

ファイルプロテクト for IIS

Web システム用 ファイル持ち出し禁止ツール



■ TECHNICAL DATA 2019/12

「ファイルプロテクト for IIS」は、各種 Web システムで閲覧する PDF にリアルタイムでセキュリティ設定を行い、ファイルの持出制限などをおこなうツールです。閲覧するユーザの権限により、別々のセキュリティをもつ PDF ファイルを高速に生成できます。クライアントは標準的な PDF ビューワだけで利用可能です。

社内ポータルサイトや文書管理システムなど、Web システムを導入されている様々な企業で、既存 Web システムの改修や開発を不要または最小にすることができます。ファイルプロテクト for IIS を使用することにより公開 PDF の閲覧は許すが、情報漏えいは防止することが可能となります。

■ ファイルプロテクト for IIS のメリット

- ・ 人事情報や個人情報、各種設計資料など、サイトのアクセス管理だけでは不十分です。コンテンツを不用意に印刷されたり、持ち出される危険性があります。特に、公開用としては、PDF フォーマットが広く使われていますが、ファイルプロテクト for IIS により、公開用 PDF としてのセキュリティが確保できます。
- ・ サイト内の URL が確定しているスタティックリンクファイルをリアルタイム変換できます。
- ・ 簡単に各種 Web システムに適用が可能です。
- ・ ユーザ権限ごとに権限設定が可能です。
- ・ 動的にセキュリティ設定を付与するので、Web システム上ではファイルは1つで多様なセキュリティニーズに対応できます。
- ・ PDF が持つセキュリティだけではなく、閲覧有効期限や持ち出し禁止などの設定が可能です。

■ リアルタイムにセキュア PDF に変換

- ・ 数百 KB 程度のファイルであれば 0.2-1 秒以下、数 MB のファイルでも 2,3 秒程度でリアルタイム変換して表示できます。
- ・ 閲覧時に変換しますので、数 TB 以上の大規模なコンテンツシステムでも事前に変換しておくことなく、すぐに利用開始できます。

■ ユーザ/グループに応じて異なったセキュリティ設定が可能

- ・ 同じサイトや同じディレクトリでも、ログインするユーザの権限に応じてセキュリティ設定を変えられます。同じ PDF でも、管理者は印刷を許可するが、一般社員は持出を禁止しかつ印刷禁止とする、社外の協力会社にはパスワードを要求するなどの設定できます。

■ TIFF G4/JPEG ファイルを PDF ビューワで閲覧可能に

- ・ 今まで TIFF ビューワが必要だった大量の画像データもセキュリティ付きで PDF ビューワで閲覧可能。事前変換不要です。

■ 簡単なユーザインターフェースによるセキュリティ設定

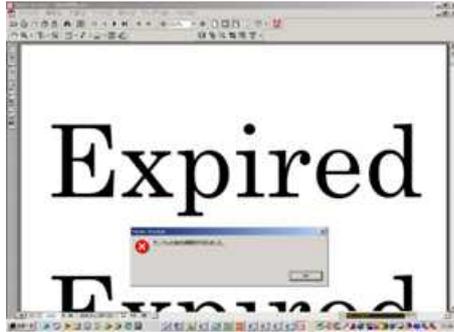
- ・ Web サーバの内部モジュールとして動作しますので、Web アプリケーションの改修や開発を不要または最小にすることができます。ユーザ/グループ毎、サイトやディレクトリ毎のセキュリティ設定も専用 GUI ツールで行うことができます。

■ 設定できる PDF セキュリティ機能

- ・ **ファイル持出禁止**
WEB システム上から PC や USB にコピーするとカバーがかかり閲覧できなくなります。
 - ・ **有効期限設定**
設定された期限が過ぎると閲覧できなくなります。
 - ・ **印刷禁止**
PDF ファイルの印刷を禁止します。
 - ・ **コピー禁止、変更禁止**
PDF ファイルの中身のコピーや編集を禁止します。
 - ・ **パスワード付与**
PDF ファイルの開くパスワードを設定します。
 - ・ **透かし付与**
PDF ファイル表示時に任意の文字列を入れます。基準位置指定、全面表示、フォントタイプ指定、日付マクロ対応
 - ・ **スタンプ付与**
PDF ファイル表示時に社外秘などの画像スタンプをいれます。
 - ・ **ヘッダ/フッタ付与**
ヘッダとフッタに任意の文字列を入れます。
- 【セキュリティの設定単位】**
- ・ ユーザ/グループ単位
統合 Windows 認証単位
 - ・ サイト単位、ディレクトリ単位で設定可能です。

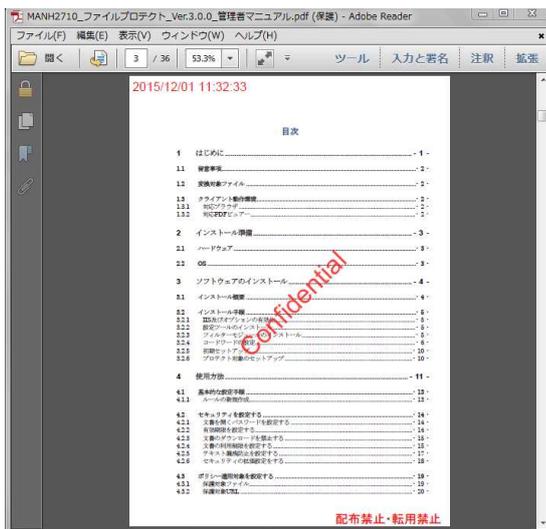
■ファイルの持出が禁止されている場合

Web システムから PC や USB にコピーするとカバーがかかり閲覧できなくなります。



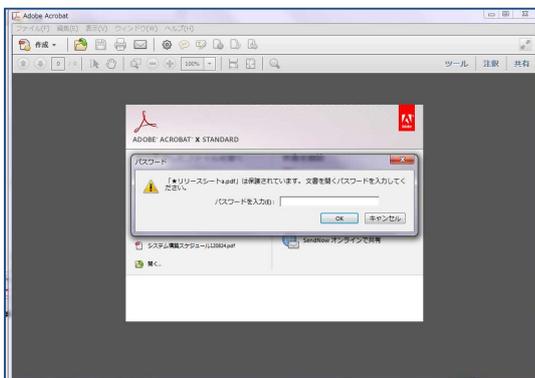
■透かしとヘッダ/フッタ付与の場合

PDF ファイル表示時に Confidential などの透かしをいれます。ヘッダには閲覧日時、フッタには任意の文字列を付与。



■パスワード付与の場合

PDF ファイルの開くパスワードを設定します。



■設定画面



■動作環境

・変換対象ファイル

TIFF モノクロ:G4圧縮形式/JPEG(JFIF) カラー:24bitRGB カラー
※EXIF が設定されている JPEG は未対応/PDF PDF バージョン 1.7 まで ※暗号化された PDF、パッケージ PDF は未対応

・サーバ環境

CPU 1.4 GHz (シングルプロセッサ) 以上 または
1.3 GHz (デュアルコア) 以上の x86/x64 プロセッサ

メモリ 1GB 以上

ハードディスク 空き容量 32 GB 以上

O/S Microsoft® Windows® Server 2012 R2

Microsoft® Windows® Server 2016

Microsoft® Windows® Server 2019

※ 日本語 OS にも対応しています ※ 上記以外の OS には対応していません

・IIS 10.0 / 8.5 が稼働していること

Java SE Development Kit 8 (Update 161 以降) x64 または
OpenJDK x64 (JRE 1.8 及び JRE 1.8 互換)

.NET Framework 4.5、.NET Framework 3.5 の両方がインストールされていること

・クライアント環境 (対応する PDF ビューワ)

ブラウザ Internet Explorer 9 / 10 / 11 日本語版

PDF ビューワ Adobe Reader 9 / X / XI /

DC (Internet Explorer 使用時)

※マルチブラウザ対応には「PsafeVIEW」オプションが必要です
詳細は PsafeVIEW カタログを参照ください

■価格

ファイルプロテクト for IIS

(製品番号 HG2710-WL300,999,WAS)

300 ユーザまで	1,100,000 円(税込)	-WL300
無制限	2,750,000 円(税込)	-WL999
追加サーバ	550,000 円(税込)	-WAS

※初年度よりサポート契約が必要です。

年間サポート費用：製品標準価格の 20% / 1 年間

※開発・検証用ライセンスを別途ご用意しています。

お問合せください。

- ・Microsoft、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒162-0846

東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3F

TEL 03-5225-7531

FAX 03-5225-6512

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ