

Press Release

報道関係 各位

2017年3月17日

エクセルソフトは、Ceemle 社の Clang ベースの C++ 高速コンパイラーである Zapcc 1.0 を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、Ceemle 社の提供する、独自のキャッシング テクノロジーを備えて、ビルド時間の大幅な短縮を実現する Clang ベースの C++ 高速コンパイラーである Zapcc 1.0 を 2017年3月17日より日本国内で販売開始します。

■ 製品名：

Zapcc 1.0
(ザップシーシー 1.0)



■ 製品カテゴリー：

C++ コンパイラー

■ 製品概要：

Ceemle 社の Zapcc は、独自のインメモリーキャッシング テクノロジーを備えた Clang ベースの C++ コンパイラーで、マシンやネットワークを追加しなくてもビルド時間の大幅な短縮を実現します。Zapcc はクライアント・サーバー アーキテクチャのメモリ内のコンパイル キャッシュを使用して、実行間における全てのコンパイル情報を記録します。Zapcc を実行するたびに既存のサーバーを再利用して、高速化を実現します。Ceemle 社のベンチマークでは、例えば、Webkit では 5.5 倍、Qt では 4.6 倍、さらに LLVM では 2.08 倍もコンパイル時間を短縮できました。インクリメンタルビルドに関しては、通常 10 倍から 50 倍の速度でリアルタイムの即時コンパイルが可能になるまで高速化できました。

■ Zapcc 1.0 の主な特長：

- 高速コンパイラー：Boost、Webkit、LLVM プロジェクトなどのテンプレートの重い C++ ヘッダーのコンパイル時間を大幅に高速化します。
- Clang / LLVM ベース：Zapcc は Clang ベースで、SVN から頻繁に最新の Clang に更新し統合します。
- 高い互換性：Clang と GCC の両方で互換性があり、すべてのビルドシステムをサポートします。
- Linux サポート：最新の Linux x64 をサポートします。

■ 動作環境

OS	Linux x64
----	-----------

■ 価格

製品名	標準価格（税抜）
Zapcc for Linux 年間ライセンス	¥168,000

ライセンス体系は、開発者ライセンスで、1 開発者に対して 1 ライセンスが必要です。永続ライセンスではなく年間ライセンスとなります。次年度以降も製品継続して利用するには更新が必要です。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/ceemple/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（本社：東京都港区 代表取締役：名取弘人）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。コンパイラ、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先
エクセルソフト株式会社 営業部
TEL: 03-5440-7875
FAX: 03-5440-7876
URL: <http://www.xlsoft.com/jp>
Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。