

Solución de implementación rápida para la Industria de Ingeniería y Construcción

Servicio en la nube Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management

Mientras el mercado continúa recuperándose de la recesión mundial, las compañías de ingeniería y construcción se preparan para aprovechar las nuevas oportunidades de crecimiento. Los gobiernos buscan modernizar y mejorar puentes, rutas, túneles y otras instalaciones públicas. Los inversionistas invierten grandes cantidades de dinero en proyectos de construcción en los mercados emergentes de Asia, América Latina y África.

El desafío para las compañías de ingeniería y construcción no solo es moverse rápidamente y ganar nuevos negocios, sino también prepararse para operar correctamente desde el primer día. Las nuevas metodologías y tecnologías de arquitectura y construcción, tales como los edificios ecológicos, la construcción sin pérdidas, el modelado de información para la construcción (BIM, por sus siglas en inglés) y NEC3, requieren de un enfoque de gestión de proyectos más moderno.

El éxito de una compañía depende de su capacidad para cumplir con los proyectos dentro de los plazos y el presupuesto previsto. Sin embargo, cada proyecto de construcción es un blanco móvil que puede verse afectado en cualquier momento por problemas en la cadena de suministro, fallas de equipos, cuestiones climáticas o problemas de diseño. Con frecuencia, las compañías no prevén los posibles problemas porque carecen de visibilidad de los cronogramas, las asignaciones de recursos y personal y los presupuestos de los proyectos. La información se guarda en sistemas independientes, por lo que los interesados, el personal y los contratistas no pueden acceder a la información crítica del proyecto cuando la necesitan.

Cuando se lanzan nuevos proyectos, generalmente no se cuenta con los sistemas adecuados para implementar las mejores prácticas, ahorrar en costos y consultar otros datos históricos para aprovechar lo aprendido en el pasado. La mala comunicación y coordinación entre los equipos del proyecto y los interesados hace que los gerentes tengan que estar luchando para conseguir las actualizaciones sobre el estado del proyecto y los informes del progreso. Sin una versión clara de la información, las compañías no pueden administrar sus proyectos de manera proactiva ni anticipar posibles contratiempos.

ORACLE®
PRIMAVERA

Desafortunadamente, muchas compañías tienen estructuras de TI que les impiden realizar mejoras. Sus sistemas de TI heredados no les permiten moverse rápidamente cuando surgen nuevas oportunidades. Y más importante aún, una vez que un proyecto está en línea, las compañías trabajan con los mismos procesos de negocios y flujos de datos ineficientes y deben enfrentarse a los mismos problemas que antes.

Además, las tecnologías del futuro, tales como las prácticas ágiles, los flujos de trabajo colaborativos y BIM, requieren una mayor potencia informática que la que tienen los sistemas antiguos.

Necesidad de velocidad

Para competir en una industria que requiere agilidad, las compañías de ingeniería y construcción necesitan una solución de tecnología que permita a los equipos de proyecto organizarse y coordinarse rápidamente. Los procesos y flujos de trabajo constantes mejoran la productividad de toda la empresa. Todos los participantes pueden intercambiar informes, gastos, cronogramas y cualquier otra información crítica muy fácilmente. Los gerentes tienen una visión clara del rendimiento del proyecto y reciben una sola versión de la información para gestionar y planificar el cambio de manera proactiva. Para garantizar el éxito comercial en el futuro, una solución de TI ideal debe fomentar la mejora constante de los procesos comerciales a través de mejores prácticas para lograr una gestión y un cumplimiento de proyecto mejorados.

Gestión de proyectos en la nube

Al ser una solución en la nube, el servicio en la nube Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management (EPPM) de Oracle se hizo para agilizar su implementación. Con un costo mínimo y bajo riesgo, las empresas pueden acceder rápidamente a una funcionalidad de software moderna. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM es una solución de ejecución de proyectos completa e integrada que proporciona la transparencia y visibilidad fundamentales para optimizar la gestión de los proyectos, desde el contrato hasta la finalización del proyecto. Primavera es el líder reconocido en software de gestión de proyectos, con más de 25 años de experiencia en construcción de soluciones que ayudan a las empresas de ingeniería y construcción a gestionar, controlar y cumplir con los proyectos dentro del plazo y el presupuesto previstos.

Oracle invirtió miles de millones en adquisiciones estratégicas y soluciones de ingeniería para la cartera más integral de servicios informáticos para la nube a nivel empresarial. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM ayuda a las empresas a repensar sus procesos de negocios, y permite que las empresas de ingeniería y construcción:

- Crezcan rápidamente
- Implementen las mejores prácticas
- Reduzcan el riesgo de excesos en costos y cronogramas
- Conserven la agilidad para cumplir con las exigencias del mercado

CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  blogs.oracle.com/eppm
-  facebook.com/OraclePrimavera
-  twitter.com/oracleeppm
-  oracle.com/primavera

MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245

Internacional: +44-0-870-8-768711

Crece rápidamente

Con la solución de EPPM en la nube de Primavera, las compañías pueden ponerse en marcha rápidamente, con una infraestructura moderna, óptima y sin los costosos gastos de gestión generales de sistemas y hardware.

Oracle ofrece toda la infraestructura de hardware y de otro tipo que sea necesaria para comenzar a utilizar la aplicación inmediatamente. Oracle también realiza las actualizaciones de aplicación e infraestructura para mantenerlo al día con las últimas versiones de software, sin costos adicionales.

No es necesario coordinar actualizaciones de software entre proveedores, ni integrar datos o gestionar distintas políticas de seguridad. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM tiene una arquitectura de plataforma e infraestructura abiertas, orientadas a servicios para simplificar las necesidades de integración y reducir el costo total de propiedad.

En lugar de confiar en los métodos de cumplimiento de proyectos del pasado, puede competir de manera más efectiva con un sistema de gestión de proyectos completo que proporcione ejecución, visibilidad y control unificados.

Implementar las mejores prácticas

La solución brinda herramientas para la transformación del negocio, con las mejores prácticas de la industria que optimizan la gestión de proyectos. Los flujos de trabajo constantes y repetibles y los procesos de negocios estandarizados permiten a las compañías simplificar las tareas y garantizar la responsabilidad en toda la empresa.

Con herramientas modernas bien integradas, usted puede concretar proyectos más rápido y mantener un nivel superior de calidad. Aún cuando haya un gran número de participantes, los equipos pueden colaborar entre sí, tomar decisiones en tiempo real, gestionar recursos de manera eficiente y mantener los proyectos en funcionamiento sin inconvenientes. Las herramientas de inteligencia comercial brindan conocimientos prácticos para monitorear el rendimiento del proyecto e identificar los problemas potenciales con anticipación.

Las tecnologías móviles cambiaron la manera de comunicarse de los equipos de proyecto. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM incorpora las últimas capacidades móviles y sociales, lo cual permite a las empresas descubrir nuevas maneras de colaborar e intercambiar información dentro de la empresa, y también fuera de ella con los clientes, contratistas y proveedores.

Reducir el riesgo de excesos en costos y cronogramas

Mantener los proyectos de construcción dentro de los plazos del cronograma y el presupuesto requiere de una capacidad de proyección. La solución permite visibilizar el estado del proyecto fácilmente durante todo su ciclo de vida, desde la licitación hasta su finalización.

Las compañías pueden monitorear el rendimiento real del proyecto y compararlo con la planificación para poder reaccionar a las condiciones cambiantes en tiempo real. Los gerentes pueden informar a los contratistas y subcontratistas sobre las actualizaciones del cronograma y acceder a los datos de proyecto críticos. La analítica integrada brinda un conocimiento de las tendencias de rendimiento del proyecto que permite a las compañías seguir haciendo mejoras operativas y aprovechar lo aprendido en proyectos pasados.

CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  blogs.oracle.com/eppm
-  facebook.com/OraclePrimavera
-  twitter.com/oracleeppm
-  oracle.com/primavera

MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245

Internacional: +44-0-870-8-768711

Conservar la agilidad para cumplir con las exigencias del mercado

La solución se adapta perfectamente al crecimiento futuro del negocio. Cuando surgen nuevas oportunidades o el mercado cambia, las empresas deben tener la flexibilidad y la potencia para reaccionar rápidamente. Se pueden incorporar nuevos servicios, clientes y socios colaborativos, incluso en lugares de construcción remotos, sin que esto signifique una carga adicional para el personal de TI.

Usted puede concentrarse en su negocio y dejar la gestión de TI a Oracle. La información está unificada y no es necesario coordinar actualizaciones de software entre proveedores, integrar datos o gestionar distintas políticas de seguridad. El servicio en la nube P6 EPPM de Oracle está alojado en los centros de datos de Oracle y responde a los estándares más exigentes de seguridad de sistemas y ubicación física.

Conclusión

Oracle reconoce que las fuerzas que están reformando la industria de la ingeniería y la construcción requieren tecnologías que puedan satisfacer esas demandas. Oracle se compromete a apoyar a la industria con soluciones innovadoras tales como el servicio en la nube Primavera P6 EPPM.

CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  blogs.oracle.com/eppm
-  facebook.com/OraclePrimavera
-  twitter.com/oracleeppm
-  oracle.com/primavera

MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245

Internacional: +44-0-870-8-768711