



株式会社日立製作所
uCosminexus Application Server

BIG-IPとの連携

主な特長

- BIG-IPとCosminexusの特長を活かした最適なシステムパターンを提示します。
- システム提案から開発・運用までの各工程に沿って一貫したガイドを提供します。
- 動作検証済みの推奨ハード／ソフトの組合せを提示します。

BIG-IPとCosminexusの両者の特長を活かした連携により、多くのWebシステムが共通に抱える以下のような課題を解決します。

(1) 想定外の大量リクエストへの対応

- Dynamic Cachingによる参照処理のサーバ負荷軽減
- パスの分離による優先業務の確実な処理

(2) 24時間運用に耐える柔軟なシステム運用

- iControlによるインテリジェントな振分け機能を用いた仕掛中の業務を止めないシステム計画停止の実現

(3) 障害発生時にもエンドユーザに心配させない運用

- メンテナンスや障害でサーバが停止している時も、BIG-IPにより、確実にSorryページを表示
- Sorryページの日本語コンテンツも容易に設定可能

製品概要

製品名 : uCosminexus Application Server

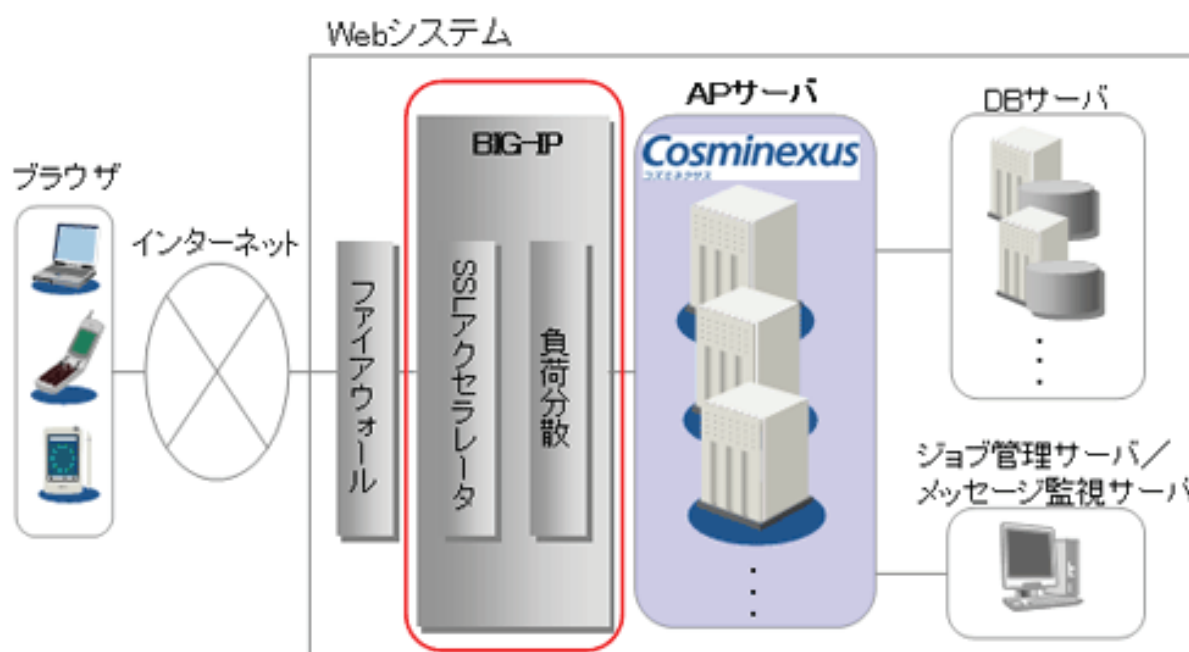
J2EE（Java 2 Enterprise Edition）に準拠したWebアプリケーションサーバの実行・運用環境です。Webコンテナ／EJBコンテナと呼ばれる、J2EE準拠のJavaアプリケーションの実行基盤を中核とし、データベース連携、Webサービス対応、運用管理など、Webアプリケーションの実行、運用に関するさまざまな機能で構成されています。

メインフレームで実績のあるオンライン技術を継承したスケジューラをサポートし、負荷が増大したときにも安定したレスポンスタイムとスループットの確保を可能です。銀行オンラインシステムなどのミッションクリティカルなシステムでも多数の稼働実績があります。

また、Java VMのヒープメモリ領域やスレッドなど、さまざまなリソースの使用状況を監視し、障害を未然に防いだり、万一障害が発生した場合にも、豊富なトレース情報により迅速な解決を行うことができます。

- uCosminexus Application Server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。
- Java及びすべてのJava関連の商標及びロゴは、米国及びその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

システム構成図



Cosminexus 詳細

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

Cosminexusについてのお問い合わせ先

日立オープンミドルウェア問合せセンタ（HMCC）

TEL：0120-55-0504

E-Mail： https://www3.hitachi.co.jp/inquiry/it/soft/general/form.jsp?UM_Key=hmcc



F5 ネットワークスジャパン株式会社

東京本社
〒107-0052 東京都港区赤坂 4-15-1 赤坂ガーデンシティ 19 階
TEL 03-5114-3210 FAX 03-5114-3201
<https://f5.com/jp>

西日本支社
〒530-0012 大阪市北区芝田 1-1-4 阪急ターミナルビル 16 階
TEL 06-7222-3731 FAX 06-7222-3838