

報道機関各位
プレスリリース

2007年10月19日
w2ソリューション株式会社
ブレインズ株式会社

生活記憶_(r)を利用した新しい認証方式
【PASSMEMORY_(r)PLUS for w2Commerce】の販売を開始

EC/CRMサイト構築を提案するw2ソリューション株式会社(代表取締役:山田大樹、東京都港区新橋、以下w2ソリューション)は、ブレインズ株式会社(代表取締役:中澤 泰子、東京都千代田区三番町、以下ブレインズ)の「生活記憶_(r)」を利用した新しい認証方式「PASSMEMORY_(r)」を、EC/CRMサイト構築パッケージ「w2Commerce」に組み込み、【PASSMEMORY_(r)PLUS for w2Commerce】(以下、本サービス)として11月1日より販売を開始します。

PASSMEMORY_(r)(パスメモリ)認証とは、よく知る人の名前を複数人「名前鍵」として登録し、ランダム表示される名前リストから、登録した「名前鍵」を選択することで本人認証を行います。日常生活で自然と得た記憶である「生活記憶_(r)」をパスワードとして認証するためユーザ本人が忘れることが無く、かつ他人に盗まれにくいという利点があります。さらに1回の選択における「名前選択の表示人数」、名前鍵の選択における「繰り返し回数」と「制限秒数」でセキュリティ強度を設定することができます。例えば、簡単な本人認証は選択回数を3回とし、セキュリティが非常に重要である認証には選択回数を10回とする、といった運用が可能です。加えて、フィッシングを始めとする多くのネット犯罪対策にも有効です。高いセキュリティレベルと誰にでも使える高いユーザビリティを実現した非常に利便性の高い本人認証方式と言えます。

w2ソリューションは、EC/CRMサイト構築パッケージ「w2Commerce」の通常ログイン機能に加えてPASSMEMORY_(r)PLUSを利用することにより、ユーザはセキュリティ強度を犠牲にしてパスワードのメモを残す必要なくパスワード管理が可能になるためリピート購入の促進につながる事が期待されます。また、多くのECサイト運営者を悩ませるパスワード問い合わせ対応業務を軽減し、コスト削減及び業務効率化を実現できます。

【PASSMEMORY_(r)PLUS for w2Commerce】の特長

1. フィッシングに強い

独自のアルゴリズムによってユーザとサーバの双方向認証を行うため、フィッシングを防

止。多くの認証形式はサーバがユーザを認証するが、ユーザがサーバを認証することはできない。

2. 他人の攻撃に強い

独自のアルゴリズムにより他人による攻撃を感知すると、アカウントロックをかけるのではなく、認証に要する選択回数を増加させ、なりすましを防止。

3. 内部犯行を防ぐ

パスワード(名前鍵)は全て不可逆性のハッシュ関数によって暗号化し保存、登録した名前鍵は管理者でも確認不可能。また万が一データが漏洩しても、名前鍵を読み取ることができない。

4. パスワード忘れがない

生活記憶^(r)をパスワードとしているため忘れることがなくメモに残す必要もないので、他人にパスワードを盗まれる危険や不安がない。

5. ソーシャルエンジニアリングに強い

誕生日・電話番号などのパスワード利用は類推されやすいが、名前鍵として登録した友人、知人の名前全てを類推、または聞き出すことは近親者でも困難。

本サービスは、w2ソリューションの提供する、本格的なEC/CRMサイト構築パッケージw2Commerce、w2CommerceASPサービスに搭載され、オプションでの提供を行ない、初年度は300万人の利用者を目指します。

w2Commerce・・・w2ソリューション(株)の登録商標です。

PASSMEMORY・・・(株)カイ・コーポレーションの登録商標です。

生活記憶・・・ブレインズ(株)の登録商標です。

特許

・PASSMEMORY 認証 日本国特許・米国特許を取得済です。

日本国特許 特許第 3695695 号・第 3986551 号

米国特許 特許第 7065786 号

権利者:(株)カイ・コーポレーション・ブレインズ(株)

・PASSMEMORY 国際特許出願中 2 件

PCT/JP2005/022381

PCT/JP2006/326255

会社概要

社名:w2ソリューション株式会社

代表者:代表取締役 山田 大樹

設立:2005年9月2日

所在地:東京都港区新橋1-8-3 住友新橋ビル7階

電話番号:03-5568-4366

当社は、Microsoft 認定ゴールドパートナーです。

各種情報資産のセキュリティの重要性を認識し、ISO/ISE27001:2005 を取得し、情報管理体制の強化に努めております。

URL:<http://www.w2solution.co.jp/>

社名:ブレインズ株式会社

代表者:代表取締役 中澤 泰子

設立:2005年4月1日

所在地:東京都千代田区三番町14-7 マリタイムビル2F

電話番号:03-3288-5058

事業内容:マーケティング戦略立案、業務支援、ビジネスコンサルティング商品開発・プロダクトデザイン、インターネットマーケティング、Webアプリケーション開発、デザイン など

URL:<http://www.thebrains.jp/index.html>

【本リリースに関してのお問い合わせ先】

w2ソリューション株式会社

社長室広報担当:栗木

電話番号:03-5568-4366

E-Mail:press@w2solution.co.jp