

2019年11月20日

## IoT およびエッジコンピューティングに最高のパフォーマンスを提供する 最新のデータベース管理システム「Actian Zen v14」の販売を開始

・エッジアプリケーションとデータ処理に大きな進化をもたらします。

PC ソフトの開発／流通を手掛ける株式会社エージーテック（本社：東京都千代田区 / 代表取締役 CEO：西上 悟）は、Actian Corporation.（本社：米国、カリフォルニア州パロアルト）が開発した最新のデータベース管理システム「Actian Zen v14」を2019年11月20日より販売開始いたします。

世界中の開発者から育まれ完成した Actian Zen v14 は、堅牢なセキュリティ、暗号化、管理および監視ツールなど多彩な機能を有し、アプリケーション開発のコアシステムとして多くの企業で利用されており、最も信頼性に優れ、極小フットプリントで管理者不要を実現し、IoT およびエッジコンピューティングの構築に最高のパフォーマンスを提供します。

今回リリースする Actian Zen v14 は、NoSQL と SQL 2つのアクセスメソッドにより、パフォーマンスと標準アクセスの完璧な融合を実現し、管理者不要の設計とシームレスな下位互換性や優れた信頼性により、開発者はサポートコストを削減し、幅広い利用者層に利用可能なデータベースとして提供、進化し続けております。

また、Actian Zen v14 は、エッジコンピューティングにおけるデータ処理が急増する中、アプリケーションで収集したデータの管理、分析を必要とする開発者に理想的なソリューションを提供し、Android や iOS などの携帯端末からセンサーによるデータ処理、監視ドローンなどに至るまで、幅広い運用環境でビジネスに不可欠なソリューションを実現します。

さらに、Actian Zen v14 には、C と C++ 開発者がデータベース アプリケーションのトランザクショナル (NoSQL) エンジン呼び出しに簡単にアクセスできるようにするため、より直観的に理解しやすい API を装備しています。開発者は、これまでにないエンジンのパフォーマンスと柔軟性を得ることが可能です。開発者向けに提供している SDK には、Perl、PHP、および Python 用の SWIG (Simplified Wrapper and Interface Generator) 機能が含まれており、これらの言語の知識がある開発者も、C / C++ API を介して簡単に NoSQL アクセスすることが可能です。

IoT およびエッジコンピューティング利用の推進に、Actian Zen v14 は、その牽引役としてサービスを提供していきます。また、エージーテックでは、データベース市場の常識を覆す、開発用ライセンス、技術情報やテクニカルサポートなど完全無償化を実現し、開発者を全力で支援しております。

○ 「Actian Zen v14」の製品情報

▼ <https://www.agtech.co.jp/database/>

## Actian Zen v14 の主な特徴と機能

### 【低価格で多機能なデータベースを実現】

Actian Zen v14 は費用対効果が高く、セキュリティ、暗号化、管理および監視ツールなど、低価格でありながら多彩な機能を擁するデータベース管理システムです。

### 【クラウド環境を完全にサポート】

Actian Zen v14 では、ライブ マイグレーション機能が Workgroup および Server エディションでも対応、クラウド環境や仮想環境においてモビリティがさらに向上します。仮想マシンのライブ マイグレーションが全エディションで使用できます。

### 【データベース管理者不要】

Actian Zen v14 では、データベース管理者を必要としません。Actian Zen v14 は、ユーザーがデータベースを管理するためのリソースを持たない環境向けでも安心して利用できます。Actian Zen v14 は、コストをおさえて、システムの安定稼働を実現しています。

### 【アプリケーションに依存しない革新的な技術の提供】

Actian Zen v14 は、ISV がアプリケーションを変更することなく、新しいハードウェア アーキテクチャ、OS プラットフォーム、およびコンピューティング環境（64 ビット、マルチコア、VM、クラウド）を利用できるようにします。プログラムコードの変更なしで新しいプラットフォームへの移行を実現する革新的な技術を提供しています。

### 【モバイルおよび IoT アプリケーション向け機能とサポートを強化】

Actian Zen v14 では、JSON サポートならびに時系列データのサポートを改善。さらに、デバイス、ゲートウェイ、およびクラウド環境間のデータ転送の高速化と AES 256 ビットの軍用グレードの暗号化を提供しています。

## ■ システム要件

Windows 7 から最新の Windows 10 / Windows Server 2019 での Windows OS、OS X/macOS、Linux など対応しています。詳細は、以下の弊社 Web サイトをご参照ください。

▼ <https://www.agtech.co.jp/products/actian/zen/v14/RequirementsCharts.html>

## ■ 希望小売価格

製品名	ユーザー数	価格（税別）
Actian Zen v14 Enterprise Server	10-User	237,000 円
〃	20-User	417,000 円
〃	50-User	912,000 円
〃	100-User	1,517,000 円

価格は代表的な一例です。多彩なラインナップを取り揃えております。

Actian Zen Workgroup：小規模向け組み込みデータベース

Actian Zen Edge Server：Raspbian / Windows IoT Core 向け組み込みデータベース

Actian Zen Core for Mobile and IoT：携帯端末/IoT デバイス向け組み込みデータベース

詳細は、弊社 Web サイトをご参照ください。

▼ <https://www.agtech.co.jp/products/actian/zen/v14/price.html>

## ■ 製品スクリーンショット・評価版

報道関係の皆様には評価版等を用意しております。

TEL：03-3293-5300（担当：河村 / 野崎） または E-mail：[pr@agtech.co.jp](mailto:pr@agtech.co.jp) までご連絡ください。

## ■株式会社エージテックについて

エージテックは、1984年4月設立以来、組込み用データベースソフト **PSQL** を中心にしたデータベース系製品をはじめ、ITのさまざまな局面に対応したビジネスインテグレーション&インテリジェンス系、開発ツール系、そしてITプロフェッショナルツール系の4つの製品群を輸入、日本語化および販売を行っています。開発者やシステム管理者といったスペシャリストから、エンドユーザーやビジネスオペレーションに至るまで、IT活用に携わるすべての方々を対象とした豊富な製品ラインアップを取り揃えています。

※ Actian、Z-DBA は Actian Corporation の商標です。

※ その他、会社名、製品名などは一般に各メーカーの登録商標または商標です。

### ■ 本件に関する一般からのお問い合わせ先

株式会社エージテック 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-21-1

TEL : 03-3293-5283 FAX : 03-3293-5270

URL : <https://www.agtech.co.jp/> E-Mail : [info@agtech.co.jp](mailto:info@agtech.co.jp)

### ◆ 報道関係の方々からのお問い合わせ先

株式会社エージテック 担当：河村 / 野崎

TEL : 03-3293-5300 E-mail : [pr@agtech.co.jp](mailto:pr@agtech.co.jp)