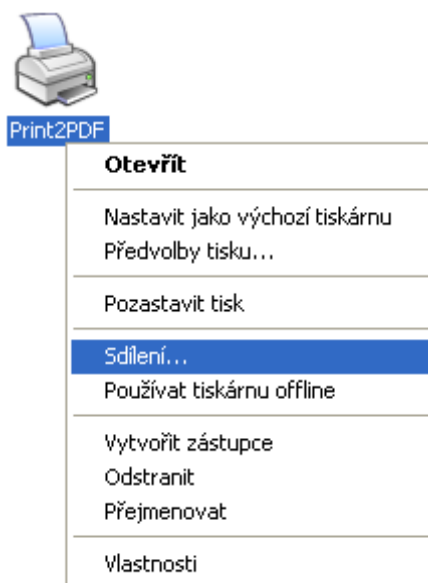
- Funkční TCP/IP síť,
- Klient sítě Microsoft.

Print2PDF nainstaluje na každý klientský počítač tiskárnu

Print2PDF a poskytne vše potřebné pro převod do PDF na straně pracovní stanice, který bude nezávislý na serveru. Využijte výhody snadné distribuce v síti, ale spolehněte se při převodu dokumentů na výpočetní výkon pracovní stanice na straně klienta.

POZNÁMKA: Print2PDF se na klientské pracovní stanice instaluje jako lokální tiskárna. Po dokončení instalace není síťové připojení vyžadováno.

Print2PDF díky tomu s výhodou využijete také na přenosných počítačích, které nejsou trvale



připojeny do sítě.

Podpora Terminálových služeb a Citrix

Snižte náklady na administraci využitím centralizovaného nastavení převodu dokumentů do PDF na Terminálových službách nebo Citrix Metaframe Presentation Serveru. Nasazení na serverové farmě Citrix umožňuje jedinou instalaci ke sdílení tiskárny Print2PDF na všech serverech ve farmě pomocí s jednou serverovou licencí. Každý Citrix server využije jedné klientské licence. Prosím, nahlédněte do kapitoly [Systémové požadavky](#) pro výčet podporovaných operačních systémů.

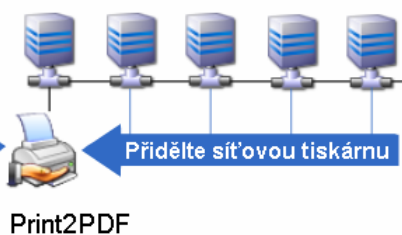


Print2PDF

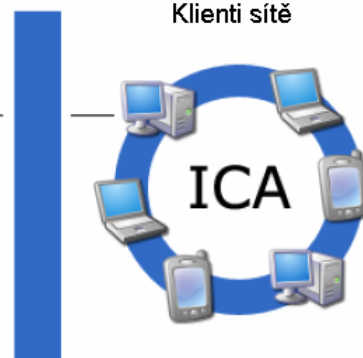
Otevřít
Nastavit jako výchozí tiskárnu Předvolby tisku...
Pozastavit tisk
Sdílení...
Používat tiskárnu offline
Vytvořit zástupce Odstranit Přejmenovat
Vlastnosti

Otevřít
Předvolby tisku...
Pozastavit tisk
Sdílení...
Používat tiskárnu offline
Vytvořit zástupce Odstranit Přejmenovat
Vlastnosti

Serverová farma Citrix



Klienti sítě



Systémové požadavky

Doporučenou systémovou konfigurací pro Print2PDF je operační systém Windows® 2000 Server nebo XP na počítači s procesorem Intel Pentium a 256 megabytů (MB) operační paměti. Níže jsou uvedeny minimální systémové požadavky:

Operační systém:

- Windows® 2000 Professional,
- Windows® 2000 Server,
- Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition,
- Windows® Vista™, Vista™ 64 Edition,
- Windows® Server 2003, Server 2003 x64 Edition,
- Windows® Server 2003 Web Edition,
- Windows® 2000, 2003 Terminal Services,
- Citrix® MetaFrame® Presentation Server 3.0 a 4.0.

Operační paměť:

- 128 MB

Volné místo na HDD:

- 20 MB,
- Aplikace vyžaduje více dočasného místa na disku pro konverzi.

Požadavky na integraci do třetích aplikací:

- Makra pro programy Word a Excel ze sady Microsoft® Office jsou pro verzi 2000/XP/2003/2007.
- Integrace s Microsoft® Internet Explorer vyžaduje verzi 5.5 nebo vyšší.
- Uživatelé Windows® Vista™ musí pro konverzi z Microsoft Internet Explorer 7 zrušit chráněný režim nebo vložit webovou stránku do seznamu důvěryhodných míst.

Požadavky na síť:

- Funkční TCP/IP síť,
- Klient pro síť Microsoft,
- Sdílení souborů a tiskáren pro síť Microsoft.

Požadavky na aplikaci Print2PDF Server:

- Autodesk® Design Review 2008
- Microsoft® Word 2000, 2002, 2003nebo 2007
- Microsoft® Excel 2000, 2002, 2003nebo 2007
- Microsoft® PowerPoint 2000, 2002, 2003nebo 2007
- Microsoft® Visio 2000, 2002 nebo 2003
- Microsoft® Publisher 2002 nebo 2003

- Microsoft® Internet Explorer 6.0+

Požadavky pro spuštění webové služby Print2PDF_service a webové aplikace Print2PDF :

- Internet Information Service Server
- Framework 1.1

Příklady využití PDF

Možnosti využití PDF v každé organizaci jsou téměř neomezené. V podstatě vše, co je možné na počítači vytisknout, je také možné převést do formátu PDF. Následující části nabízejí několik příkladů, jak mohou PDF dokumenty ve Vaší organizaci pomoci při elektronické distribuci a sdílení informací:

Účetní doklady

- Vytvářejte faktury, prodejní a účetní doklady, nabídky a další dokumenty v PDF pro snadnou distribuci e-mailem.

tak snadný download a věrné zobrazení dokumentů.

Uživatelské příručky

- Vystavte uživatelské příručky a manuály v PDF na webové stránky Vaší organizace.

Technické výkresy

- Sdílejte v PDF výkresy v CADu nebo jiných inženýrských kreslicích programů pro snadnější spolupráci mezi návrháři a zákazníky.

Grafické brožury

- Navrhujte vysoce kvalitní grafické brožury a letáky v PDF pro snadnou distribuci online.
- Výroční a další zprávy Vaší organizace publikujte na firemní web určený pro akcionáře či jiné uživatele ve formátu PDF. Zajistíte

Archivní dokumenty

- Použijte PDF, jako všeobecně akceptovaný formát pro archivaci dokumentů.

Návrhy smluv

- Posílejte v PDF e-mailem kalkulace, návrhy smluv a další dokumenty, u nichž si nepřejete, aby je partneři mohli editací pozměňovat.

Závěr

Téměř každá moderní organizace dnes vytváří soubory PDF pro efektivní sdílení informací a spolupráci prostřednictvím zabezpečeného obsahu dokumentů a řízeného přístupu k důležitým informacím. Print2PDF 8 je vyspělá, plně vybavená a cenově výhodná aplikace, která poskytne všem uživatelům snadný převod dokumentů do bezpečného formátu PDF, odpovídajícího průmyslovým standardům, s jistotou věrného zobrazení na libovolném počítači. Navštivte webovou stránku Print2PDF pro další informace a vyberte si verzi, která se hodí právě pro Vás:

<http://www.602.cz/print2pdf>

O Software602

Software602 je přední český dodavatel softwarových technologií pro zákazníky ve firmách a organizacích i pro uživatele v domácnostech. Společnost nabízí širokou škálu programového vybavení navrženého pro zjednodušení každodenního používání počítačů. Další produkty Software602 zahrnují Groupware Server 6 - bezpečný mail server s antivirem antispamem a pokročilou správou práv a úkolů jednotlivých uživatelů, 602Office - profesionální kancelářský balík pro operační systém Windows i Linux, 602XML - soubor aplikací pro řešení elektronického sběru dat a schvalovacích procesů, 602SQL - relační databázový systém pro Windows a Linux vydaný jako Open Source Software. Software602 má pobočky v Bratislavě (Slovensku) a v Jacksonville ve státě Florida (USA). Firma prodává své produkty do většiny zemí světa.

Kontaktní adresa:

Software602 a.s.

Hornokrčská 15, 140 00 Praha 4

Česká republika

tel: 222 011 602

fax: 222 011 218

e-mail: info@602.cz

Příloha: Přehled vlastností

Seznamte se s technickými vlastnostmi obsaženými v Print2PDF Server Edition. Print2PDF poskytuje následující funkčnost.

- Vytváří plně kompatibilní PDF dokumenty
- Podpora integrace s webovou službou prostřednictvím webové aplikace nebo SOAP
- Umožňuje sledování e-mailových schránek a automatický převod příchozích zpráv a jejich příloh do PDF
- Umožňuje sledování složek a automatický převod nových souborů do PDF
- Umožňuje využití vlastních skriptů pro integraci a převod do PDF z libovolné aplikace, která dovede tisknout
- Podpora neomezeného množství procesů sledování složek či e-mailů pomocí Služby Windows
- Dlouhodobá archivace - možnosti převodu libovolných dokumentů do formátu PDF/A (úroveň 1a, 1b)- standardu ISO pro dlouhodobou archivaci elektronických dokumentů
- Převod do PDF/X (ISO 15930-1) – formátu pro výměnu dat v předtiskové přípravě
- Podpora vytváření tzv. tagovaného PDF
- Umožňuje PDF podepsat elektronickým podpisem přímo ze systémového úložiště certifikátů Windows
- Může pracovat v dialogovém i bezdotykovém módu
- Uživatelské rozhraní ve čtyřech jazycích (ENG, CZ, FR, GER) a možnost vytvoření vlastní jazykové verze
- Funguje jako virtuální tiskárna dostupná v každé aplikaci, která umožňuje tisk
- Spolehlivě řeší problémy centrálního převodu dokumentů v rámci počítačové sítě
- Poskytuje snadnou distribuci na klienty v síti a převod do PDF každému uživateli sítě
- Umožňuje vytvoření uživatelských profilů s předem nastavenými vlastnostmi převodu
- Převod do PDF na klientech lze omezit pouze na vybrané profily
- Poskytuje výstup do předvolené složky a předvolbu pro název souboru
- Podpora pro XML zprávy (reporty) o převodu souborů s možností proměnných
- Podpora vkládání XMP metadat (Extensible Metadata Platform)
- Podporuje orientaci stránky na výšku i na šířku, včetně jejich použití v jednom dokumentu
- Podporuje libovolné standardní rozměry papíru až do A0, B0, C0, celkem více než 100 rozměrů
- Připojení libovolných binárních příloh k PDF souboru
- Umožňuje vytvářet dokumenty s rozlišením až 2400 DPI
- Podporuje spojování více dokumentů do jediného PDF
- Umožňuje pokročilé vkládání typů písma (PostScript Type 1, licencované i simulované fonty)
- Podporuje volbu komprese obrázků (ztrátová - JPEG nebo bezztrátová komprese grafiky - ZIP)
- Umožňuje nastavení kvality JPEG/JPEG 2000 komprese obrázků
- Podporuje připojení razítka (obrázku) s volbami umístění a nastavení písma
- Podporuje připojení vodotisku (textu)
- Podpora převodu do PDF z aplikace Internet Explorer
- Při převodu z Microsoft® Word 2000/XP/2003/2007 umožňuje díky speciálnímu makru přenos hypertextových odkazů a záložek
- Makro pro automatický převod sešitů z Microsoft® Excel 2000/XP/2003/2007
- Podpora nových XML formátů aplikací Microsoft Office 2007 (.DOCX, .XLSX a .PPTX)
- Podpora souborů aplikací AutoCAD (.DWF)
- Umožňuje dávkově převádět libovolné množství souborů rozličných formátů (EML, DOC, RTF, TXT, XLS, PPT, JPG, GIF, WMF, DOCX, XLSX, PPTX, HTM, HTML a DWF)
- Nabízí automatické vložení vytvořeného PDF souboru jako přílohu k e-mailu
- Podpora automatického odeslání převedeného dokumentu e-mailem
- Obsahuje vnitřní SMTP klient pro odesílání e-mailu
- Automaticky otevírá vytvořený dokument v aplikaci Adobe Reader
- Podporuje nastavení oprávnění k dokumentu pro tisk, úpravy, extrakci dat a vyplňování

- Umožňuje zadání hesla pro otevření či editaci výsledného PDF
- Nabízí RC4 šifrování v úrovni 40-bitů a 128-bitů
- Možnosti pokročilého nastavení převodu (typ PDF formátu, optimalizace PDF, otočení, barva tisku a linearizace)
- Umožňuje nastavení vlastností převodu do PDF pro uživatele aplikace v rámci sítě
- Umožňuje vytváření záznamu o chybách (debug log)
- Snadné vytváření klientských instalací programu