

携帯電話からの情報漏洩を防止する セキュアブラウザ「A³BROWSER」を開発

～ 業務利用携帯電話のセキュリティを大幅強化するシンクライアント指向Webブラウザ ～

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、代表取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、これまで販売してきた組込み向けWebブラウザ「JSurf Engine®」を発展させ、携帯電話からの情報漏洩を防止するセキュアブラウザ「A³BROWSER (エーキューブ・ブラウザ)」を開発、2006年1月中旬より販売開始します。

昨今、業務への携帯電話活用が急速に進んでいますが、その一方、高機能化大容量化が進む携帯電話において紛失時の情報漏洩対策が課題になってきています。携帯電話利用システムではクライアントにブラウザを利用するWebシステムが一般的ですが、標準搭載されているブラウザには「画面メモ」や「画像保存」を始めとする各種保存機能や履歴機能が組み込まれており、情報の流出を防ぐことができません。そこで当社は「業務情報を保存できないシンクライアント指向Webブラウザ」をデザインコンセプトとし、さらに「なりすまし防止」「アクセス制御」等、セキュリティを強化した携帯電話向けWebブラウザ「A³BROWSER」を開発しました。

A³BROWSERではシンクライアント指向による情報漏洩防止策だけでなく、第三者によるブラウザ起動を防ぐ「起動時認証機能」や「不正利用発覚時の管理者通知機能」等の紛失時対策も提供します。さらに、「パケット圧縮機能」、「ブラウザ更新時自動通知機能」、シンプルな操作性を提供する「メニュー設定機能」を備えており、企業のIT運用管理コストを軽減します。

今後携帯電話の利用シーンが飛躍的に増えていく中、当社は「モバイルセキュリティ®」をキーワードに、セキュアで快適なモバイルソリューションを推進していきます。

1. A³BROWSERの特長

(1) Webシステムにおける真の「シンクライアント」を実現

顧客情報や業務情報等のデータを一切保存できません。データが端末に残らないため、個人所有の携帯電話でも安心して業務に利用することができます。

(2) 紛失時対策の充実

ブラウザ起動時の個人認証(パスワード/指紋)機能、不正利用発覚時の自動アカウント無効化機能及び管理者通知機能により、第三者の不正利用を防止します。

(3) ネットワークセキュリティの強化 ～なりすまし防止、アクセス制御～

ブラウザ起動時の自動端末ID認証や、他ブラウザ通信遮断フィルタにより、強固ななりすまし対策を実現します。さらにブラウザ配布管理/ユーザ管理機能、及び接続先限定によって、厳密なアクセス制御を可能としています。

(4) ブラウザ配布時の機能設定による自社ポリシーの反映、メニューのシンプル化

業務の重要度に合わせてセキュリティ機能及びブラウザ機能を設定できます。また、HOMEのURL設定、URL表示/お気に入り/戻るボタンの有効無効等のメニュー設定機能により、「業務専用ブラウザ」をユーザに配布することができます。なお、メニューやブラウザ動作が携帯の機種に依存しない設計としているため、エンドユーザへの操作説明も容易になります。

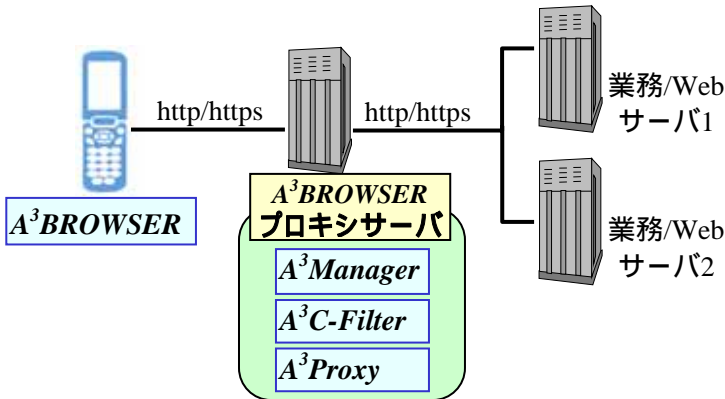
(5) パケット圧縮による運用コストの削減、ブラウザ更新自動通知による管理コストの低減

パケット圧縮により、業務で多用されるテキストコンテンツを平均50%削減します。また、ブラウザの更新や設定変更がある際はブラウザ起動時に自動で通知されます。

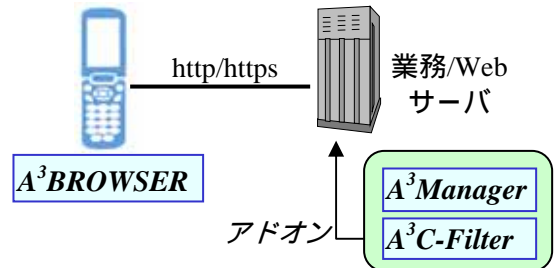
2. システム構成

A³BROWSERは携帯電話のアプリ環境上で動作します。また、各々独立した3つのサーバソフトウェアによってセキュリティを高めます。

1. 既設ネットワークへのプロキシサーバ追加型



2. 既設 Web サーバへのアドオン型



ソフトウェア構成：

A ³ BROWSER (エーキューブ・ブラウザ)	ブラウザ本体です。携帯電話アプリ環境で動作します。(必須)
A ³ Manager (エーキューブ・マネージャ)	A ³ BROWSERの配布管理/ユーザ管理を行うソフトウェアです。(必須)
A ³ C-Filter (エーキューブ・コンパクション&フィルタ)	A ³ BROWSERとの通信時にパケットを圧縮するソフトウェアです。また標準搭載ブラウザからの通信を遮断することもできます。
A ³ Proxy (エーキューブ・プロキシ)	複数サーバとの通信を制御するプロキシソフトウェアです。社外の一般サイトも表示可能です。

3. 出荷スケジュール及び動作環境

携帯電話：

キャリア	出荷スケジュール	対応機種
NTT DoCoMo	2006年1月中旬	900i/901i/902iシリーズ
au	2006年3月予定	未定
Vodafone	2006年3月予定	未定

サーバ：

OS	Windows2003Server、Linux
Java	Servlet2.3以上

4. 価格

1クライアントあたり7,350円から(税込)

5. 初年度売上目標

1億円

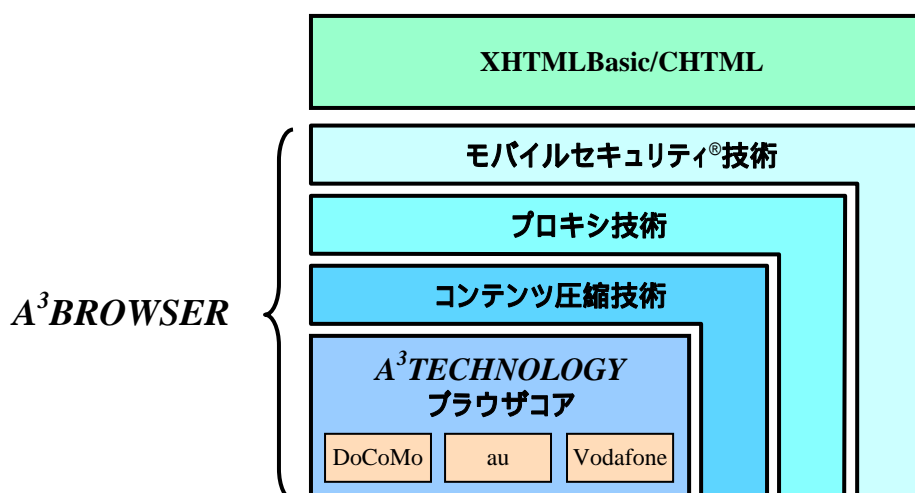
6. 開発及び販売元

日立ビジネスソリューション株式会社

7. ブラウザコア技術について

A³BROWSERには、「AnyTime,AnyWhere,AnyDevice」をキーワードに新規開発しましたマルチキャリア対応ブラウザコア技術「A³TECHNOLOGY(エーキューブ・テクノロジー)」を採用しています。A³TECHNOLOGYとはXHTMLBasic/CHTMLコンテンツにデュアル対応し、携帯電話アプリ環境上で高速動作する多環境対応型ブラウザエンジン技術の総称です。A³TECHNOLOGYによって1コンテンツでのマルチキャリア/マルチデバイス(機種)対応を実現するため、携帯電話利用システムの開発・検証コストを大幅削減することができます。また、A³TECHNOLOGYは一般的なアプリブラウザが利用する補助サーバを必要とせずに携帯電話アプリ環境上で独立動作するため、コンテンツの蓄積表示や、GPS/カメラ/ICカード/シリアルインタフェースを制御する拡張HTML作成等、柔軟なカスタマイズが可能です。

当社はブラウザコア技術A³TECHNOLOGY単独の事業展開も推進していきます。このため、ブラウザコアへのカスタマイズ要望にも積極的に対応すると共に、当社ノウハウを活用した携帯電話アプリ開発事業も推進していきます。



8. お問い合わせ先

日立ビジネスソリューション株式会社 システム営業部 【担当：三友】

TEL : 045-224-6756 FAX : 045-224-6719

E-Mail : a3@www.b-sol.jp

URL : <http://www.b-sol.jp/a3/>

「モバイルセキュリティ」及び「JSurf Engine」は日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標です。

「A³BROWSER」及び「A³TECHNOLOGY」は商標出願中です。

「NTT DoCoMo」は株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標です。

「au」はKDDI株式会社の登録商標です。

「Vodafone」はVodafone Group Plcの商標または登録商標です。

「Windows」は米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。

「Java」及び「Java」に関する商標は米国及びその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

その他の製品名またはサービス名は各社の商標または登録商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1丁目1番地8

電話 (045)224-6111(代表)

FAX (045)224-6119

URL <http://hitachi-business.com>

