

IPプッシュによるAndroid端末向け安否確認サービス 『IP-Push安否』を開始

株式会社AXSEEDは、IPプッシュによる安否確認サービス『IP-Push安否』を開始します。IPプッシュ・ベースの特徴は、管理サーバから配信された安否確認メッセージをAndroid端末画面に優先的に表示し、パスワード・ロック時でもパスワード画面の上で確認できる点です。法人向けサービスとして、トライアル受付を2011年11月よりスタートいたします。

当社はスマートフォン総合管理システムを展開しており、Android用MDM (Mobile Device Management) サービスにおいては、国内で売上シェア40% 以上※を獲得しております。『IP-Push安否』では、端末リモート制御のノウハウを活かし、災害時の電話発信規制やメール遅延の影響を受けない堅牢なIPプッシュ・ベースの安否確認を実現いたします。

※富士キメラ総研発行「2011スマートフォンビジネス総調査」調べ

【企画背景】

東日本大震災では、早々かつ大規模な携帯電話網の発信規制とメール集中によるメール・サーバでの配信遅延により、『電話連絡による点呼』や『一斉配信メールによる安否確認』システムはほとんど機能しませんでした。

その一方で、電話は掛からなくてもSkypeで話ができ、メールは届かなくてもtwitterで情報共有できたという事が話題になるほど、阪神・淡路大震災において実証されたIPネットワークの有用性と堅牢性が、今回の東日本大震災でも再確認されました。

そこで、他社に先駆けIPプッシュ・ベースでの法人向け安否確認サービスを開発することとなりました。Android OS v2.2以降には、C2DMと呼ばれるIPプッシュ機能が装備されています。管理サーバからAndroid端末にリアルタイムに制御コマンドを送りつけることができるため、安否確認に最適です。

- ①電話網の呼制御システムに依存しないため発信規制時でもパケット通信可能であれば機能する
- ②無線LAN接続でも機能する
- ③メール・サーバへのメール集中による配信遅延の影響を受けない



電話殺到



IPベースはしぶとく使える

例えば、
Skype,
twitter,
mixi,
facebook

【IP-Push安否の機能】

『IP-Push安否』は管理サーバとAndroid端末に常駐して稼動する安否アプリから成ります。

■機能1 メンバー・端末登録

Android携帯を持ったメンバー(最大1000名)を登録することができます。

■機能2 メッセージ作成

安否確認時のメッセージを作成・編集し予め登録しておくことができます。

■機能3 メッセージ配信(本番/予備)

安否確認メッセージを管理サーバから有事に迅速に配信することができます。
有事に備え、訓練メッセージを配信することも可能です。

■機能4 安否確認メッセージ表示

管理サーバから配信された安否確認メッセージをAndroid端末画面に優先的に表示します。

***パスワード・ロック時でもパスワード画面の上に表示することができます。**

■機能5 安否返答

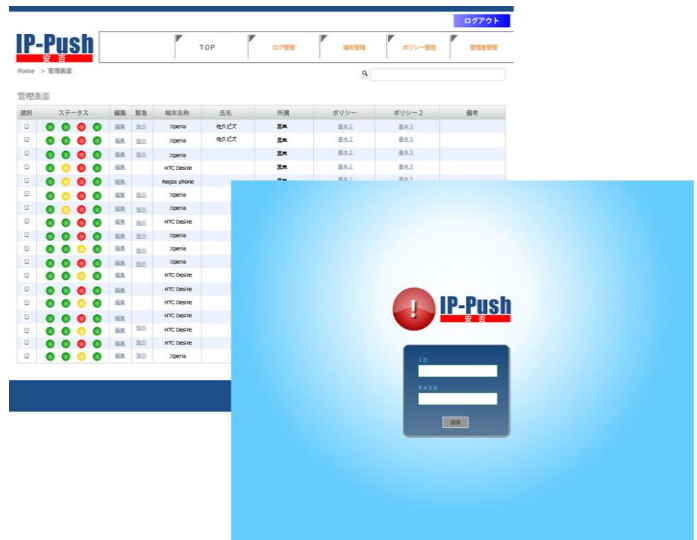
安否確認画面から、ワン・プッシュで返答できます。

■機能6 位置自動返答

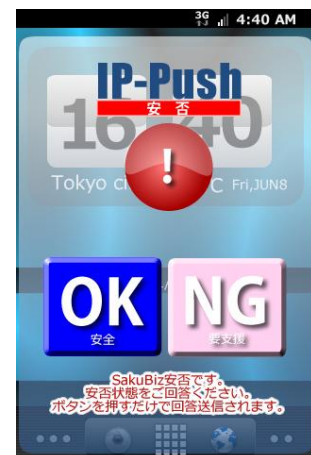
安否アプリは、安否確認メッセージを端末画面に表示した時点で、位置情報を取得し管理サーバに自動送信します。

■機能7 状況表示

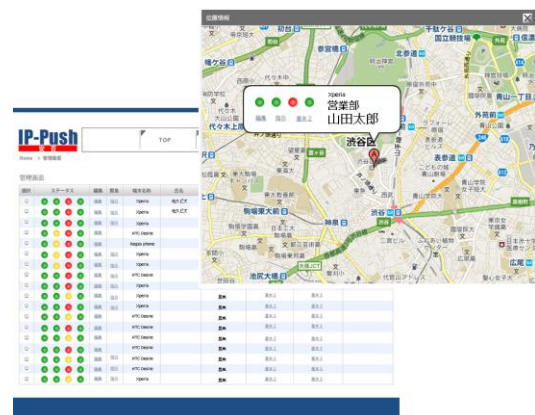
メッセージ到達状況、位置情報、返答状況をリアルタイム集計し、一覧表示します。



〈IP-Push 安否管理画面〉



〈安否回答画面〉



〈端末位置追跡結果表示〉

※画面は開発中のモノとなります。

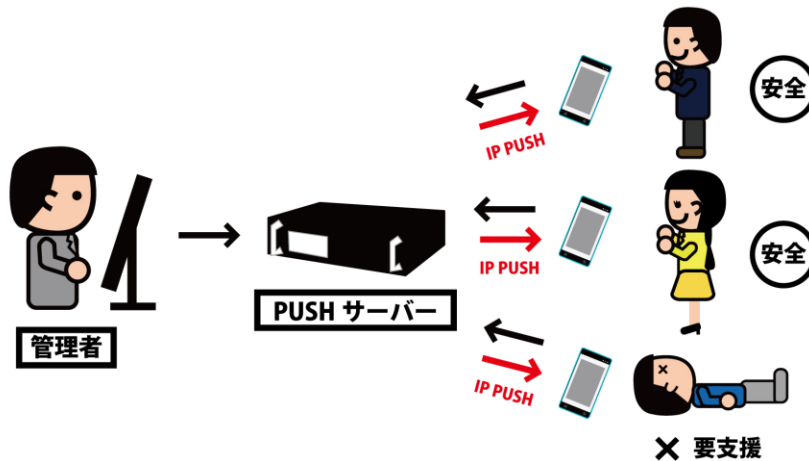
【利用上の制約】

『IP-Push安否』はGoogle社のC2DM(Cloud to Device Messaging) サービスに依存しており、その利用には、

- ・Android OS 2.2以上であること
- ・Googleアカウントが設定されていること
- ・Internet通信可能であること

が必須です。

将来的には C2DMに依存しない、閉域網でも利用できる独自のIPプッシュ・サーバによるサービスも目指しています。



【対応機種】

■NTT docomo

GALAXY S SC-02B,GALAXY Tab SC-01C,LYNX 3D SH-03C, RegzaPhone T-01C, Medias N-04C, Xperia™ arc SO-01C

■Softbank

HTC Desire X06HT (OS v2.2),HTC Desire HD 001HT, Dell Streak 001DL,GALAPAGOS 003SH , Libero 003Z , GALAPAGOS 005SH

■KDDI

IS03(OS v2.2), SIRIUS α IS04,IS06

■EMOBILE

HTC Aria S31HT, Pocket Wifi S(S31HW)

【ご参考資料】

製品・サービス

■スマートフォン総合管理システム『SPPM』

『Smart Phone Policy Manager (SPPM)』は、2007年からサービスを開始したスマートフォン向けのセキュリティ統合管理システムです。警察、消防、金融、建設・設備、メーカー、大手通信事業者等での採用実績があり、サイボウズ社のスマートフォン対応製品KUNAIにも採用されています。現在、windowsMobile版とAndroid版があり、今後 iPhone/iPadにも対応します。

■Androidスマートフォン用個人向けセキュリティソフト A-Secure

『A-Secure』は、個人向けのAndroidスマートフォン用セキュリティ対策ソフトです。電話着信指示やGmail連携での端末ロック、データ消去、位置情報取得が可能です。Android Marketにて2010年7月末より無償配布しご好評をいただいております。

■Androidスマートフォン対応 写真付業務報告システム SakuBiz - 業務報告

『SakuBiz』は、現場から写真付の報告書を簡単に作成・送信できる業務報告用クラウド・サービスです。報告書作成フォームは、プルダウンメニュー、チェックボックス等で自在にメニュー化できると共に、報告書データはWeb共有できるだけでなく契約会社のEXCEL帳票(写真付)に変換して指定のメールアドレスに自動送信できます。2010年3月よりサービスを開始し、マンション管理、店舗巡回業務等にご利用いただいております。

開発・運用実績例

■会員向けネットサービス・システム(設計・開発・運用・保守)

コンテンツ・プロバイダー様の携帯公式サイトを開発し保守・運用まで行っております。会員向けサイトのみならずメルマガ配信、会員管理、課金管理などトータルに対応します。

■大手Blogシステム向け携帯動画変換システム(設計・開発・運用・保守)

大規模なBlogシステムに連携する携帯動画対応機能を実現しました。Blogユーザが携帯カメラやデジカメ、DV等で撮影して投稿する動画データを、各種携帯電話やiPod等で閲覧可能なサイズ・形式に自動変換します。

■PC／携帯向け特殊メールシステム(設計・開発・運用・保守)

PC／携帯電話両方から利用でき、静止画/動画/絵文字メッセージをキャリアの制約を超えて交換できる特殊なメールシステムを受託開発し、運用しています。

【会社概要】

当社では安全性・互換性・操作性を追求し、「安全で」「優しく」「役に立つ」IT社会の実現に貢献しています。システム開発から、ネットワーク機器、サーバ構成、アプリ設計をなど安全性・安定性と費用対効果を考えた、システム開発・管理運用までワンストップでご提供します。

[会社名] 株式会社AXSEED(アクシード)

[代表者] 代表取締役 新明 善彦

[所在地] 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-12-24 東建・長井ビル3F

TEL/03-5766-4150 FAX/03-5766-4151

<http://www.axseed.co.jp/>