

画面プロテクト for IIS

Web システム用 ブラウザ保護セキュリティ ソリューション

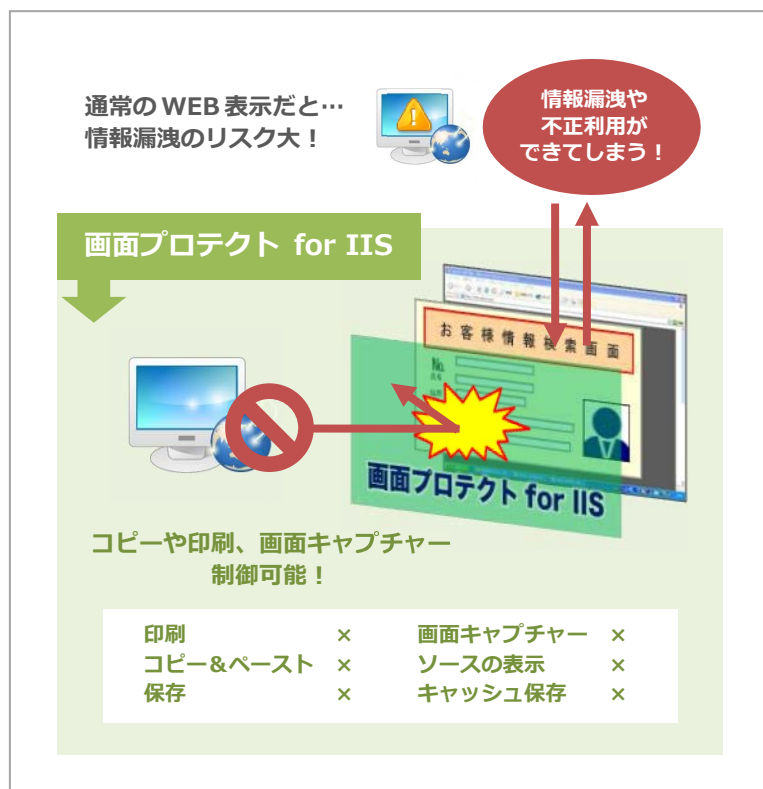
通常のWEB表示だと...
情報漏洩のリスク大!

情報漏洩や不正利用ができてしまう!

画面プロテクト for IIS

コピーや印刷、画面キャプチャー制御可能!

印刷	×	画面キャプチャー	×
コピー&ペースト	×	ソースの表示	×
保存	×	キャッシュ保存	×



■ TECHNICAL DATA 2016/5

「画面プロテクト for IIS」は、各種 Web システムで利用するブラウザの画面キャプチャー禁止、プリントスクリーン禁止、ブラウザからの印刷禁止、保存禁止、テキスト抽出禁止、キャッシュ削除を行い、情報漏洩を防ぐソフトウェアです。Web サーバのフィルタとして動作し、既存の Web システムの改修や開発を不要または最少にし、導入が容易です。

企業内のWebシステム(イントラネット)で扱っている情報やインターネットでサービスされている情報には、機密情報や個人情報などを含むことが多く、重要な情報が社内から社外へ、または不正コピーされてしまうなどの危険性があり、大きな問題になっています。

この製品ではDRM技術によりWeb情報の不正利用やコピーなどを制御します。

■ DRM(Digital Right Management)とは?

デジタルコンテンツの著作権を保護するため、その利用やコピーを制御・制限・管理する技術

■ Web アプリ改修不要、簡単なセキュリティ設定

- 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。URL ごとに任意のセキュリティ設定をおこなえます。

■ Print Screen、キャプチャーによる画像コピーの防止

保護ページ (Web ページ) ウィンドウのアクティブ或非アクティブにかかわらず Print Screen およびフリーソフトなどによる画面キャプチャーを防止します。

■ キャプチャーソフトを自動検出、未知のソフトにも対応

未知のキャプチャーソフトでも、画面イメージのコピー処理を自動的に検出することができます。ブラックリストを配布したり更新しなくても、キャプチャーソフトの画面キャプチャーを防止します。

■ ブラウザのコピー機能制御

ブラウザはコンテンツをコピーする機能を提供しています。印刷、コピー、名前を付けて保存、プロパティ、編集などが代表的な例で、これらの機能はコンテンツをコピーする基本的な機能ともいえます。

しかし、コンテンツを保護しようとする場合、これらの機能は実行できないようにしなければならない操作です。

画面プロテクト for IIS は、ブラウザのこのような機能を無効とし、不正コピーを防止します。

また、コピー機能以外の制限はなく、ユーザーの不便さは最小限に留めています。

■ マウス制御によるコンテンツ保護

マウスの右クリックを使用したコンテンツコピー、ソースコピー、各種のスク립トコピーから、コンテンツを保護します。

画面プロテクト for IIS は、既存の Java スクリプトを利用したマウス右ボタンの使用禁止で、強力に不正コピーからコンテンツを守ります。また、マウスの左ボタンにより Drag & Drop する機能も防止します。

■ キャッシュデータの削除

ブラウザでウェブサイトを訪れると該当サイトの全てのコンテンツがインターネットキャッシュディレクトリに保存されます。

これは再表示したときにページのロード時間を短縮するものですがコンテンツ不正コピーの原因にもなっています。

画面プロテクト for IIS はこのようなキャッシュディレクトリのデータファイルを削除します。ただし、このときにクッキーデータは削除しません。

■ 各種制限の選択設定が可能

印刷、コピー、画面キャプチャー等の制限が選択可能です。また、ページ単位の保護設定が可能です。Web ページごとにマウスの右クリックの ON/OFF などでも可能で、より高いユーザービリティに答えます。

■ 動的ページの保護も可能

静的なページだけでなく ASP、JSP、CGI、PHP などの動的ページの保護も可能です。

■ブラウザ（Internet Explorer）の操作を制限

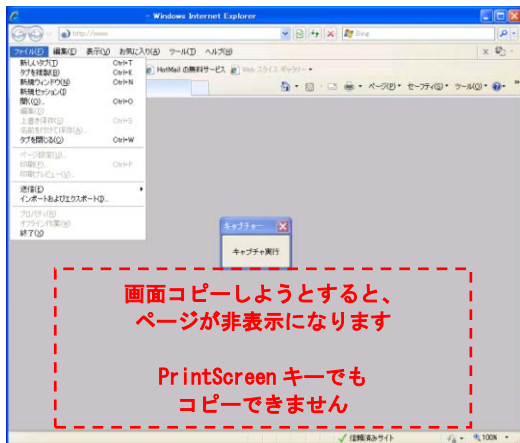
設定により、コピー&ペースト、HTML 保存、印刷などの操作を制限できます。



- ・保存/コピー&ペースト/印刷操作
- ・右クリックメニュー操作
- ・JavaScript 実行による印刷、HTML 保存

■画面キャプチャーの防止

自動検出機能でさまざまな画面キャプチャーソフトに対応できます。



- ・PrintScreen キーによる画面コピー
- ・キャプチャーソフトによる画面コピー

Internet Explorer キャッシュ保存制限

- ・キャッシュフォルダ内のコンテンツ・ファイルを削除
- ※Internet Explorer からの操作で表示されるアプリケーションファイルは、キャッシュから削除すると開くことができません。ユーザー指定により削除対象から除外することが可能です。

- ・Microsoft、Windows Server、SharePoint 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。「HGSEALED for Web」 is licensed from MarkAny Inc.

■動作環境

<対象 OS>

Microsoft® Windows® Server 2008 SP2 32bit/64bit
 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 SP1
 Microsoft® Windows® Server 2012
 Microsoft® Windows® Server 2012 R2
 ※日本語 OS にも対応しています。
 ※上記以外の OS には対応しておりません。

<サーバ要件>

IIS 7.0 / IIS 7.5 / IIS 8.0 / IIS 8.5 が稼働していること
 .NET Framework 3.5 がインストールされていること

CPU : 2.5 GHz デュアル プロセッサ以上
 メモリ : 2 GB 以上
 ハードディスク : 空き容量 5 GB 以上

<クライアント要件>

クライアント環境は、基本言語と表示言語が一致している場合のみ、次の言語環境に対応しています。基本言語は、Windows のインストールメディア等に記載されている言語を意味します。表示言語は、Windows のコントロールパネルの[キーボードと言語]で設定されている[表示言語]を意味します。

OS :

- ・日本語版/英語版/中国語版（簡体字・繁体字）

Windows® 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP なし/SP1
 (32bit 版/64bit 版)

Windows® 10 (Anniversary Update/Creators Update/Fall Creators Update) Pro/Enterprise(32bit 版/64bit 版)

- ・日本語版のみ

Windows® 8.1 Pro/Enterprise SP なし(32bit 版/64bit 版)

Windows® 10(無印)/Pro/Enterprise(32bit 版/64bit 版)

※Windows8 以降の Modern UI では動作しません。

※他、動作環境詳細はお問い合わせください。

■価格

画面プロテクト for IIS

(製品番号 HG2712-WT-WL100,300,999,WAS)

100 ユーザまで	1,000,000 円(税別)	-WL100
300 ユーザまで	2,000,000 円(税別)	-WL300
無制限	オープン価格	-WL999
追加サーバ	500,000 円(税別)	-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。

お問い合わせください。

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