

画面プロテクト for SharePoint

SharePoint 用 ブラウザ保護セキュリティ ソリューション

SharePoint2016 対応

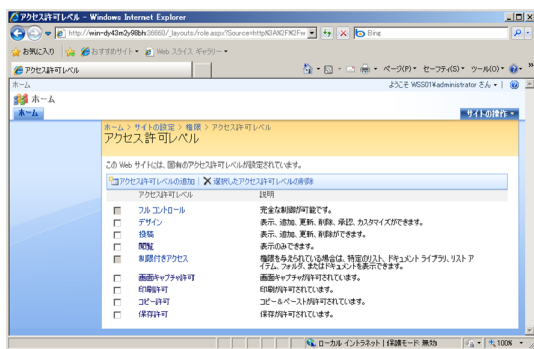
SharePoint の情報漏えい防止に！

アクセス許可レベル
に応じて

サイト/リスト
単位で



画面キャプチャ禁止 / 印刷禁止 / その他 設定可能



TECHNICAL DATA 2016/6

「画面プロテクト for SharePoint」は、マイクロソフト社製 SharePoint で利用するブラウザ画面について、画面キャプチャ禁止、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。

SharePoint は、ポータルサイト、ドキュメント管理、スケジュール管理等グローバル展開している企業で導入されている ECM です。

コンテンツセキュリティとしては、Office データ用の IRM がマイクロソフト社からリリースされていますが、画面を保護する製品はございません。

画面プロテクト for SharePoint を使用することにより閲覧は許すが、情報漏えいは防止することが可能となります。

画面プロテクト for SharePoint のメリット

・ 人事情報や個人情報など、アクセス管理だけでは不十分で、不用意に印刷されたり、キャプチャされたり、されては困る場合に安心して利用できるようになります。

・ 簡単にサイトやライブラリの印刷禁止ができます。
・ SharePoint の管理画面で簡単に保護できます。

SharePoint の情報漏洩防止ができます

SharePoint のアクセス権制御機能で、ページや文書などへのアクセス管理は可能ですが、権限のあるユーザのほんの不注意で情報が漏えいしてしまいます。

たとえば、印刷して紙で漏洩してしまう。

プリントスクリーンや画面キャプチャソフトを使用し、画像ファイルとして情報漏洩してしまう。など、アクセス権制御だけでは不十分です。画面プロテクト for SharePoint はサーバの HTML に埋め込まれた TAG とブラウザに自動的にダウンロードされる ActiveX でブラウザを制御し、情報漏洩を防ぎます。

簡単な設定方法

画面プロテクト for SharePoint を導入すると、シェアポイントのアクセス許可レベルに設定するだけで、情報漏洩防止の設定ができます。アクセス権限を ON/OFF することだけで自動的にサーバの HTML に必要な TAG が埋め込まれ、制御動作がおこなわれます。

図 A

- 画面キャプチャ許可
- 印刷許可
- コピー許可
- 保存許可

セキュリティの設定単位

- ・ サイト単位
- ・ リスト単位

注意

フォルダー、ドキュメント単位では情報漏洩防止は設定できません。(SharePoint にセキュリティは個別に設定できます)

設定できるセキュリティ

・印刷制御

ブラウザの印刷メニューや右クリックメニューの印刷を制御します。ブラウザの印刷ができなくなります。

・コピー制御

ブラウザのコピー & ペーストを制御します。テキストや画像の抽出が利用できなくなります。

・保存制御

ブラウザの保存メニューを制御します。ブラウザを別名で保存することが出来なくなります。

・画面キャプチャ制御

プリントスクリーンや画面キャプチャソフトを利用した、画面のコピーを制御します。画面コピーがとれなくなります。

・マウス右クリック制御

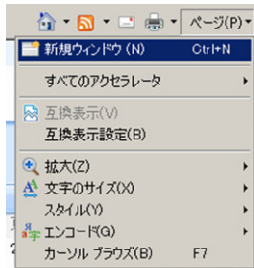
マウスの右クリックメニューを制御します。マウス右クリックメニューが表示されなくなります。

・キャッシュ削除制御

キャッシュの保存を制御します。画像やテキストなどキャッシュに保存されません。

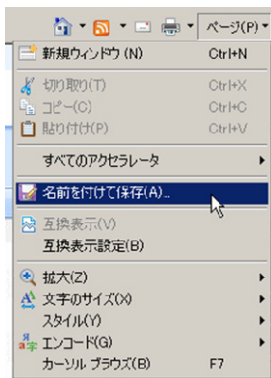
ファイルの保存が禁止されている場合

メニューに「名前を付けて保存」が表示されなくなります。



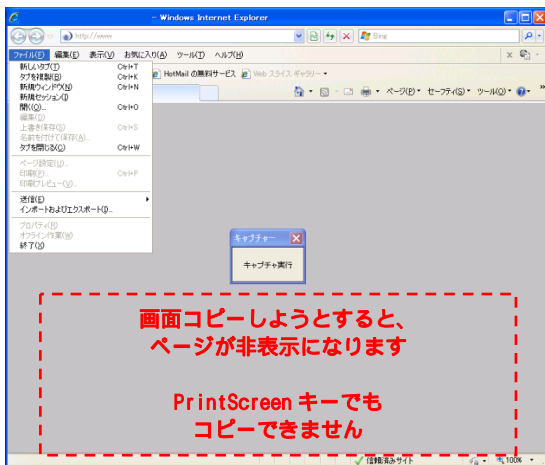
ファイルの保存が許可されている場合

メニューに「名前を付けて保存」が表示されます。



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。



動作環境

<対応する SharePoint バージョン>

Microsoft® SharePoint® Server 2010 (日本語版のみ)
 Microsoft® SharePoint® Server 2013 (日本語版のみ)
 Microsoft® SharePoint® Server 2016 (日本語版のみ)
 Microsoft® SharePoint® Foundation 2010 (日本語版のみ)
 Microsoft® SharePoint® Foundation 2013 (日本語版のみ)
 ※対応する SharePoint の種類によって本製品の価格が異なります。

<対象 OS>

Microsoft® Windows® Server 2008 SP2 64bit
 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 SP1
 Microsoft® Windows® Server 2012
 ※日本語 OS にのみ対応しています。
 ※上記以外の OS には対応していません。

<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

Microsoft® SharePoint® Foundation 2010 /
 Microsoft® SharePoint® Server 2010 の場合
 CPU : 64 ビット、4 コア以上
 メモリ : 8 GB 以上
 ハードディスク : システム ドライブに 80 GB

Microsoft® SharePoint® Foundation 2013 /
 Microsoft® SharePoint® Server 2013 の場合
 CPU : 64 ビット、4 コア以上
 メモリ : 24 GB 以上 (Foundation 8GB 以上)
 ハードディスク : システム ドライブに 80 GB

Microsoft® SharePoint® Server 2016 の場合
 CPU : 64 ビット、4 コア以上
 メモリ : 24 GB 以上
 ハードディスク : システム ドライブに 80 GB

運用環境では、日常の運用の為にデスクの空き領域が余分に必要になります。

SharePoint 2010 で使用する場合のみ、下記のソフトウェアが必要です。
 .NET Framework 3.5 がインストールされていること
 Microsoft® SharePoint® Designer 2010 (日本語版のみ)

SharePoint 2013 / 2016 で使用する場合のみ、下記のソフトウェアが必要です。
 .NET Framework 4.5 がインストールされていること
 Microsoft® SharePoint® Designer 2013 (日本語版のみ)

<クライアント要件> HGSEALD for Web Ver4.0.0.0

・OS
 Windows® 7 Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate SP なし / SP1 32bit 版 / 64bit 版
 Windows® 8 / 8.1 / Professional / Enterprise SP なし 32bit 版 / 64bit 版
 Windows® 10 Professional / Enterprise SP なし 32bit 版 / 64bit 版
 ・その他
 Microsoft Internet Explorer 8.0(32bit 版) / 9.0(32bit 版) / 10.0(Windows 7 版/8 版) / 11.0(Windows 7 版/8.1 版/10 版)

※日本語対応。英語/中国語対応につきましては、お問合せください。

価格

画面プロテクト for SharePoint

HG2606 オープン価格
 (Microsoft SharePoint Foundation 2010,2013)

HG2607 オープン価格
 (Microsoft SharePoint Server 2010,2013,2016)

※WEB サーバ台数により価格が異なります。

※初年度よりサポート契約が必要です。

※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、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。「HGSEALD for Web」 is licensed from MarkAny Inc.

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