平成 28 年 2 月 25 日

各　　位

会 社 名　ＵＬＳグループ株式会社
代表者名　代表取締役社長　漆原　茂
（JASDAQ・コード 3798）
問合せ先
役職・氏名 財務経理担当取締役　高橋敬一
電話 03－6220－1416

『ウルシステムズ、FinTech や IoT の高速処理を支える ULFIRE® Memory Optimizer を提供 ～Java プログラムのメモリー使用効率を最大 500 倍まで向上～』に関するお知らせ

当社の連結子会社であるウルシステムズ株式会社は、本日掲題のプレスリリースを行いましたので、お知らせいたします。詳細につきましては、添付の報道発表資料をご参照ください。

なお、本件による平成 28 年 3 月期業績予想の変更はありません。

以上

Press Release

2016 年 2 月 25 日
ウルシステムズ株式会社

ウルシステムズ、FinTech や IoT の高速処理を支える ULFIRE® Memory Optimizer を提供
～Java プログラムのメモリー使用効率を最大 500 倍まで向上～

ウルシステムズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：漆原茂、以下、ウルシステムズ）は英 C24 Technologies と提携し、Java プログラムのメモリー使用効率を最大 500 倍に高めるミドルウェア「ULFIRE Memory Optimizer」を本日より提供開始します。

近年、IoT、FinTech、機械学習といった取り組みの一環でインメモリー技術の導入を検討する企業が増えてきました。インメモリー技術は処理の高速化が期待できる一方、高性能サーバーやデータグリッドなど高価なハードウェアやミドルウェアを用意する必要があります。予算の制約からデータ容量に見合うだけのインフラを用意することができず、インメモリー処理を諦めざるを得ないケースは珍しくありません。

こうした課題を解決するため、ウルシステムズはこのたび「ULFIRE Memory Optimizer」を提供開始します。ULFIRE Memory Optimizer は Java プログラムの実行に必要なメモリー使用量を削減するミドルウェアです。Java オブジェクトを自動的に圧縮し、メモリー上に展開するデータのサイズを最大で 500 分の 1 まで小さくします。必要な実メモリー容量を減らすことにより、インメモリーでの処理スピードを維持しつつ、ハードウェアやソフトウェアライセンスの費用を大幅に抑えることができます。

ULFIRE Memory Optimizer は、英国ロンドンに本拠を置く C24 Technologies 社よりデータ圧縮技術「PREON」の OEM 供給を受けて提供するものです。ウルシステムズは大規模超高速処理システムの豊富な開発経験に照らして PREON をつぶさに検証し、企業の戦略的 IT にとって有益であると判断しました。金融分野における約定・決済システム、デジタル広告のリアルタイム配信システム、通信分野をはじめとする IoT やビッグデータ処理などへの適用を見込んでいます。

ウルシステムズは ULFIRE Memory Optimizer をベースとして、以下のサービスを提供します。

- 概念検証（Proof of Concept）の実施
- ULFIRE Memory Optimizer の導入とパフォーマンスチューニング
- 大規模超高速処理システムの設計・開発の支援
- ソフトウェアライセンス、保守サービスの提供

ソフトウェアの価格はシステムの規模に応じて設定され、エントリーシステムは 520 万円から。

今後 3 年間で 30 社以上の導入を目指します。

C24 Technologies 社 CEO の Craig Beddis 様から以下のコメントをいただいています。
「インターネットに接続されたデバイスの数の急激な増加は、大量のリッチで複雑なデータを生み出しています。企業は、このデータを分析し、処理するために分散処理及びインメモリーの技術に向かっています。しかしながら、この規模での大容量のデータセットを蓄積し処理するコストは大変高価なものです。ウルシステムズ社との協業により、高効率なメモリーと比類なきパフォーマンスを実現するソリューションを提供することが可能になり、金融分野のみならず、デジタル広告や通信分野における革新的な使用事例等におきましても、日本のお客様をサポート致します。」

ウルシステムズは今後も最先端技術を活用した戦略的 IT ソリューションを積極的に提供してまいります。

「ULFIRE」及びこれらのロゴは、ウルシステムズ株式会社の日本及びその他の国における商標又は登録商標です。

■　ウルシステムズ株式会社　概要

ウルシステムズ株式会社は「戦略的 IT」のリーディングカンパニーです。ユーザー主導開発™をコンセプトにした戦略的 IT コンサルティング事業を展開しています。高い技術力と独自の知的資産を武器に、中立独立の立場でユーザー企業の発注力を強化します。製造、情報通信、公共、金融、流通サービス、旅客交通、情報サービス業を中心に、優良企業に対する数多くの実績を持っています。

URL	：	https://www.ulsystems.co.jp/
会社名	：	ウルシステムズ株式会社
代表者	：	代表取締役社長　漆原　茂
本社	：	〒104-6014　東京都中央区晴海 1-8-10　TEL03-6220-1400　FAX03-6220-1401
創業	：	2000 年 7 月 25 日
資本金	：	1 億円（2015 年 3 月 31 日現在）
事業概要	：	戦略的 IT コンサルティングサービスの提供

■　本件に関するお問い合わせ

ウルシステムズ株式会社　　広報室　緒方 啓吾
TEL：03-6220-1400　　Email ： press@ulsystems.co.jp