

# ORACLE WEBCENTER SITES SATELLITE SERVER

## 大容量の動的なコンテンツを素早く確実に提供

### おもな機能

- ページおよびページ・コンポーネントのキャッシング
- リアルタイムでのローカル・ページの編成および配信
- データセンター内とネットワーク末端の両方に対応した容易なサーバー追加機能
- ターゲットされた多言語コンテンツのオーサリング、コンテンツ配信ルールの設定、およびコンテンツ配信のプロセスを1つのテクノロジー・セット上で自動化
- PDF、イメージ、マルチメディアなどの大容量ファイルにも対応した動的なコンテンツ配信機能
- Oracle WebCenter Sitesとのシームレスな統合
- 追加のスケーリングおよびキャッシング・アプライアンスの統合
- キャッシュの更新、フラッシュ、破棄の自動化

### おもな利点

- パーソナライズされた動的なコンテンツ配信のパフォーマンスを、容量に関係なく劇的に向上
- 地理的に分散された大規模なWebプレゼンス全体でパーソナライズを実現
- 企業のスケーラビリティ要件に応じたアーキテクチャの構築
- アプライアンスを含むアーキテクチャ設計により、あらゆる規模に対応するスケーリングを実現
- ピーク需要への確実な対応
- 経済的なエッジ・キャッシング・システムによる所有コストの削減
- ライブWebサイトへの迅速な配信に対して、常に最新コンテンツを提供
- 自己管理キャッシュによるパフォーマンスの最適化

パーソナライズされたWebエクスペリエンスはWebサイトの訪問者を魅了し、ブランドのロイヤルティを築きます。効果的なパーソナライズを実現するには、Webページをサイト訪問者向けにまとめて迅速に提供する必要があります。しかし、組織は動的にターゲティングされたコンテンツを提供する際、サイト・パフォーマンスを損なうことはできません。Oracle WebCenter Sitesは、サイトのオーサリングと設計、コンテンツの公開、パーソナライズとターゲット・マーケティング、コンテンツ配信、サイト分析を含むWebエクスペリエンス管理プロセス全体を自動化します。Oracle WebCenter Sites Satellite ServerはOracle WebCenter Sitesの配置インフラストラクチャにおける重要なコンポーネントであり、大規模なWebプレゼンス全体にわたる素早い応答時間での動的なコンテンツ提供を可能にします。この製品は配信サイトごとのインテリジェントなエッジ・キャッシングを提供することで、パーソナライズされた動的なコンテンツの配信を最適化します。

## パーソナライズされた動的なコンテンツを迅速に配信

パーソナライズおよびターゲティングされたコンテンツを、パフォーマンスを犠牲にすることなく提供するには、高度な配信アーキテクチャが必要です。サイト訪問者がページを要求すると、システムは適切なコンテンツ・コンポーネントを動的にまとめて、カスタマイズされたページを作成し、ユーザーに配信する必要があります。多くの静的なサイトではパフォーマンスを向上するために一般的なページをキャッシュしていますが、カスタマイズされたページが実行時に編成される場合、このアプローチは有効ではありません。

この動的な配信をサポートするため、Oracle WebCenter Sites Satellite Serverはページ・コンポーネントをキャッシュすることで、訪問者がページを要求した際にほとんどのコンポーネントがキャッシュ・コンテンツから編成されるようにします。また、キャッシュ済みのコンテンツに、キャッシュされていない必要なコンテンツを素早く組み合わせ、カスタマイズされたWebページをサイト訪問者に提供しますが、これらはすべてリアルタイムで実施されます。このアプローチを利用することで、Oracle WebCenter Sites Satellite Serverはパーソナライズされた動的な大容量ページを静的なサイトと同じスピードで提供します。

## 世界中の顧客にコンテンツを提供

距離のあるコンテンツの提供は、適切に管理されない限り、応答時間だけでなくコストを増加させます。Oracle WebCenter Sites Satellite Serverを使用すると、サイトにアクセスするユーザーの近くにキャッシング・サーバーを配置できます。地理的に複数の場所にサテライト・サーバーを分散することで、企業はパフォーマンスに優れた動的なWebプレゼンスを一元管理して提供しながら、真に国際的な存在感を示すことができます。

## 最高の信頼性

Oracle WebCenter Sites Satellite Serverを使用すると、ユーザーは自動的に最新コンテンツを受け取ることができます。Oracle WebCenter Sitesで新規コンテンツが公開されると、サテライト・サーバーのネットワーク全体でキャッシュが自動的に更新されます。リモート・サーバー上の追跡システムは変更されたページ・コンポーネントを特定し、これらのコンポーネントを再生成したのち、既存のキャッシュをフラッシュします。

### ソーシャル・ビジネス向けのユーザー・エンゲージメント・プラットフォーム

Oracle WebCenterは、人と情報を結びつける、ソーシャル・ビジネスのためのユーザー・エンゲージメント・プラットフォームです。ポータル、Webエクスペリエンス管理、コンテンツ、ソーシャル、コラボレーション・テクノロジーといった、完結したポートフォリオが1つの統合製品スイートにまとめられています。また、Oracle Fusion Middleware および Oracle Applications向けの基盤を提供することで、次世代のユーザー・エクスペリエンスを提供します。

### 関連製品

Oracle WebCenter Sites は Oracle WebCenterファミリーの中心的な機能の1つであり、次のオラクル製品と組み合わせで使用できます。

- Oracle Applications
- Oracle Business Process Management
- Oracle Fusion Middleware
- Oracle WebCenter
- Oracle WebCenter Social
- Oracle WebCenter Content
- Oracle WebCenter Portal

### ピーク時のトラフィック要件に応じたスケーラビリティ

Oracle WebCenter Sitesのインストールに対して追加のサテライト・サーバーを追加することで、常に容量と距離の増加に対応できるため、Oracle WebCenter Sites Satellite Serverはあらゆる企業のスケーラビリティ要件をサポートします。また、メイン・サイトの前面に追加のキャッシング・アプライアンスをインストールすることで、特定のコンテンツやイベントによって生じる通信量の大幅な変動に対しても十分な能力を提供できます。この増分アプローチを通じて、企業は成長に向けた計画を立て、非常に大容量の配信においても、それに応じたスケーラビリティを備えることができます。

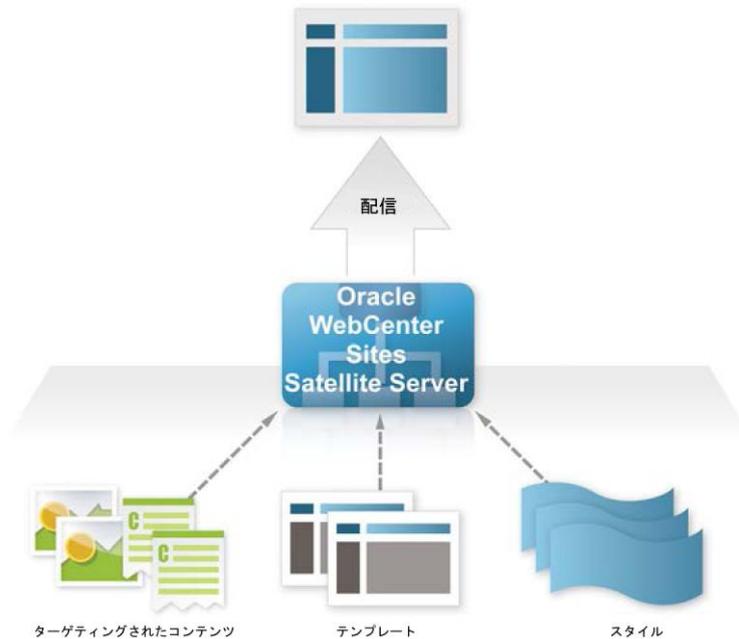


図1. Oracle WebCenter Sites Satellite Serverは世界中の顧客に対して、パーソナライズされた動的なコンテンツを迅速に提供します。

### お問い合わせ先

Oracle WebCenter Sites Satellite Serverについて、詳しくはoracle.comを参照するか、+1.800.ORACLE1でオラクルの担当者にお問い合わせください。



Copyright © 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

本文書は情報提供のみを目的として提供されており、ここに記載される内容は予告なく変更されることがあります。本文書は一切間違いがないことを保証するものではなく、さらに、口述による明示または法律による黙示を問わず、特定の目的に対する商品性もしくは適合性についての黙示的な保証を含み、いかなる他の保証や条件も提供するものではありません。オラクル社は本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクル社の書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

OracleおよびJavaはOracleおよびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

IntelおよびIntel XeonはIntel Corporationの商標または登録商標です。すべてのSPARC商標はライセンスに基づいて使用されるSPARC International, Inc.の商標または登録商標です。AMD、Opteron、AMDロゴおよびAMD Opteronロゴは、Advanced Micro Devicesの商標または登録商標です。UNIXはX/Open Company, Ltd.によってライセンス提供された登録商標です。10/11

### Hardware and Software, Engineered to Work Together