

Plataforma SAP NetWeaver

Integración de procesos

En los últimos tiempos, frente a los cambios que se presentan en el ámbito tecnológico y en el de los negocios, las empresas deben ir adaptando sus procesos de producción para que éstos respondan de la mejor manera posible a las nuevas condiciones del mercado. Para alinear las estrategias, los procesos y las tecnologías de la compañía, es fundamental contar con una herramienta que centralice toda la información de sus procesos de negocios. SAP NetWeaver cumple esa función, al brindar un control integral para que la implementación, la aplicación de estrategias y los planes de negocios se produzcan de manera eficiente y con el menor costo posible.

La evolución que han experimentado los sistemas de información durante la última década plantea un escenario complejo en el que diferentes sistemas, aplicaciones y entornos, algunos legados y otros adquiridos, deben no sólo convivir, sino también ser capaces de operar de un modo integrado. Esta necesidad de integración no se plantea sólo en cuanto a intercambio de información entre aplicaciones, sino que va mucho más allá, al nivel de interrelación de procesos que, atendiendo a las necesidades del negocio, han de ser capaces de interactuar entre sí de una manera transparente para el usuario final.

La plataforma SAP NetWeaver está conformada por varias herramientas destinadas a optimizar y sincronizar los recursos informáticos con las necesidades particulares relacionadas con sus estrategias y aplicaciones de gestión empresarial. Al contar con un conjunto de nuevas tecnologías y herramientas desarrolladas sobre la base de la arquitectura orientada a los servicios empresariales (Enterprise SOA), los procesos de producción y de negocio tendrán la capacidad de adaptarse rápidamente a cambios.

De este modo, SAP NetWeaver le permite componer nuevas soluciones de negocio rápidamente y, al mismo tiempo, obtener más valor de sus inversiones IT existentes. Como base habilitadora de Enterprise SOA (el enfoque tecnológico de SAP para los negocios que brinda mayor flexibilidad y mejor rendimiento de los costos),

SAP NetWeaver le ayuda a hacer que su entorno IT actual evolucione hacia un entorno estratégico que posibilite el cambio en sus negocios.

SAP NetWeaver también le permite resolver problemas inmediatos en materia de tecnologías de la información sin exceder su presupuesto de IT. Para ayudarle a priorizar sus tareas, SAP brinda un conjunto de prácticas que identifican las tareas IT que usted puede realizar usando SAP NetWeaver. Puede emplear estas prácticas para asociar requisitos de negocio a proyectos IT específicos de forma flexible, paso por paso y a bajo costo.

Integración de procesos punta a punta

Las inversiones en un entorno consolidado de sistemas IT sólo tienen sentido si generan ahorro y valor comercial. La capacidad SAP NetWeaver Exchange Infrastructure (XI) proporciona beneficios adicionales a los sistemas existentes, ya que permite la creación de procesos de negocios nuevos y más flexibles, y reduce el costo total de propiedad para lograr un mayor retorno de la inversión.

SAP NetWeaver XI sirve como gestor de integración. Gracias a la utilización de estándares abiertos, como el Extensible Markup Language (XML), permite integrar diversas aplicaciones SAP y componentes de otros proveedores. Con esta herramienta es posible compatibilizar soluciones SAP con servicios Web. En este sentido, SAP XI actúa como proxy, mediante el cual los clientes llaman un servicio Web que, a su vez, inicia –a través de un adaptador– una llamada normal en la aplicación SAP.

¿Por qué invertir en SAP NetWeaver XI?

SAP NetWeaver XI proporciona una gran cantidad de ventajas al implementarlo en su empresa. Las más importantes son la reducción inmediata de la complejidad de los procesos, el ahorro de los costos operacionales y el incremento de la eficacia en los procesos internos. Además, brinda nuevas capacidades de monitoreo de actividades de negocios, que permiten administrar eventos y resolver alertas en tiempo real.

Asimismo, al ser un gestor de integración, SAP XI minimiza la necesidad de modificar los sistemas

existentes e invertir en la integración personalizada. La plataforma unificada reduce la complejidad de los entornos informáticos integrados. Además, los conectores preconfigurados y los contenidos de negocios aceleran la implementación. Todo esto origina un menor TCO (Total Cost of Ownership, costo total de propiedad).

Mayor retorno de la inversión

En lugar de reemplazar sus viejos sistemas, esta estrategia fortalece los sistemas existentes y genera un nuevo valor de negocio al conectar a las personas con la información que necesitan. Extrae información crítica de los sistemas existentes y entrelaza los procesos de negocios provenientes de aplicaciones heterogéneas, bases de datos, sistemas propietarios o información de la Web, sin importar el fabricante que las provea.

Conclusión

La integración de los procesos de producción de una empresa permite mejorar la gestión de negocios y reducir los costos totales. La tecnología SAP NetWeaver le brinda la posibilidad de componer nuevas soluciones de negocio rápidamente y, al mismo tiempo, obtener más valor de sus inversiones IT existentes. Es una buena oportunidad para optimizar su estrategia de negocios.

Beneficios de SAP NetWeaver XI

1. Reduce la complejidad de los procesos y ahorra costos operacionales.
2. Incrementa la eficiencia en los procesos internos.
3. Brinda nuevas capacidades de monitoreo de actividades de negocios que permiten administrar eventos y resolver alertas en tiempo real.

Lionel Tafel

Responsable Práctica SAP XI
SenseByte