

ORACLE ENTERPRISE MANAGER 10^g APPLICATION MANAGEMENT PACK FOR PEOPLESOFT ENTERPRISE



ORACLE APPLICATION
MANAGEMENT PACK FOR
PEOPLESOFT ENTERPRISEは
以下の機能を提供します。

- アプリケーション・サーバー管理
- プロセス・スケジューラ管理
- 検索サーバー管理
- PIA および Web サイト管理
- PeopleSoft アプリケーションデータベース監視
- ログ管理
- 自動システム作成
- 自動サービス作成
- 標準で提供される可用性の監視
- 構成管理
- 構成の検証ポリシー

Oracle Application Management Pack for PeopleSoft Enterprise は、PeopleSoft 環境の総合的な管理機能を提供します。PeopleSoft の管理および監視と総合的で豊富なオラクルのシステム管理ソリューションを組み合わせることによって、Oracle Enterprise Manager Grid Control は、PeopleSoft 環境管理の大幅なコスト削減と複雑さの解消を実現します。

一元管理されたブラウザ・ベースのインターフェースで PeopleSoft ターゲットを管理

Oracle Application Management Pack は、Oracle Enterprise Manager とシームレスに統合し、もつとも高度な PeopleSoft 管理ソリューションを利用可能にします。

PeopleSoft の管理

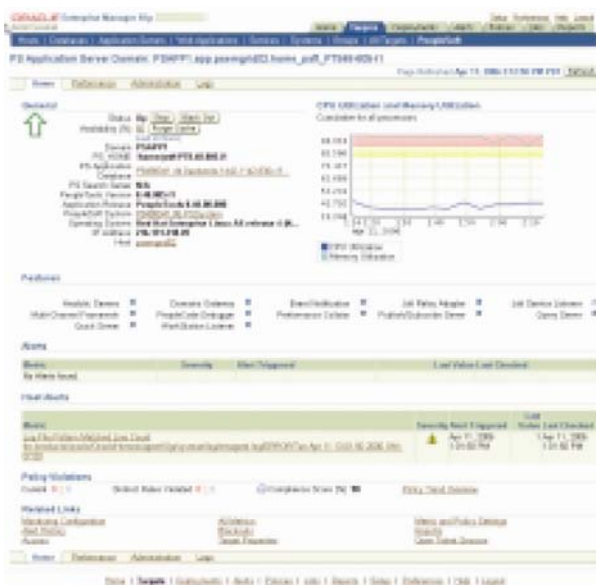
者は、これまでのソリューションよりもはるかに優れた方法で、一箇所のブラウザ・ベースのコンソールから PeopleSoft のすべてのコンポーネントを監視および管理できます。

サポート対象は、アプリケーション・サーバー・ドメイン、プロセス・スケジューラ・ドメイン、検索サー

バー・ドメイン、PIA と Web サイト、アプリケーション・データベースになります。PeopleSoft アプリケーション・データベースは、Oracle、Microsoft SQL Server*、IBM DB2*、Sybase、Informix などのデータベース・プラットフォームをサポートします。

Oracle Enterprise Manager の特定ターゲットの操作ステータスを確認できる監視機能に加えて、このソリューションは管理者に総合的な管理タスクのセットを提供します。

- **ドメイン管理** - ユーザーは一元管理されたインターフェースから、構成管理だけでなく、キャッシュの開始、停止、消去といったドメイン管理アクションを実行できます。



- **高度な構成管理** - 構成管理は構成属性の定義で管理者をガイドするメタデータ駆動型のユーザー・インタフェースを備えて、よりいっそうユーザー・フレンドリーになっています。
- **集中ログ管理機能** - 管理者は選択したターゲットに基づきログ・ファイルを迅速に表示できます。この機能には、検索、表示、ローカル・マシンへのエクスポートといったオプションが含まれます。ログは、個別にまたは管理者が定義した間隔でスケジュールされたジョブ経由のどちらかで、消去またはアーカイブできます。
- **システム・レベル管理機能** - Oracle Application Management Packは、PeopleSoft環境のトポロジのグラフィカル表示を自動的に作成でき、さまざまなPeopleSoftターゲット間の関係が明確に表示されます。コンテキストにより異なるアクションをトポロジ・ビューアから特定のターゲットで実行することもでき、能率的な管理タスクを支援します。
- **サービス・レベル管理** - サービス・レベル管理では、管理者はサービス・テストや合成トランザクション (Synthetic Transaction) を使用して、エンドユーザーの観点からサービスを監視できます。また、サービスと基礎になるITコンポーネント間の関係をモデル化し、達成したサービス・レベルをレポートできます。

標準で提供される監視により即座に価値を実感

Oracle Application Management Pack は、事前に定義したしきい値をもつ可用性とパフォーマンス・メトリックの総合的なセットを自動的に収集し、あらゆる問題を管理者へ即座に通知します。これにより管理者は即座に最適な値を導き、特定の業務要件に基づいて、しきい値を柔軟に微調整できます。600 以上のメトリックが収集され、ほとんどすべての必要なパフォーマンス・インディケータが追跡されます。

PeopleSoft ターゲットのメトリックのリアルタイム監視に加え、Oracle Enterprise Manager は、収集したメトリックと構成データを中央のリポジトリに格納します。これによって、管理者は、さまざまな履歴ビュー (最近 24 時間/最近 7 日/最近 31 日) でメトリックを分析できるため、戦略的傾向分析とレポート作成に活用できます。

簡略化による総所有コストの削減

構成の追跡は、管理者が日常的に直面するもっとも時間のかかる困難な作業です。詳細な構成スナップショットの迅速な参照、履歴変更の分析、システム間の標準化を実現することが、診断、監査、コンプライアンス、および強固なビジネスの意思決定に重要です。

Oracle Application Management Pack は、こうした作業を簡略化して総所有コストを削減し、PeopleSoft コンポーネントに関する詳細な構成情報を自動的に収集します。この情報は設定可能なスケジュールで収集され、管理リポジトリに格納されます。さらに、Oracle Enterprise Manager は PeopleSoft 構成に対するすべての変更を自動的に追跡します。このため、管理者は変更内容と変更日時に関する重要な問い合わせに回答できます。Oracle Application Management Pack を利用して企業全体で PeopleSoft インスタンスの構成が比較できるので、管理者は迅速かつ容易に潜在的な差異を特定できます。システムを同期化して"構成のずれ"を減らすと同時に、同一と推定されるシステムが異なる動作をした場合、簡単に原因を調査できます。

Oracle Application Management Pack で、管理者は企業全体の統合されたビューを使用して PeopleSoft 環境を管理できます。したがって、すべてのコンポーネントを一箇所から監視および管理できます。1 つのツールに集中することで、Oracle では複数の異なるツールから重要な情報を手作業でまとめる必要がなくなり、総所有コストが削減されます。その結果、すべての IT コンポーネントの可用性とパフォーマンスの問題の相関関係が簡素化されます。

強力な監視およびイベント管理機能

Oracle Application Management Pack は、Oracle Enterprise Manager の強力な監視機能およびイベント管理機能を利用して、強固な監視ソリューションを提供します。提供されるおもな機能は、以下のとおりです。

- **ポリシー**：事前定義済みの Oracle Enterprise Manager ポリシーが Oracle Application Management Pack の一部として提供されます。これらのポリシーは特定のルールに対して収集された構成データを検証し、該当する場合はポリシー違反を発生させます。
- **ブラックアウト期間**：計画保守の実施時に不必要なアラートが発生するのを防ぎます。
- **メトリックおよびポリシーの設定**：これらの設定により、管理者は提供されるメトリックおよびポリシーの収集間隔やしきい値を変更できます。
- **ルール、通知ルール、方法、スケジュール**：アプリケーションの重大な問題を管理者に通知するタイミングと方法を定義し、より迅速な問題の解決を保証します。
- **PeopleSoft システム**：管理者が"一元管理"できるので、多くのコンポーネントの管理が非常に簡素化されます。管理者はシステム内で PeopleSoft ターゲットを組み合わせることにより、システム監視ダッシュボードを介して可用性を事前に監視する機能など、豊富なシステム管理機能を活用できます。

他に例のない Oracle Grid 環境の監視機能の提供

Oracle Enterprise Manager は Oracle 環境を管理するためのもっとも完全に強固なソリューションであり、Oracle Real Application Clusters における Oracle Database インスタンスから、Oracle Application Server Farms and Clusters までの Oracle コンポーネントに対して、もっとも豊富で総合的な監視および管理を提供します。さらに、オラクルは、Oracle Enterprise Manager の範囲を引き続き拡張し、顧客の異機種環境をサポートするために、サード・パーティのデータベースやミドルウェア、ストレージ、ネットワーク・デバイスなど、Oracle 以外のコンポーネントに管理プラグインを提供しています。オラクルの顧客には、単一の統合された監視ソリューションが提供されます。

*Microsoft SQL Server および IBM DB2 に対する監視サポートは、別料金の管理プラグインにより提供されます。

Copyright © 2008, Oracle. 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定し、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、JD Edwards、および PeopleSoft は、米国 Oracle Corporation 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。