

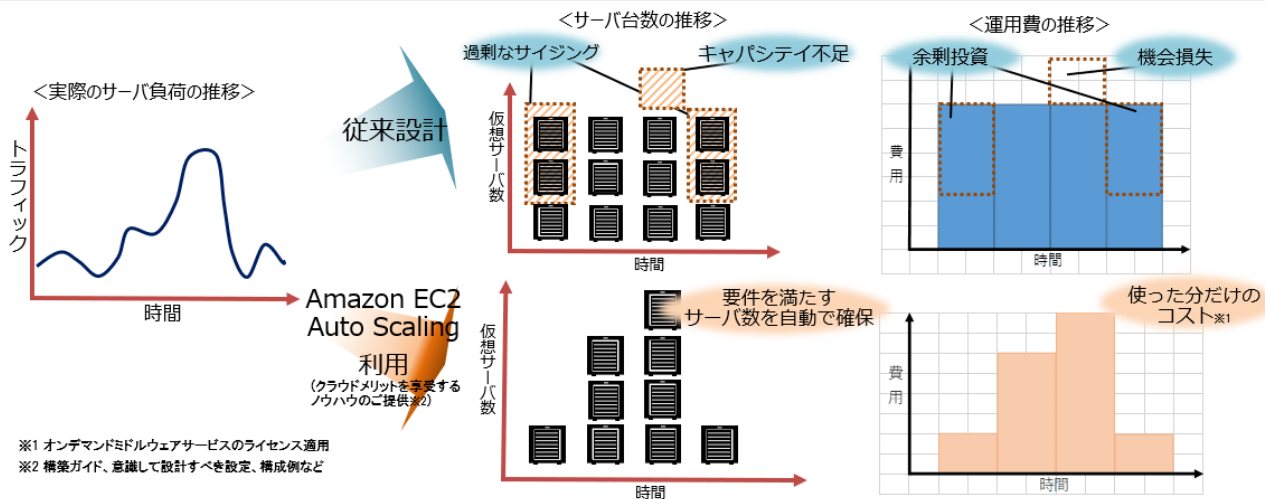
クラウド環境での高効率・高信頼なシステム基盤として、Amazon EC2 Auto Scaling利用により、クラウドのメリットである、負荷に応じた柔軟なサーバ運用によるコスト最適化が得られます。

パッケージ名変換機能により、Java EE/Jakarta EEどちらの規格も1つのAPサーバで使用できます。

業務ロジックレベル(URL)の流量制御で安定稼働を実現し、重要な業務サービスを確実に提供。

性能解析トレース(PRFトレース)機能により問題がどこで発生しているかの追跡が容易。

Amazon EC2 Auto Scalingを利用した運用ができます

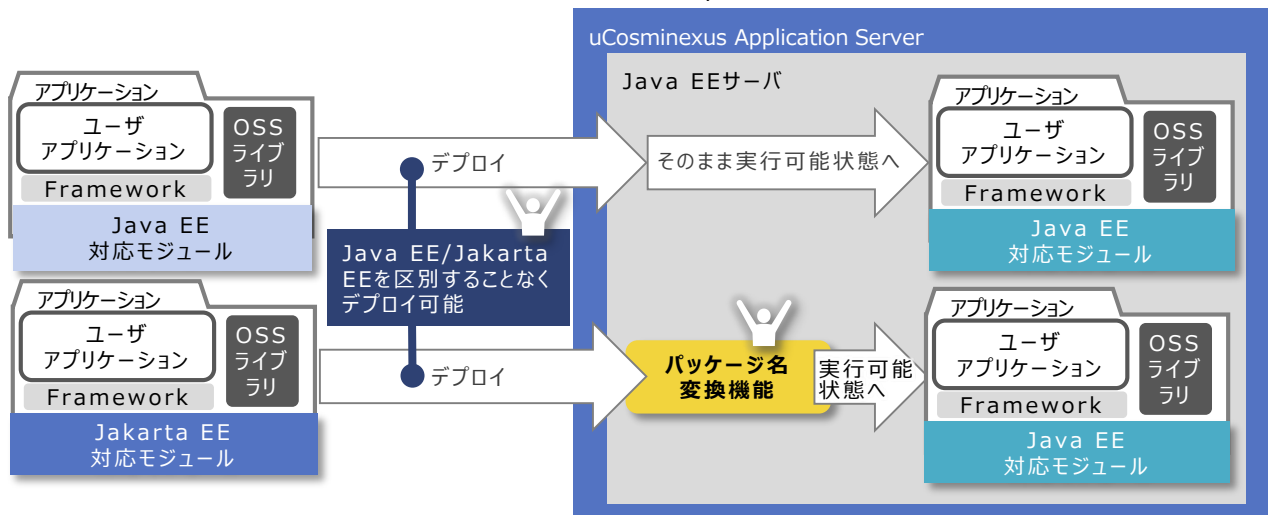


Amazon EC2 Auto Scalingがないシステムでは、予測したキャパシティに耐えられるサーバを用意する必要があるため、余剰投資になる可能性があります。また、想定外の負荷により、用意したサーバでは対応できずシステム停止を招き、ビジネス機会を損失する可能性があります。Amazon EC2 Auto Scalingを活用できると、キャパシティ予測が不要となり、コンピューティングリソースの余剰投資、または投資不足によるビジネス機会損失の低減が可能になります。

パッケージ名変換機能により、Java EE/Jakarta EEの両方の利用ができます

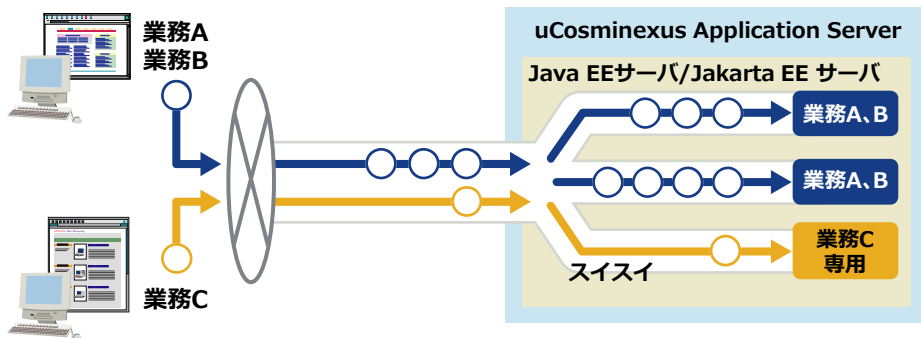
New

uCosminexus Application Serverでは、既存Java EEアプリケーションも、新機能を利用するために改修したJakarta EE対応アプリケーションも、1つのAPサーバで使用できます。Jakartaパッケージ名前空間を製品がjavaパッケージ名前空間と対応付けます。ユーザは意識することなく、Java EE/Jakarta EEどちらの規格も利用できます。



uCosminexus Application Server V11のご紹介

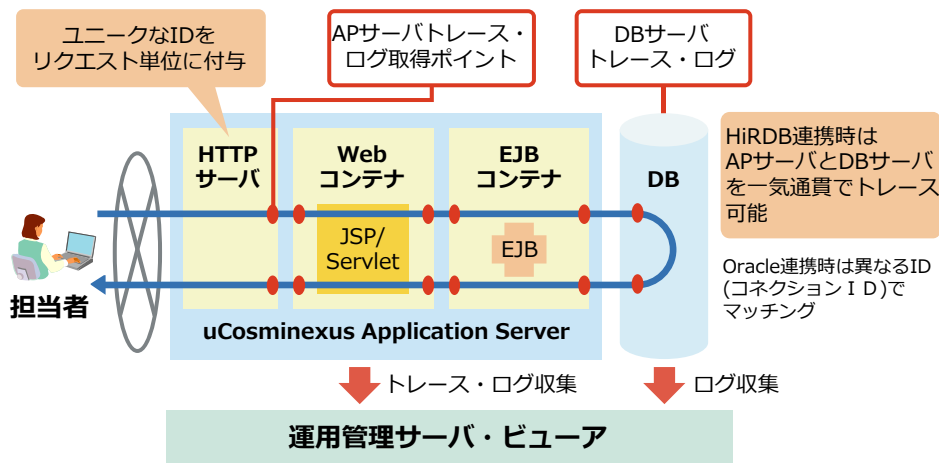
Webアプリケーションの安定性能確保



URLごとに専用スレッドを割り当てできます。業務A、業務Bがどんなに混んでいても、業務Cには専用スレッドを確保できます。他のリクエストによって、処理が待たされることはありません。

急激な負荷がかかっても、重要な業務の実行を保證することができます

性能解析トレースでボトルネックを簡単に特定



性能解析トレース機能によって、HTTPサーバからDBにいたるまでの各機能のポイントごとのトレース・ログを取得できます。トレース・ログはリクエストごとにユニークなIDが付与されていますので、フレームワークを含め、リクエストの追跡、ボトルネックを簡単に特定できます。

オンライン性能に影響を与えずに、HTTPサーバからDBアクセスまで一貫した性能分析ができます

価格・動作環境

| 製品名 | 製品概要 | 価格(税抜) | 動作環境 |
|--------------------------------|---|-------------|--|
| uCosminexus Application Server | アプリケーションサーバ Java EE準拠のWebアプリケーションサーバの実行基盤を中心に、Webアプリケーションの実行、運用に関わる機能を提供します。パッケージ名変換機能により、Jakarta EEへの対応も可能です。 | ¥ 1,320,000 | Windows Server® 2022 Windows Server® 2019 Red Hat Enterprise Linux 9/8/7 AIX V7.3/V7.2/V7.1 |
| uCosminexus Developer | Javaアプリケーション開発環境 Webアプリケーションやバッチアプリケーションの開発からデバッグまでをトータルにサポートする開発環境です。 | ¥ 55,000 | Windows Server® 2022 Windows Server® 2019 Windows® 11 Windows® 10 x64 |

・ uCosminexus Application Server、uCosminexus Developerは、経済産業省が2003年度から3年間実施した「ビジネスグリッドコンピューティングプロジェクト」の技術開発の成果を含みます。

- ・ Amazon Web Services、AWS、Powered by AWSロゴ、および、Amazon EC2は、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。
- ・ IBM、AIXは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。
- ・ Oracle®、Java、MySQL及びNetSuiteは、Oracle、その子会社及び関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- ・ Windows、Windows Serverは、マイクロソフト 企業グループの商標です。

- ・ 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.
- ・ その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
- ・ 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

■ 製品の導入に関するご相談は、下記の連絡先までお問い合わせください。

HCAセンター
(Hitachi カスタマ・アンサ・センター)  0120-55-0504

※個人情報保護ポリシー(https://www.hitachi.co.jp/soft/privacy) に同意の上ご連絡下さい。

■ インターネットで製品情報がご覧いただけます。

- <https://www.hitachi.co.jp/cosminexus/>
- <https://www.hitachi.co.jp/cosminexus/apserver/>

利用時間 9:00~12:00
13:00~17:00
[土・日・祝日・弊社休日を除く]

uCosminexus Application Serverトップページ

<https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/apserver/index.html>

