

INFORMATION MANAGED

航空宇宙・防衛業界向けビジネスソリューション

Primavera プロジェクト・ポートフォリオ管理アプリケーション



ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY

航空宇宙・防衛業界における 競争力の維持とコンプライアンスの確保

航空宇宙・防衛業界は今、複数のプロジェクト、多数の請負業者、そして次々と制定される新しいコンプライアンス要件により、かつてない複雑な状況に陥っています。これに対応する手段として、オラクルのPrimaveraソリューションへの期待が高まっています。

航空宇宙・防衛業界の各企業は、激化する市場競争や厳しくなる一方のコンプライアンス要件に対応するなかで、コストをコントロールしながら効率の改善と価値の拡大を実現できる方法について常に探し求めています。しかし、この業界のプロジェクト自体の複雑さと、次々に制定される新しい規制要件を考えると、これは決して簡単なことではありません。さらに、新しい収益機会を特定して決断を下さなくてはならないということもあり、各企業ともプロジェクト管理に関する困難な課題が目の前に立ちはだかっている現状に気づきはじめています。

また、複雑化するプロジェクトに対応してコラボレーションの強化と意思決定の改善が必要となってきたうえに、新規プロジェクトには予算の膨張とポートフォリオの不健全化というリスクも重なり、プログラムの計画および実行、アワード・バリュー・コンプライアンスの証明、およびリソースとコストの管理に対応できるエンタープライズ・ソフトウェア・ソリューションの整備が必要になっています。こうしたニーズに応えられるソリューションを提供しているのが、Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理アプリケーションです。

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションでは、航空宇宙・防衛業界の企業に対し、リソースの調整、コストのコントロール、プログラム管理プラクティスの改善、そして顧客関係の管理に対するサポートを提供しています。各企業は、このようなサポートを備えたソリューションを採用することで、企業全体におけるベストプラクティスの導入と重要な情報の標準化を実現できます。これによって、状況に応じて機敏に対応する力と高い競争力を備えた組織へと生まれ変わることができます。

データ：米国の国防総省、国土安全保障省、および航空宇宙局では、それぞれの機関運営にオラクルのアプリケーションとテクノロジーを使用しています。



業界でもっとも困難な課題に対応可能な 現実に即したソリューションの提供

航空宇宙・防衛業界では、どの企業も競争力を維持しながら厳格な規制要件を遵守するための対応に苦しんでおり、自社のビジネスを推進できるようなプログラムを計画して実行する必要性に迫られています。このような課題に効果的に対応するには、以下の課題に対する解決策を見つける必要があります。

コンプライアンス要件を満たすためにどのような対応をとるのか

航空宇宙・防衛業界では、アーンド・バリュー・マネジメント (EVM) の原則をはじめとした政府による多くの規制を遵守し、予算の枠内で時間どおりにプロジェクトを実現できることを示す必要があります。Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションは、プロジェクト管理に関する厳格な標準を実施し、強力なレポート機能を活用することで、このように問題を抱えた企業を支援します。

実現する可能性のあるプロジェクトについて、考えられるリスクと予測される問題は何かほとんどのプロジェクトには、何らかのリスクを伴います。問題は、そのリスクを監視し、的確に予測して事前に軽減することができるかどうかにあります。Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを使用すると、まさにこの点が可能となります。具体的には、対象範囲と予算に関する計画外の変更についての評価と管理をおこない、次々と変わる優先順位を特定できるようにするためのサポートが提供されます。また、Primaveraソリューションの強力な分析機能により、起こりうる結果を予測して、膨大なコスト発生の要因となる間違いを避けることができます。



各案件を効果的に管理するためにリソースを活用しているか

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションでは、この課題を簡単に解決する手段が提供されています。まず、ポートフォリオ全体が表示されるビューにより、それぞれの案件とリソースのバランスを調整できます。また、Primaveraソリューションを使用すると、一元的に格納されているデータへのアクセスも簡単になるため、各案件についての予測精度を上げ、プロジェクトを実行するために必要なコスト、時間、およびリソースをより正確に見積もることができます。

複数のプロジェクトを調整して生産性向上を図るために必要な管理の時間を最小限に抑えるにはどうしたらよいか

プロジェクト・チームが、プロジェクト関連のタスクを実行する時間よりも日常的な管理業務に費やす時間のほうが長い状況にある場合、コストの増加とスタッフの不満につながる可能性も少なくありません。Primaveraソリューションでは、スケジュールの共同管理を可能にすることで、この問題の解決をサポートしています。また、リアルタイムでの可視性が提供されるため、必要な情報を複数のプロジェクト・チームで簡単に共有できるようになり、いつでもどこからでも情報を更新できます。

プロジェクトのプロセスは十分に合理化されているか

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを使用すると、ベストプラクティスと標準化されたレポート作成メソッドの配置が可能となります。これらのベストプラクティスとメソッドは、複雑なテクノロジーを要するプロジェクトに対応するために業務を依頼する請負業者が増加する傾向にあるなかで、こうした請負業者を含めたプロジェクト・チーム全体で簡単に採用され、使用されます。つまり、Primaveraソリューションを使用することで、あらゆるレベルのプロジェクト関係者が、効果的なコラボレーションを実現するために必要な情報にアクセスできる体制を構築できるのです。

航空宇宙・防衛業界における課題

- 競争: 激化する競争により、案件およびリソース管理をより効率的におこなう必要性が高まっています。
- 効率性: 財務上の正当性とプロセスに関する説明責任が拡大してきています。
- 複雑さ: 複雑なサプライ・ネットワーク全体でコラボレーションと可視性を改善する必要性が増大しています。
- テクノロジー: プログラムがますます複雑化していることで、プログラム、プロジェクト、リスク、ベンダー、および契約の管理を統合する必要性が増しています。
- 監視: 議会による監視が強化されており、リスクの大幅な軽減とコンプライアンスの証明が求められています。



航空宇宙・防衛業界向けPrimaveraプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューション

完全なソリューション

Primavera P6 Enterprise

Project Portfolio Managementの利点

- あらゆるユーザーがいつでもどこからでも利用できるWebアクセス
- 簡単に配置できる充実した機能
- 強力なダッシュボードによる可視性と制御力の向上

オラクルが提供している航空宇宙・防衛業界向けソリューションを使用すると、航空宇宙・防衛産業に携わる請負業者、システム・インテグレータ業者、サービス・プロバイダ業者、およびオペレータ業者は、製品およびサービス改革の促進、プログラム主導型サプライチェーンの最適化、そして生産性の向上を実現できるほか、連邦法、コーポレート・ガバナンス、リスク管理ポリシーに対する遵守も可能となります。さらに、Primaveraソリューションを導入することで、あらゆるサイズのプロジェクトやプログラムで使用できる、強力で使いやすく、拡張性の高い機能がこのポートフォリオに追加されます。また、航空宇宙およびテクノロジー産業におけるプロジェクト管理ニーズすべてに対応できるようになります。

プロジェクトの計画、管理、コントロール：Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Managementは、プロジェクト、プログラム、そしてポートフォリオに関する優先順位設定、計画、管理、および実行をグローバルにおこなうことを目的とした、きわめて強力で使いやすいソリューションです。このソリューションは、各チーム・メンバーのニーズ、責任、そしてスキルに対応するロール別の機能で構成された、統合プロジェクト・ポートフォリオ管理 (PPM) ソリューションです。これにより、あらゆるサイズのプロジェクトを単一のソリューションで管理できるだけでなく、プロジェクトに内在する多様な複雑性に対応できます。また、各組織およびプロジェクト・チームのさまざまなロール、機能、スキル・レベルで、それぞれのニーズに合わせた高度な拡張も可能です。



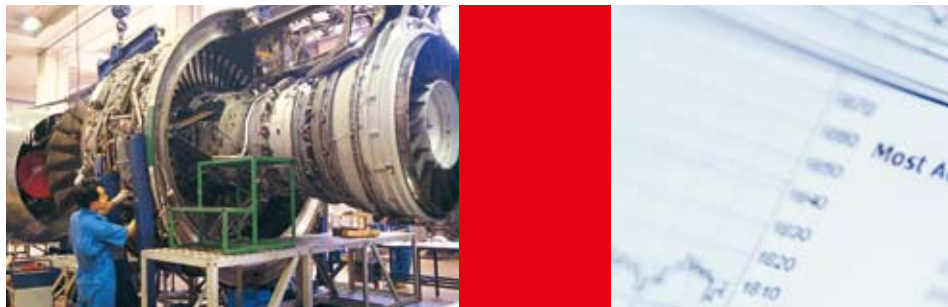
データ：世界の航空宇宙・防衛企業における上位11社すべてが、オラクルのミッションクリティカルなバックオフィス・アプリケーションとテクノロジーを採用しています。

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Managementを使用すると、改革の促進、価値の創出、およびベストプラクティスの標準化に取り組むために必要なツールが手に入ります。これにより、自社のプロジェクトとプログラムすべてに対する完全な可視性が提供されるため、適切な投資と機会に関する評価、選択、優先順位設定をおこない、戦略的計画目標との調整を図ることができます。また、アーンド・バリュー・マネジメント・システム (EVMS) レポートとPrimaveraの高度な企業リスク管理ソフトウェア・テクノロジーにより、プログラムおよびポートフォリオのリスクの特定と軽減が可能となります。さらに、強力なセキュリティ機能と使いやすいユーザー・インターフェースも用意されているため、組織内のステークホルダー間で連携を図るには、またとないソリューションです。

完全な成功を実現するソリューション

Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理アプリケーションで各要因を統合管理:

- 企業全体のプログラム・ポートフォリオ
- あらゆるサイズのプロジェクト
- スケジュール、コスト、リソース、契約
- リスクの軽減と変更
- コンプライアンス・レポート



Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management の利点： 潜在力を最大限に引き出す高度な機能

Primaveraアプリケーションでは、プロジェクト・ポートフォリオ管理のあらゆる側面が網羅されているため、航空宇宙・防衛業界の各企業では、以下の点を実現できます。

•適切なプロジェクトの特定と選択：

企業投資の優先順位を、リスク許容度とリソースの制約に基づいて決定します。

•簡易化されたプロジェクト・データ表示機能：

設定が簡単なスコアカードが提供されているほか、プロジェクトのステータス、コスト、リスクに関する可視性が強化されており、これらの機能を介して多種多様で複数のプロジェクト・チームの情報がまとめられています。これにより、プログラム制御とコンプライアンス・レポートの改善が可能となります。

•プロジェクト・パフォーマンスの評価：

論理的で理解しやすいダッシュボードを介して、あらゆるビジネス・ユニットにおいて最新のパフォーマンス・データが提供されます。この結果、より効果的で効率的なプロジェクト管理が実現します。

•必要なデータに焦点を絞った表示機能：

カスタマイズ可能なデータ・ビューにより、各ユーザーが必要とする情報だけを、それぞれが理解できる形式で表示できます。

•ジョブ・コストのコントロール：

複数のプロジェクトに関するコスト情報へアクセスできるようになります。これにより、実行、効率性、コンプライアンス、および計画全体が改善されます。

•より優れた意思決定：

プロジェクトに影響を及ぼす可能性のある変更タイプについての可視性が提供されるため、各組織において、より詳細な情報に基づくタイムリーな意思決定が可能になります。

•リソースの最大化：

リソース計画および利用に関する機能が改善されたため、各組織では、事前対応策としてのリソース要求の追跡、スタッフ配置要件への対応、および一般的なスキル・セットについての利用可能なリソースの表示をおこなうことができます。



また、Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを使用することで、以下の点が可能となります。

•問題の予測:

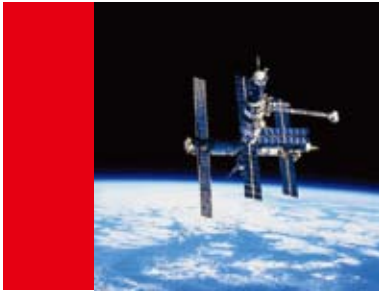
Primaveraのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションにより、包括的なプロジェクト・データを収集することで最善のシナリオと最悪のシナリオを迅速に予測できるため、プロジェクト・リスクの軽減が可能となります。また、このアプリケーションの強力なWhat-If分析機能を利用することで、潜在的な問題を予測し、実際にはリスクが高まっていないうちに必要な決定をおこなうことができます。

•アーンド・バリュー・コンプライアンスの確保:

Primaveraソリューションを使用すると、スケジュール・データと財務データとの同期や、アーンド・バリュー・マネジメントのレポート要件を遵守した標準レポートおよびカスタム・レポートの作成が簡単におこなえるようになります。

航空宇宙・防衛業界向けPrimaveraプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションに関するビジネス上の利点

- プロジェクト・ポートフォリオに関する可視性およびコントロール力の強化
- キャパシティのグローバル・ビューによって可能となる計画および予測の改善
- 迅速な分析につながる、さまざまなチームからの統合情報に対するアクセス
- プロジェクトのリスクとコストの迅速な評価
- 請負業者のパフォーマンスに関する理解の向上
- 計画外の変更と優先順位の変更に対する管理と対応の改善
- ANSI/ESI-748アーンド・バリュー・マネジメント要件の遵守



Oracle - 企業力を強化するソリューション

OracleのPrimaveraソリューションについて

Oracleは、多数のプロジェクトを抱える業界に向けたプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを世界でリードするプロバイダです。OracleのPrimaveraプロジェクト・ポートフォリオ管理ソフトウェアを利用すると、プロジェクト投資の提案、優先順位付け、および選択が簡単に実行できるだけでなく、複雑なプロジェクトやプロジェクト・ポートフォリオを計画、管理、コントロールできます。

Primaveraアプリケーションを選択する - それは、単に業界トップクラスのプロジェクト・ポートフォリオ管理ソリューションを手に入れるということだけではありません。あらゆるサービスとサポートを利用することで、事業の成功を確かなものとするための足がかりも得られます。Oracleでは、Primaveraの認定代理店やサービス・パートナーを含めた拡大ネットワークと連携し、各企業の事業を成功に導くための幅広いサービスとサポートを提供しています。

OracleのPrimaveraプロジェクト導入チームは、このネットワークのメンバーが何十年にもわたって蓄積してきた経験から、プロジェクト管理システム導入に関する現実的な問題についてきわめて重要なことを学んできました。Primaveraアプリケーションを購入すると、Primaveraソリューションの導入やロールアウトに加えて、ソリューションを最大限に利用するための支援が経験あるチームから提供されます。

Oracleによるシステム統合

Oracleでは、業界をリードする他のテクノロジー・ベンダーと連携し、企業のニーズに合わせた統合ソリューションを提供しています。このため、プロジェクト情報の統合対象が、見積りやジョブ・コスト、財務会計、人事、リスク管理、資産管理、エンジニアリング設計などのいずれのシステムであっても問題ではありません。OracleのPrimaveraソリューションの中から、それぞれのニーズに合った最適なソリューションを選ぶことができます。

お問い合わせ先

このパンフレットに記載された顧客事例の詳細は、oracle.com/solutions/midへアクセスして任意の顧客リンクをクリックするか、+1.800.ORACLE1でOracleの担当者にお問い合わせください。

北米以外からのお問い合わせは、oracle.com/corporate/contactでお近くのOracle・オフィスの電話番号を確認してご連絡ください。



航空宇宙・防衛業界向けビジネスソリューション

Oracle Corporation

Worldwide Headquarters

500 Oracle Parkway
Redwood Shores, CA
94065
U.S.A.

Worldwide Inquiries

Phone
+1.650.506.7000
+1.800.ORACLE1

Fax
+1.650.506.7200

oracle.com



Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

Copyright © 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. 本文書は米国で出版されました。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。

08019376

日本オラクル株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-5-8 オラクル青山センター
oracle.com/jp

お問い合わせ窓口

ppminfo_jp@oracle.com

代理店名