

米国 McObject 社が BlueCat Linux 5.0 と Linux 2.6 Kernel 用の 超高速インメモリデータベース eXtremeDB™ をリリース

2004年6月21日の発表では、米国ワシントン州イッサクアーに本社を置く McObject 社は、LynuxWorks 社の BlueCat Linux 5.0 用の組込み向け超高速インメモリデータベース eXtremeDB™ の最新バージョン 2.3 をリリースします。これにより、組込み Linux システムの開発者は、LynuxWorks のパワフルな組込みプラットフォームや BlueCat Linux 5.0 のベースとなっている Linux 2.6 カーネル用のインメモリデータベースシステム (IMDS) が初めて手に入ります。

近日中に入手可能になる BlueCat Linux 5.0 用の eXtremeDB 2.3 は、組込み Linux で急速に需要が増えている、複雑で膨大なデータ処理を行う一般製品としてのソリューションを提供します。

eXtremeDB は、インメモリーデータベースとして設計されたので、ディスク I/O やキャッシュに関連するオーバーヘッドなく、通信、産業、航空など即時反応が必要とされる業界の要求を満たすことが出来ます。しかも、eXtremeDB のきわめて小さい (約 50KB) 容量はハードウェア要求も非常に小さいので、家電業界の様にコスト制限が厳しい業界でも利用されています。

さらに eXtremeDB は、データベースとして豊富なデータタイプやクエリに対応しています。一般のデータベース開発で頻発する広域にわたるプログラムエラーも、eXtremeDB では劇的に減少されます。それは、eXtremeDB の自己診断機能が付いた API で実行前にデータタイプの不整合性などを検出できるからです。開発者にとって非常に強力な洗練された環境と言えます。

「eXtremeDB と BlueCat Linux の利用者はそれぞれ急速に伸びています。折り紙付の実績をもつ企業がサポートする、より革新的で安定したソフトウェア製品の要求は各分野で強くあります。LynuxWorks 社は、BlueCat Linux 5.0 に対応した eXtremeDB 2.3 の開発者である McObject 社との強調にエキサイトしています。」 LynuxWorks の VP Sales and Marketing である Bob Morris は言っています。

一方、McObject 社の Steve Graves はこう言っています。

「BlueCat Linux 5.0 のユーザーは、Linux 2.6 カーネルの拡張された機能、向上したリアルタイムパフォーマンス、新しいコンピュータへの移植の容易性、広大なメモリモデルへの対応、各種マイクロコントローラや I/O システムの性能向上などの多くの利点を享受出来ます。McObject 社の eXtremeDB は、小さな容量とリアルタイムデータ管理能力が認められ、コンシューマ向け家電から通信システムまで幅広い組込み市場のプロジェクトをもつ BlueCat 5.0 と強調できたことを非常にうれしく思います。」

McObject 社について

McObject 社は、データベースとリアルタイムシステムのエキスパートによって設立され、既存のインテリジェントデバイスをより小さく・より高信頼性に・より低コストに開発・保守がするためのテクノロジーを提供します。

既にインメモリデータベースでの採用実績を持ち、各業界でのリーダーであるダイムラークライスラー社、タイコサーマルコントロール社、ジェネシスマイクロチップ社、ボーイング社等を顧客として販売・サポートを行っています。米国ワシントン州イッサクアーに本社を構え、革新的技術とサポートを提供しています。日本国内では、アメリカンエイリアム株式会社（本社 東京、代表取締役 垣内 寛）が総代理店として製品の販売を行っています。

LynuxWorks について

LynuxWorks 社は、組込み用ソフトウェア業界の世界的リーダーです。OS、ソフトウェア開発ツール、コンサルティングサービス等で、通信、宇宙産業・防衛産業、コンシューマエレクトロニクス業界で最も成功した企業の一つです。LynuxWorks 社は、リアルタイム OS の技術的先導者により 1988 年に設立されました。また、Embedded Linux Consortium (ELC) の創設メンバーでもあります。LynuxWorks 社は、米国カリフォルニア州サンノゼに本社を構えています。

製品のお問い合わせ先：

ガイロジック株式会社 (www.gailogic.co.jp/db)

東京都武蔵野市吉祥寺本町一丁目 3 0 - 4

ウッズ吉祥寺 1 0 1 号 (〒180-0004)

TEL: 0422-28-4500

FAX: 0422-28-4501

email: db@gailogic.co.jp

商標について：

McObject は登録商標です。また、eXtremeDB 及び eXtremeWS は McObject LLC の商標です。ここに言及された他のすべての会社または製品の名称はそれぞれの所有者の商標あるいは登録商標です。