

2015年10月27日
株式会社スカイコム

Windows 10 対応の PDF ソフトウェア「SkyPDF Standard 2016」 「SkyPDF Professional 2016」をリリース

～ IC カードを用いた署名の「SHA-2」アルゴリズムに対応し、レンダリング(表示)速度を高速化～

株式会社スカイコム（本社：東京都台東区、代表取締役社長：川橋 郁夫、以下：スカイコム）は、金融機関や大手企業、官公庁、自治体などで広く導入活用されている PDF 作成・編集クライアントソフトウェア「SkyPDF」に、Windows10 対応、IC カードを用いた署名付与時の SHA-2 (SHA-256) アルゴリズムへの対応 (GPKI/LGPKI 含む) など、新機能追加、機能強化した最新版である「SkyPDF Standard 2016」「SkyPDF Professional 2016」のリリースを 2015 年 11 月 13 日 (金) より開始いたします。
またこれに伴い、PDF ビューワ「SkyPDF Viewer 2016」の無償ダウンロード提供も同日より開始いたします。

 SkyPDF® Professional 2016

 SkyPDF® Standard 2016

 SkyPDF® Viewer 2016

【主な新機能、機能強化】

Windows10 対応

マイクロソフト社の新 OS「Microsoft® Windows® 10」に対応しました。

IC カードを用いた署名の「SHA-2」アルゴリズムに対応

IC カードを用いた署名 (GPKI/LGPKI 含む) の「SHA-2」(SHA-256) アルゴリズムに対応しました。

「SHA-2」(SHA-256) は電子署名を行うにあたり、安全性を保障するための暗号化方式。従来の「SHA-1」に比べて、より高度な暗号方式で安全性が向上します。

レンダリング速度の高速化

従来表示速度に比べて、最大 65 倍の PDF 高速表示を実現しました。前バージョンに比べ描画量の多い PDF データになればなるほど、その高速化が実感できる表示スピードに生まれ変わっています。

【その他新機能、機能強化】

- ◎ PAdES 準拠の AMANO タイムスタンプ付与、検証機能追加
- ◎ 64ビット Office 製品への Office アドオンボタン対応
- ◎ Justsystem 一太郎 2015 対応

ビジネスシーンでの PDF 利活用を想定した、セキュアな仕様と利便性の高い機能を実装し、安全性に優れた PDF ソフトウェアとして、企業や官公庁・自治体の高い評価を得、厳しい選定基準をクリアし多数導入頂いてきました。

◆ISO32000-1 に準拠

国際標準化機構が管理する PDF の技術仕様「ISO32000-1」に準拠しています。

◆PDF チェッカー

「ISO32000-1」技術仕様に沿った正しい文書構造で作成された PDF であるかどうかをチェックできるプリフライト機能を標準実装しています。

◆公開鍵暗号方式 (PKI) に対応

【作成者】「公開鍵」を使用した PDF ファイルの暗号化

【受信者】自身の「秘密鍵」を使用して、暗号化された PDF ファイルを閲覧

◆政府認証基盤 (GPKI) / 地方公共団体組織認証基盤 (LGPKI) に対応

政府機関の電子署名付「政府発行 PDF」を、GPKI 認証局の自己署名証明書をダウンロードすることで真正性を検証できる機能を実装しています。また、地方公共団体の電子署名付「地方公共団体発行 PDF」を、LGPKI 認証局の自己署名証明書をダウンロードすることで真正性を検証できる機能を実装しています。

▼ GPKI、LGPKI 電子署名 機能

	検証	閲覧	付与
Professional	○	○	○
Standard	○	○	—

◆長期保存を目的とした PDF/A 対応

PDF/A は、文書の長期保存を目的とした国際標準規格 (ISO19005) です。

PDF 閲覧時の見ええを、端末機器や表示ソフトに左右されことなく常に同じ見え方になるように PDF を作成することが保証されます。

◆高度な共通暗号方式に対応 AES 128bit/AES 256bit

従来の暗号方式 RC4 (40bit/128bit) に加え、PDF ファイル作成時には新たに AES128bit が、PDF ファイルの閲覧・保存時には AES128bit と AES256bit の 2 つの暗号方式が選択可能です。

◆**墨消し** [*Professionalのみ]

個人情報など秘匿文書の一部を墨消し機能を使って、黒く塗り潰すことで完全に隠すことが可能です。

◆**テキスト直接編集** [*Professionalのみ]

PDF内のテキストを直接編集することができます。

PDF文書にした製品カタログやレポートなどの誤記訂正など一部簡易修正ツールとして便利です。

◆**PDF内イメージ抽出**

PDF文書内で使われている画像イメージを、コピーまたは保存できます。

◆**スタンプ/電子印鑑イメージ注釈付与** [*Professionalのみ]

自作の印鑑イメージや、定型スタンプイメージ(重要・社外秘・至急・回覧など)を、登録、押印できます。

◆**抽出・挿入・削除・順序入れ替え** [*Professionalのみ]

PDFの結合、分割はもちろん、ページの抽出・挿入・削除・順序入れ替えなどができ、PDFを自由自在に加工することが可能です。

The image shows the SkyPDF Professional 2016 software interface with several callout boxes highlighting key features:

- ISO32000-1 に準拠**: Points to the PDF checker window.
- PDF/A-1b 規格文書への再変換保存機能**: Points to the 'PDF/A-1bとして保存(出)...' menu option.
- スタンプ/電子印鑑イメージ注釈付与機能**: Points to the stamp and seal image annotation tool.
- 高度な共通鍵暗号方式対応** (AES128bit, AES256bit): Points to the security settings.
- 1 Windows10 対応**: Points to the Windows 10 compatibility notice.
- 2 アルゴリズム「SHA-2」対応**: Points to the SHA-2 algorithm support notice.
- 3 レンダリング速度の高速化**: Points to the rendering speed improvement notice.
- PKI (公開鍵) 暗号方式に対応**: Points to the PKI encryption support notice.

株式会社スカイコムについて

- 社名 : 株式会社スカイコム
- 設立 : 1997年6月
- 資本金 : 1億円
- 代表者 : 代表取締役社長 川橋 郁夫
- 所在地 : 東京都台東区台東1丁目38番9号 イトーピア清洲橋通ビル4階
- ホームページ : <http://www.skycom.jp>

株式会社スカイコムは、PDFにおけるすべての要素技術を自社技術で保有する、国産PDF専門メーカーです。

当社は『安全・安心な電子文書社会の実現に貢献』をスローガンに1997年6月に創業しました。

2003年から開発、販売を開始した100%国産PDFソフト「SkyPDF」は、高速・高圧縮・改ざん防止や暗号化による安全性に優れたPDFソフトウェアとして、企業や官公庁・自治体の高い評価を得、厳しい選定基準をクリアし多数導入頂いております。当社は電子文書の世界標準フォーマット「PDF」をコアに、セキュアなペーパーレス化促進のため、電子ファイルの作成・編集・閲覧・印刷・情報共有に至る電子文書関連製品を提供しています。

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社スカイコム 営業本部 営業推進部 広報 東(あずま)、高橋

TEL: 03-5807-6011 FAX: 03-5807-6018

Email: pr@skycom.jp

本製品の詳細は、以下製品ページをご覧ください。

http://www.skycom.jp/product/skypdf/professional_standard_2016.php

©2015 SKYCOM Corporation., All Rights reserved. SKYCOM

SKYCOM ロゴ、SkyPDF および SkyPDF ロゴ、SkyAgent および SkyAgent ロゴ、空および空ロゴは、日本国ならびにその他の国における登録商標または商標です。その他、本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。