IBM MaaS360 Secure Mobile Browser

企業データのロックを解除、危険があるウェブサイトに対する脆弱性を低減

主なメリット

- 企業データを保護する強固な Web ブラウザを導入し、iOS、Android、Windows Phone デバイスの生産性を向上
- VPN を必要とせずに、社員が企業イントラネットサイトへ保護されてアクセスできる集中管理されたプラットフォームを使用
- きめ細かいセキュリティ・ポリシーで、モバイル・イントラネットのエクスペリエンスをコントロール
- 悪意がある Web サイトからの攻撃やマルウェアを防止
- 幅広い範囲のビジネスニーズを網羅する、モバイル Web の課題を克服

モバイル・デバイスでの Web へのアクセスのコントロール

IBM® MaaS360® Secure Mobile Browser は、VPN を必要とせずに、社員に企業イントラネット・サイトやネットワークへの保護されたアクセスを提供します。

マルウェア、人事 (HR) ポリシー違反、あるいは単なるユーザーの貴重な時間の無駄を含んでいる可能性がある危険な Web サイトに対する、モバイル・デバイスの脆弱性も低減できます。

MaaS360 Secure Mobile Browser を利用する企業は、ソーシャルネットワーキング・サイト、ダウンロードサイト、露骨なサイトなどを含めて、ユーザーにアクセスさせたくないコンテンツのカテゴリを指定することができます。フィルタリング基準は 60 を超えるカテゴリがあり、何百万もの URL が分類されています。

特定の URL を設定して、該当する Web サイトへのアクセスをフィルターすることができます。IBM® MaaS360® Device Management のポリシーやブラックリストによって、ネイティブまたはサードパーティのブラウザを無効にすることができます。

MaaS360 Secure Mobile Browser は、ほぼリアルタイムでメールを管理者に送信し、こうしたサイトへのアクセスを警告することができます。

MaaS360 Secure Mobile Browser で、できること:

- クラウドベースの集中管理プラットフォーム
- 使いやすいポリシーの作成、リモートからの over-the-air (OTA) での割り当て
- VPN デバイスなしでの、企業イントラネットサイトやネットワークへの保護されたアクセス
- SharePoint、JIRA、内部 wikis、レガシー ERP システムなどのモバイル化
- ブラウザのトラフィックの傍受による継続的な保護
- カテゴリ別での URL の制限、および特定の URL へのアクセスの許可
- スキャンエンジンやレピュテーションデータベースを使用して、既知のマルウェアや悪意のある Web サイトをブロック
- クッキー、印刷、ファイルのダウンロード、コピーおよび貼り付けの無効化
- カスタマイズ可能なブロッキング、ほぼリアルタイムでの通知、例外やレポートのオプション

図 1: さまざまなモバイル・デバイスでの MaaS360 Secure Mobile Browser の例

モバイル・イントラネット・エクスペリエンスのコントロール

MaaS360 Secure Mobile Browser は、スマートフォンやタブレット向けの強固な Web ブラウザです。タブ化されたブラウジング、ブックマーク、検索、共有や履歴の機能を備えた、直感的なユーザー・インターフェースです。組織内で MaaS360 Secure Mobile Browser を構築して、モバイル・デバイスの脆弱性を低減し、HR ポリシーの違反を防ぎ、ユーザーの注意をフォーカスさせる方法はたくさんあります。

- **共有ヘルスケア・プロバイダー・デバイス:** 患者記録を保護し、医療参照やポイント・オブ・ケア Web サイトに集中し、VPN 装置接続を必要としないイントラネットサイトへのアクセスを提供することで、医療作業h者による共有デバイスの使用を最適化します。
- **専用小売販売時点管理 (POS) デバイス:** 小売スタッフの生産性を改善し、チェックアウト、在庫照会、Web ストアの利用可能性のための特定の Web サイトに対して POS デバイスをロックすることで、オンデバイスのデータを保護します。
- **共有教育デバイス:** 教室で、共有学習デバイスで露骨な Web サイトへのアクセスを制限することで生徒を集中させ、教育機関のプライオリティを児童インターネット保護法 (CIPA) の規制に適合させます。
- **病院のコンシェルジュ・デバイス:** デバイスをチェックインまたはチェックアウト、施設のアメニティの表示、地域の天気や交通へのアクセスに限定することで、病院スタッフの効率を向上させます。
- **イベント・デモ・デバイス:** わずかな、キオスクで選択した Web サイトへのアクセスだけを許可することで、デモ・スタッフの有用性を高めます。

ブラウザ構成の設定

- デフォルト・ブラウザとして設定
- MaaS360 コンテナのセキュリティ・ポリシーを適用
- クッキーやファイルのダウンロードを無効化
- コピー、貼り付け、印刷を制限
- ブラウザのキオスク・モードを有効化
- デフォルトのホームページを設定し、ブックマークをカスタマイズ

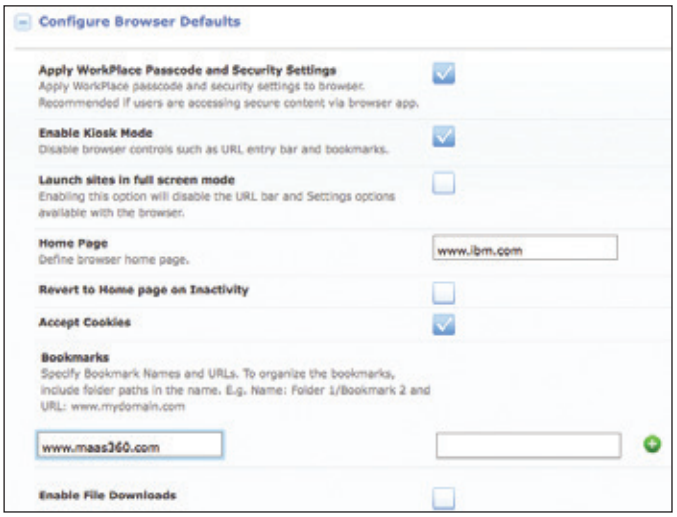

図 2: MaaS360 コンソールでのブラウザ設定の例

Web サイトのフィルターを設定

- URL カテゴリの選択で、許可、ブロック、追跡
- 60 を超えるカテゴリ、数百万の URL から選択
- ドメイン名または URL に基づいて、例外を許可
- 特定の Web サイトをブラックリスト化

図 3: ポータルでの Web サイト・カテゴリのフィルター設定の例

ユーザーおよび管理者の通知設定

- 禁止されているブロックされている URL へアクセスしようとした場合に、カスタムのテキストまたは HTML による通知をユーザーへ送信
- ポリシーに違反する場合、特定の URL に限定
- ユーザーがブロックされた場合に、管理者へ通知を送信
- 管理者への通知が送信される前に、ユーザーは何回ブロックが可能であるかを定義

図 4: Web サイトがブロックされている場合のブラウザでのユーザー通知の例

デバイス固有および会社のレポート

- カテゴリやドメインのブロックや追跡の履歴のサマリーをグラフィカルに表示
- 特定のデバイスブロックおよび追跡されたドメインの履歴の詳細なレポートにアクセス

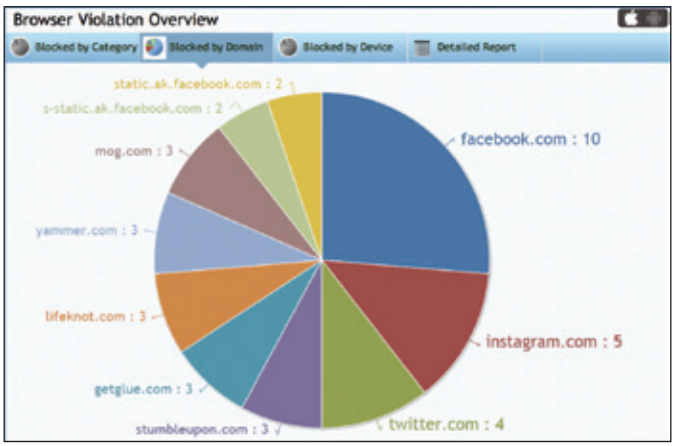

図 5: デバイスのブラウザ違反レポートの例

予防的 Web セキュリティ

MaaS360 Secure Mobile Browser は、データを保護し、iOS や Android デバイスでの公開 Web サイトや企業のイントラネットサイトへのアクセスのコントロールで、生産性を向上

以下を含め、指定したカテゴリに基づいて、Web サイトへのアクセスを制限または許可:

- 広告およびポップアップ
- 匿名化
- ボットネット
- チャット
- 犯罪活動
- 顔合わせやパーソナル
- ダウンロードサイト
- エンターテイメント
- 露骨
- フォーラムおよびニュースグループ
- ギャンブル
- ゲーム
- ハッキング
- 画像共有
- インスタントメッセージング
- マルウェア
- ニュース
- ピア・ツー・ピア
- フィッシングや詐欺
- ショッピング
- ソーシャルネットワーキング
- スポーツ
- ストリーミングメディアおよびダウンロード
- さらに、もっと多く

管理の容易性:

- 柔軟なポリシー作成のフレームワーク
- カスタマイズ可能なポリシー割り当て
- MaaS360 Mobile Device Management との統合で最適化されたコントロール (オプション)

IBM MaaS360 の詳細と 30 日間の無料トライアルのご利用については、次の Web サイトをご覧ください:
www.**ibm.com**/maas360

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in Japan
February 2016

WGD03064-JPJA-01