

ORACLE PUBLIC INFRASTRUCTURE MONITORING CLOUD ACCELERATOR

Auswahl, Planung und Monitoring der Performance von öffentlichen Infrastrukturprojekten



Eine Investition in öffentliche Infrastrukturprojekte bindet häufig öffentliche Mittel in Milliardenhöhe für langfristige Projekte. Leider fehlt dabei oft ein adäquater Überblick über die Projektleistung. Um sicher zu stellen, dass die Stakeholder aus diesen Investitionen einen maximalen Wertzuwachs erzielen, wird eine Lösung für die funktionsübergreifende Auswahl von Investitionsvorhaben sowie deren Planung und Monitoring benötigt, und zwar für alle Projekte zu jeder Zeit.

„Allein schon das Schritthalten mit dem prognostizierten globalen BIP wird bis zum Jahr 2030 Investitionen in die Infrastruktur von 57 Billionen Dollar erfordern. Pragmatische Schritte können die Infrastrukturausgaben um 40 Prozent senken – dies bedeutet jährliche Einsparungen von 1 Billion Dollar – indem die Produktivität angekurbelt wird.“

MCKINSEY GLOBAL INSTITUTE,
JANUAR 2013
INFRASTRUCTURE PRODUCTIVITY:
HOW TO SAVE \$1 TRILLION A YEAR

Infrastrukturvorhaben vorschlagen, mit Prioritäten versehen und auswählen

Wie können politische Entscheidungsträger sicher sein, dass die Bedürfnisse der Öffentlichkeit durch die ausgewählten Infrastrukturprojekte befriedigt werden, dass alle strategischen und Raumplanungsvorgaben erfüllt und letztendlich die Projektziele auch erreicht werden? In einer Zeit, in der schnelle Veränderungen, kontinuierlich zunehmende Budgetbeschränkungen und ein hohes Risiko an der Tagesordnung sind, können Regierungen sich nicht leisten, schwache Entscheidungen zu treffen, die dann dazu führen, dass an den falschen Projektprogrammen und Einzelprojekten gearbeitet wird oder dass diese ineffektiv durchgeführt werden.

Mit Oracle Public Infrastructure Monitoring Cloud Accelerator sind öffentliche Einrichtungen ab sofort in der Lage, Investitionsvorhaben im Bereich Infrastruktur vorzuschlagen, mit Prioritäten zu versehen und dann auszuwählen, die sich an den strategischen Zielen auf Bundes-, Bundesland-, Landkreis- oder kommunaler Ebene ausrichten. Infrastrukturprojektportfoliomanagement ist von entscheidender Bedeutung, denn es stellt sicher, dass die ‚richtigen‘ Projektprogramme und Projekte ausgewählt werden, dass die ausgewählten Programme und Einzelprojekte dann plangemäß implementiert werden und dass Abweichungen von den Kosten- und Terminzielen rasch erkannt und durch einen zeitnahen Eingriff des Management adressiert werden.

Nachverfolgbarkeit der Mittelzuteilung

Öffentliche Infrastrukturprojekte werden häufig aus unterschiedlichen Quellen finanziert, die von Spenden über Direktinvestitionen im Ausland, Private Public Partnerships, Entwicklungsfinanzierungsinstituten bis zur bilanzexternen Finanzierung durch den Einsatz von Zweckgesellschaften reichen. Unabhängig von ihrer Herkunft verlangen Investoren häufig aber einen Nachweis darüber, wie die Mittel für die Projekte eingesetzt wurden. Die Möglichkeit, mit Primavera eine Nachverfolgbarkeit der Mittelzuteilung zu ermöglichen vermittelt diesen Investoren das erforderliche Vertrauen in die Art und Weise, wie die Mittel zugeteilt wurden. Die Rückverfolgbarkeit im Finanzbereich von Oracle Primavera trägt zu Anti-Korruptionsmaßnahmen bei, die heute häufig Bestandteil groß angelegter

ÜBER ORACLE PRIMAVERA

Oracle ist der weltweit führende Anbieter von Projektportfolio-Managementlösungen für projektintensive Branchen. Die Primavera Enterprise Projektportfolio-Managementanwendungen von Oracle helfen öffentlichen Einrichtungen, Investitionen vorzuschlagen, mit Prioritäten zu versehen und auszuwählen sowie selbst die komplexesten Projekte und Projektportfolios zu planen, zu verwalten und zu kontrollieren.

Die Oracle Lösungen werden weltweit von Regierungen und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt und führen zu einer schnelleren Transformation durch besseres Management und Kontrolle der Projektperformance.

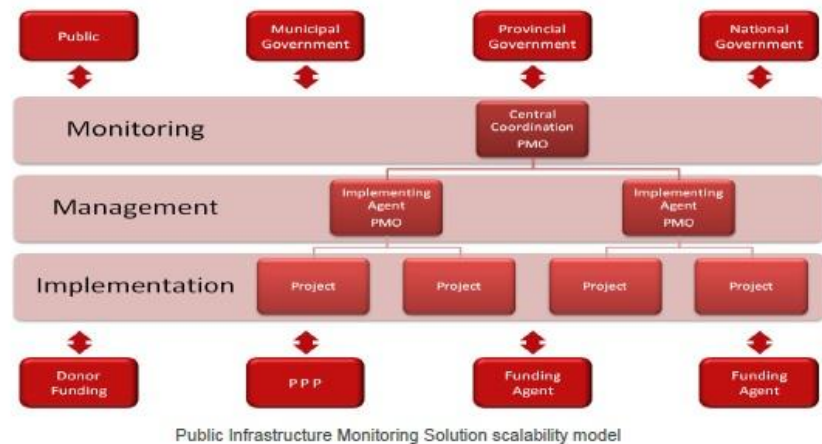
ORACLE PRODUKTE

- Primavera P6 EPPM
- Primavera P6 Analytics
- Oracle Database 12c Enterprise Edition
- Oracle Spatial and Graph

öffentlicher Infrastrukturprojekte sind.

Zentrale Lösung für Projektauswahl, Planung und Performance Management über mehrere Implementierungsgesellschaften

Die Implementierungsgesellschaften von Infrastrukturprojekten sind häufig Firmen im staatlichen Besitz, die berichtspflichtig an die zentrale Planung- und Koordinierungsstelle sind. Für weitere Komplexität sorgt dabei die Tatsache, dass viele Infrastrukturprojekte übergreifend sind, das bedeutet, dass sie sich auf die Projektziele von zwei oder sogar mehreren Implementierungsgesellschaften beziehen.



Skalierbarkeitsmodell der Monitoring-Lösung für öffentliche Infrastrukturprojekte

Der Oracle Public Infrastructure Monitoring Cloud Accelerator ist einfach skalierbar und bietet damit eine zentrale, webbasierte Portfolio- und Projektmanagementplattform zum Monitoring und Visualisieren der Projektperformance über ein erweitertes Netzwerk von Implementierungsgesellschaften

Die Lösung beschäftigt sich mit Fragen wie:

- Welche Projektprogramme und Einzelprojekte sollten ausgewählt werden?
- Wo investieren wir unser Geld?
- Wie sieht der aktuelle Status von Projektprogrammen und Einzelprojekten aus?
- Welche Risiken und potentiellen Probleme bestehen?
- Welche langfristigen Ressourcenanforderungen liegen vor?
- Arbeiten alle Teammitglieder auf ein gemeinsames Ziel hin?

Einige Vorteile der Lösung:

- Volle Informationstransparenz zur Unterstützung der Entscheidungsfindung
- Zuverlässige, nachvollziehbare Projektperformance-Daten
- Bessere Kommunikation und Kollaboration unter den Teammitgliedern
- Holistischer Ansatz beim Risikomanagement
- Nachweis von Verantwortlichkeit und Erfüllen behördlicher Compliance-Vorgaben
- Erfassen von Best Practices und darauf basierendes Standardisieren von Prozessen
- Bewältigen ungeplanter Änderungen und effizienteres Verändern von Prioritäten
- Höhere Mobilität der Arbeitskräfte

Kontakt:


Weitere Informationen zu Oracle Primavera Public Infrastructure Monitoring Cloud Accelerator finden Sie unter www.oracle.com/de/primavera.




Telefonisch erreichen Sie einen Oracle Mitarbeiter unter **+49 61 03397002**

TRETEN SIE MIT UNS IN
KONTAKT

 blogs.oracle.com/oracle

 facebook.com/oracle

 twitter.com/oracle

 oracle.com

Hardware and Software, Engineered to Work Together

© 2015, ORACLE UND/ODER SEINE TOCHTERUNTERNEHMEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DIESES DOKUMENT WIRD NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN BEREITGESTELLT. INHALTLICHE ÄNDERUNGEN BLEIBEN VORBEHALTEN. ORACLE GARANTIERT NICHT FÜR DIE FEHLERFREIHEIT DES DOKUMENTS. DAS DOKUMENT UNTERLIEGT KEINERLEI MÜNDLICHER ODER GESETZLICHER GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNG, AUCH NICHT DER GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. ORACLE ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIESES DOKUMENT. AUS DEM DOKUMENT ENTSTEHEN KEINERLEI DIREKTE ODER INDIREKTE VERTRAGLICHE PFLICHTEN. DAS DOKUMENT DARF OHNE VORHERIGE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG WEDER ELEKTRONISCH NOCH MECHANISCH FÜR IRGEND EINEN ZWECK KOPIERT ODER WEITERGEGEBEN WERDEN. ORACLE IST EIN EINGETRAGENES WARENZEICHEN DER ORACLE CORPORATION UND/ODER IHRER TOCHTERUNTERNEHMEN. ANDERE NAMEN KÖNNEN WARENZEICHEN IHRER JEWEILIGEN INHABER SEIN. INTEL UND INTEL XEON SIND WARENZEICHEN ODER EINGETRAGENE WARENZEICHEN DER INTEL CORPORATION. ALLE SPARC-WARENZEICHEN WERDEN UNTER LIZENZ VERWENDET UND SIND EINGETRAGENE WARENZEICHEN VON SPARC INTERNATIONAL, INC. AMD, OPTERON, DAS AMD-LOGO UND DAS AMO OPTERON-LOGO SIND WARENZEICHEN ODER EINGETRAGENE WARENZEICHEN VON ADVANCED MICRO DEVICES. UNIX IST EIN EINGETRAGENES WARENZEICHEN, DAS DURCH X/OPEN LTD. LIZENZIERT WURDE.



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