

インメモリデータグリッドで大量データ高速処理

「キー」と「値」から構成されるデータを複数サーバーのメモリ上に分散配置して仮想化、データアクセスのボトルネックを解消して大量データを効率的に処理できます。

高信頼性を確保！

複製を生成して、データを多重化(マスター/スレーブ)、障害が発生しても、高速にスレーブデータに切り替えてアクセスを継続し、システムを停止させません。

高スケーラビリティを実現！

スケールアウト・インによる柔軟な構成変更が可能です。データの物理的な格納位置は隠蔽されているので、アプリケーションの変更は不要です。

データの操作性を向上！

ユーザファンクション※1により、ユーザが定義した処理をデータ格納先で実行することで、さらに効率よく処理できます。

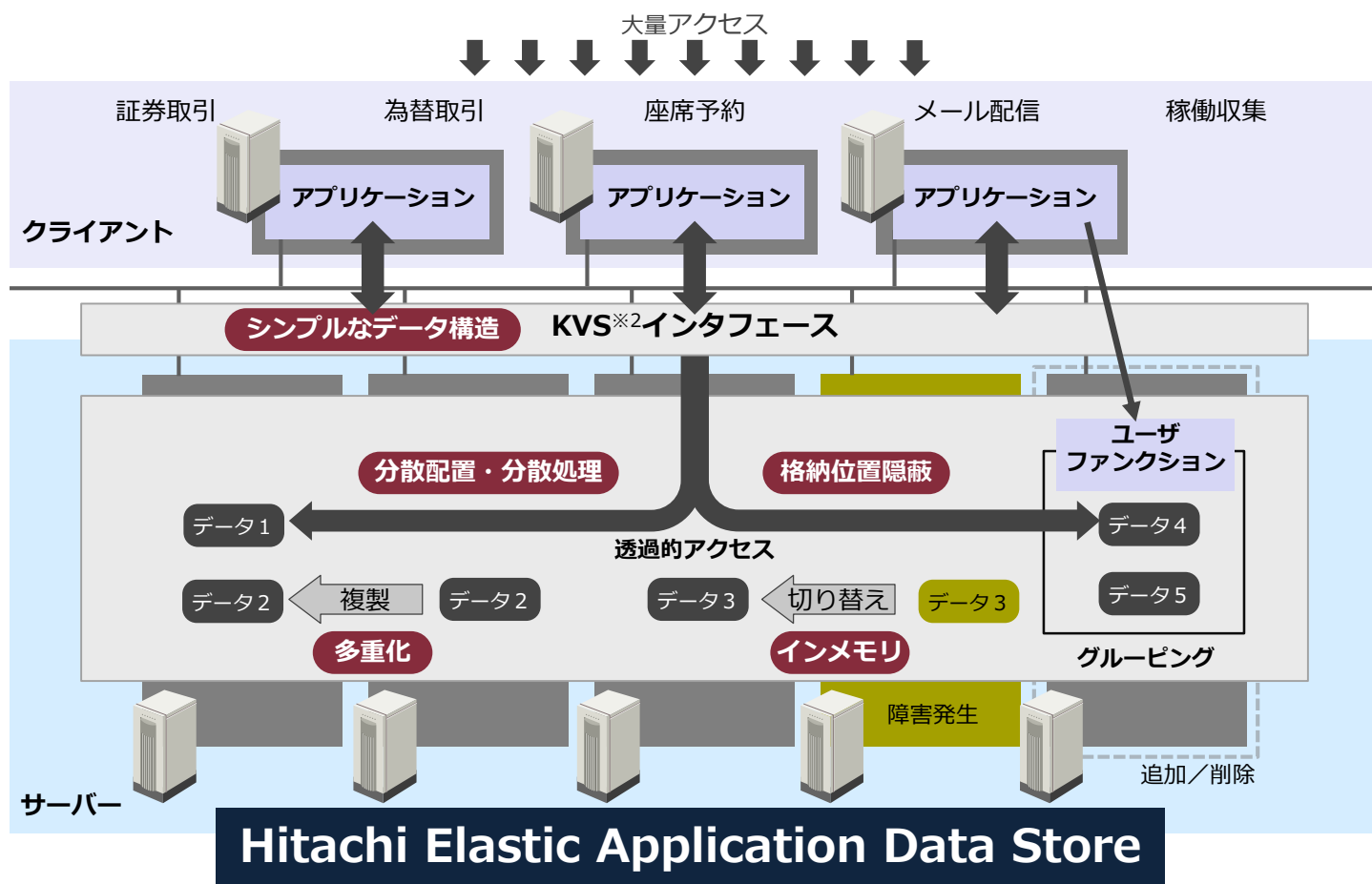
加えて

データの一貫性を保証！

分散合意アルゴリズムPaxosを応用してデータ更新順序を保証しています。分散システムのリスクであるマスター/スレーブ間の不整合が発生しません。

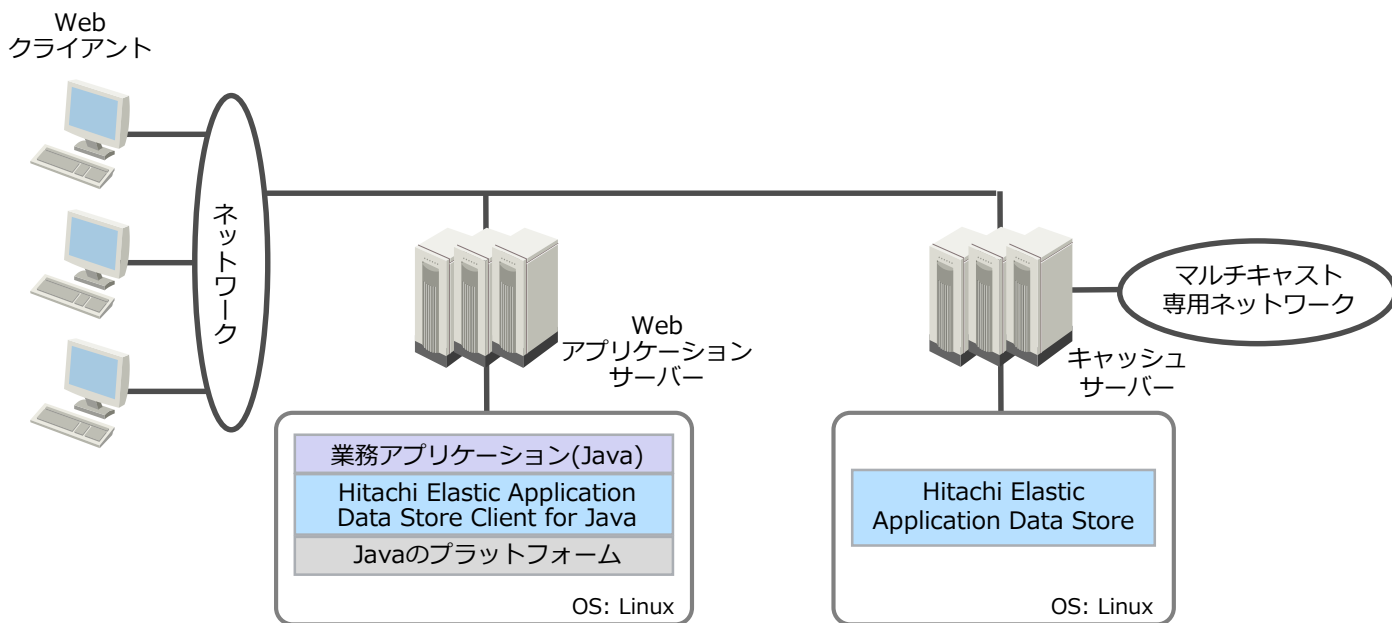
導入後も安心！

サーバーが動作するJava VMは自社開発で信頼性が高く、ソースも保有しているので、高度なサポートが可能です。問題発生時には迅速に対応します。



※1 グルーピングされたデータに対してユーザが作成した処理を実行できる機能。アプリケーションから複数データの一括操作が可能。
※2 KVS : Key-Value Storeの略称。

システム構成例



価格・動作環境

製品名	概要	標準価格（税別）	動作OS
Hitachi Elastic Application Data Store	オブジェクトデータを複数サーバーのメモリ上に分散・多重化して管理する製品です。	1,100,000円～※3	Red Hat Enterprise Linux (x64) 6.4以降 Red Hat Enterprise Linux (x64) 7.1以降
Hitachi Elastic Application Data Store Client for Java	Javaプログラミング言語で開発されたアプリケーションから、Hitachi Elastic Application Data Storeを使用できるようにするためのクライアントライブラリ製品です。	10,000円※4	Red Hat Enterprise Linux (x64) 6.4以降 Red Hat Enterprise Linux (x64) 7.1以降
Hitachi Elastic Application Data Store Client for C	Cプログラミング言語で開発されたアプリケーションから、Hitachi Elastic Application Data Storeを使用できるようにするためのクライアントライブラリ製品です。	10,000円※4	Red Hat Enterprise Linux (x64) 6.4以降 Red Hat Enterprise Linux (x64) 7.1以降

※3 プロセッサ数（CPU数）ライセンスです。


※4 インストール数無制限ライセンスです。任意の数の装置、またはパーティションで使用できます。

- OracleとJavaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat, and Red Hat Enterprise Linux are registered trademarks of Red Hat, Inc. in the United States and other countries. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Red Hat, およびRed Hat Enterprise Linuxは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の登録商標です。Linuxは、米国およびその他の国におけるLinus Torvalds氏の登録商標です。

● 記載の仕様は、製品の改良のため予告なく変更することがあります。

● 記載の価格は、2019年11月現在のものです。

● 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

 **株式会社 日立製作所**
サービスプラットフォーム事業本部

製品情報サイト：

URL：<https://www.hitachi.co.jp/cosminexus/uceeds/>

電話でのお問い合わせは

HCAセンター（Hitachi カスタマ・アンサ・センター）へ
（フリーダイヤル）0120-55-0504

受付時間：9:00～12:00,13:00～17:00（土・日・祝日・当社休日を除く）

本センターでの受け付けは、日本国内からのお問い合わせに限らせていただきます。
なお、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただきます。