

アシスト、大量データ分析／検索に特化したデータベースの最新バージョン、「InfiniDB 3.5」をリリース

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚 辰男、略記:アシスト)は、米国 Calpont Corporation (以下 Calpont 社) が提供する大量データ分析／検索に特化したデータベース「Calpont InfiniDB」(以下 InfiniDB) の新バージョン、「InfiniDB 3.5」の提供を本日より開始します。

列指向型超並列データベースである「InfiniDB」は、「高速」、「シンプル」、「スケーラブル」を大きな特長とし、従来、DWH専用アプライアンスが得意とした大量データの分析をより低コストで実現する革新的なソフトウェアです。最新版の「InfiniDB 3.5」では、ユーザごとのリソース割り当て機能やデータのリバランス機能など、InfiniDBをさらに効果的に活用するための新機能を実装しました。

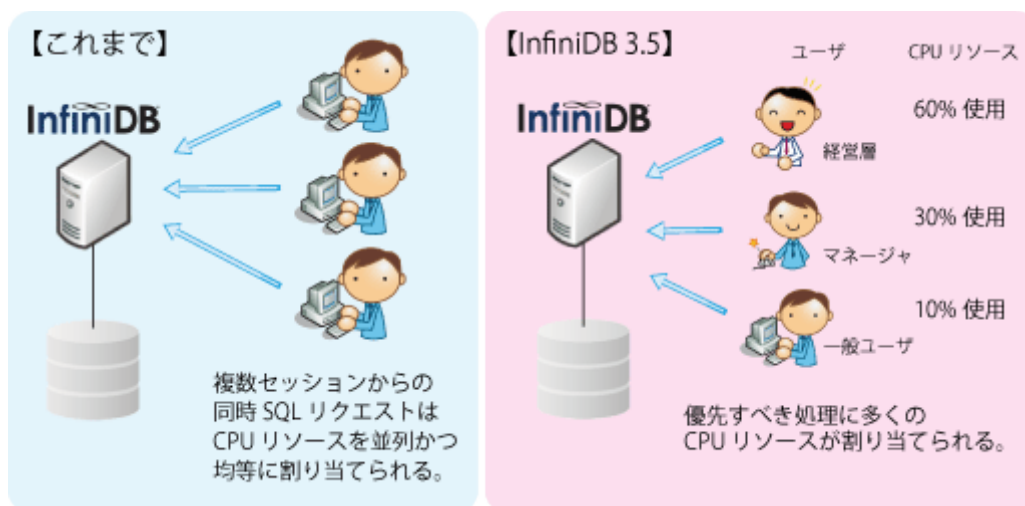
【InfiniDB 3.5 概要】

<主な新機能／強化機能>

●CPUリソース割り当て機能

InfiniDBは、複数セッションからの同時SQLリクエストを並列で処理することができます。その場合、CPUリソースはすべてのセッションで均等に分配されます。

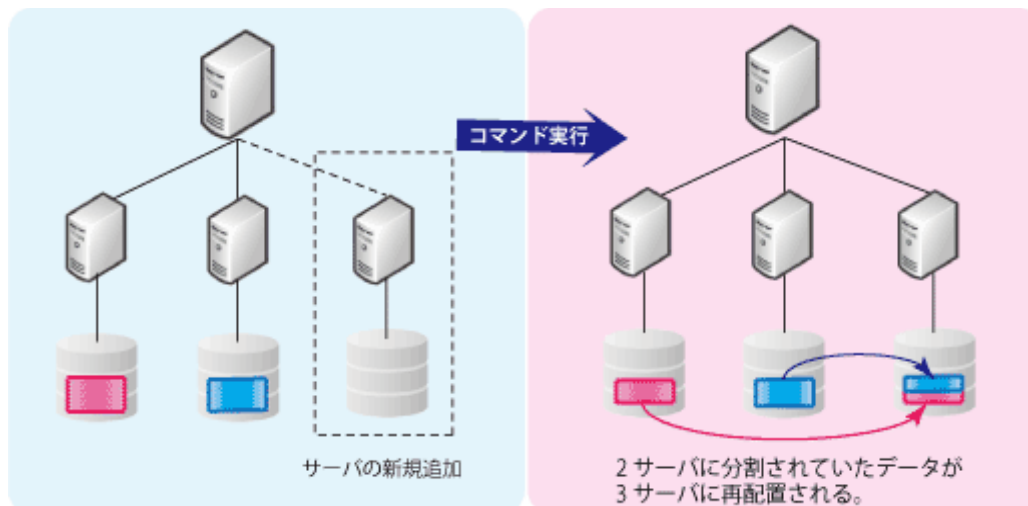
新バージョン「InfiniDB 3.5」では、ユーザに割り当てるCPUリソースの優先順位付けもできるようになったことで、同時SQLリクエストがあった場合でも、優先すべき処理に多くのリソースを割り当てることが可能です。そのため、ビジネス上の重要度に合わせたリソースの有効活用が実現できます。



●データのリバランス機能

InfiniDBは、データ量やユーザ数が増加した場合、サーバ追加によるスケール・アウトが可能です。

新バージョン「InfiniDB 3.5」では、このサーバ追加作業を行う際に、コマンド操作で簡単に、データのリバランス(再分散)が可能となり、InfiniDBの最適なパフォーマンスを実現できます。



●実行したSQLの統計収集機能

「InfiniDB 3.5」では、SQLの統計収集ができるようになりました。これにより、すべてのセッションのSQL情報（ホスト名、ユーザ名、SQL文、実行時間、メモリ使用率、アクセスブロック数など）の取得が可能となります。速度低下の原因であるSQLを特定するだけでなく、InfiniDBで実行されたSQLの監査としても役立ちます。

●その他の追加機能

その他、「InfiniDB 3.5」では、以下の機能も追加されています。

- ・ DISTINCT句使用時におけるクエリの性能改善
DISTINCT句を用いたSQL構文の実行時間が、約40%短縮されました(弊社テスト環境における比較)。
- ・ クロスエンジン表アクセス
InfiniDBで作成した表を他のMySQLストレージ・エンジン(MyISAMなど)の表と結合して処理ができるようになりました。
- ・ NOT NULL制約のサポート
- ・ SSL通信のサポート
- ・ rootユーザ以外のユーザでのインストール など

<価格>

価格は変更ありません。

1コア/ライセンス90万円、保守18万円(税別)

<出荷開始日>

2013年4月1日

■「Calpont InfiniDB」について

列指向型超並列データベースであるInfiniDBは、「高速」、「シンプル」、「スケーラブル」を大きな特長とし、従来、DWH専用アプライアンスが得意とした大量データの分析をより低コストで実現する革新的なソフトウェアです。列指向型のアーキテクチャを採用し、優れたデータ圧縮率を誇るだけでなく、チューニングレス(インデックス不要)にもかかわらず極限までI/Oを削減し、高速かつ安定した性能を実現します。また、CPU、メモリなどを増設するスケール・アップやサーバを並列に追加していくスケール・アウトのいずれを選択することも可能であり、どちらを採用してもリニアな性能向上を実現します。

■株式会社アシストについて

代表取締役会長:ビル・トッテン／代表取締役社長:大塚辰男

設立:1972年3月

社員数:830名(2013年4月1日現在)

本社:東京都千代田区九段北4-2-1

URL:<http://www.ashisuto.co.jp/>

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースのそれぞれの分野で支援しています。今年は、新スローガン(「お客様の最高」のために)のもと、この3分野にさらに注力し、商用だけでなくオープンソース・ソフトウェアを含め顧客企業の立場に立った製品選定と独自の組み合わせによる製品／サービスの提供を一層強化し、活動していきます。

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報部 担当:田口

TEL:03-5276-5850 FAX:03-5276-5895

E-Mail:press@ashisuto.co.jp

■「Calpont InfiniDB」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤事業部 ビジネス推進部 プロモーション課 担当:中村 剛

TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5869

E-Mail:database@ashisuto.co.jp

詳細URL:<http://www.ashisuto.co.jp/prod/infini/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。