|  |
| --- |
| **米国赤十字社、避難所の登録プロセスに Open XML を試験導入** |

**ビジネス ニーズ**

**概要**

**企業名:** 米国赤十字社

**Web サイト:** [www.redcross.org](http://www.redcross.org/)

**従業員数:** 35,000 名

**国/地域:** 米国

**業種:** 非営利団体

**プロファイル**

ワシントン D.C. を拠点とする米国赤十字社は、災害救助、血液事業 (献血と血液供給)、健康と安全に関する教育プログラム、軍人家族や貧困層への支援を行っています。

**ソフトウェアとサービス**

**テクノロジ:** Open XML 形式

米国赤十字社は、災害救援活動のほか、住民が緊急事態への体制を整えるための支援を行っています。

米国赤十字社では、ハリケーン「カトリーナ」の教訓から、避難所の被災住民の登録処理を始めとする災害対策プロセスの合理化に取り組むことになりました。同社のイノベーション担当上級ディレクター Malcolm Welch 氏は、次のように語っています。「35,000 名ほどの住民を収容するために、他の機関と連携して避難所を設置しました。避難所に収容する住民の基本情報を収集する必要があったため、処理する情報は膨大なものになりました。データをまずセントラル リポジトリに集め、そこで改めてフォームの情報を入力し直していました」。

作業完了には数週間を要したため、システム登録時には既に無効となり、用をなさなくなってしまったデータもありました。

 **ソリューション**

米国赤十字社では、避難所に収容される被災住民の登録方法の改善を検討しており、Microsoft、3Sharp、Z5 Technologies から寄付されたテクノロジ ソリューションのテストを計画しています。フォーム処理および情報のアップロードを自動化するこのソリューションは使いやすくかつ、迅速な展開が可能です。テストは、2007 年のハリケーン シーズン中に、米国赤十字社の指定の避難所で実施される予定です。

この避難所登録ソリューションは、Microsoft Office InfoPath® 2007 のデータ収集プログラム機能が組み込まれた Microsoft® Office Word 2007 のフォームをベースに構築されています。この優れたソリューションではOpen XML ファイル形式を使用して登録データを取得します。この形式を活用することで、米国赤十字社のユーザーは、必要に応じてフォームを変更したり、変更したフォームからデータを抽出したりすることが容易に実行できるようになります。このソリューションでは、迅速な展開が可能な緊急時用携帯デバイス「Z5 Nomad」が活用されます。このデバイスには衛星端末が組み込まれているため、世界中のどこにいても通信が保証されます。

"災害時には、必要な場所に適切なタイミングでデータを提供できる変換機能が非常に重要です"

米国赤十字社 最高技術責任者 (CTO)
Nida Davis Roemer 氏

**メリット**

使いやすく、最小限のトレーニングで高い導入効果が得られます。

柔軟性が高いため、ソリューション全体を再構成することなく、ドキュメントを簡単に作成/変更できます。

データ量が小さいため、衛星リンク経由でも迅速にアップロードでき、コスト効率が高くなります。

**Ecma Office Open XML** に関する情報については、**http://www.microsoft.com/japan/interop/openxml** をご覧ください。

※ Microsoft、Windows, Office ロゴ は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ その他、記載されている情報等は、マイクロソフトのパートナー各社における製品、サービスおよびソリューションであり、それに付随するロゴは商標または登録商標です。

※ 本リーフレットの内容は 2007 年 11 月現在のものです。

**製品に関するお問い合わせは、次のインフォメーションをご利用ください。**

■ インターネット ホームページ　 <http://www.microsoft.com/japan/>

■ マイクロソフト カスタマー インフォメーション センター　0120-41-6755

（9:30 ～ 12:00、 13:00 ～ 19:00 土日祝日、弊社指定休業日を除きます）※電話番号のおかけ間違いにご注意ください。

**■ご購入に関するお問い合わせは、マイクロソフト認定パートナーへ**

■ マイクロソフト認定パートナー　<http://www.microsoft.com/japan/partners>

 

〒 151-8583　東京都渋谷区代々木 2 丁目 2 番地 1 号　小田急サザンタワー