

IBM Maximo Asset Management Essentials

Características principales

- Aprovechamiento de las funciones de gestión de los activos empresariales en un paquete diseñado especialmente para pequeñas y medianas empresas
- Organización, seguimiento y gestión más efectiva y eficiente de los activos y procesos de trabajo para mejorar la productividad y la calidad del servicio
- Optimización de la fiabilidad de los activos y del rendimiento mediante planificaciones de mantenimiento proactivas basadas en la tecnología líder del sector y en las mejores prácticas
- Reducción de los costes racionalizando el inventario y las funciones de gestión de aprovisionamiento
- Consolidación de los activos clave y de los procesos de gestión de servicios en una única solución integrada
- Asentamiento del crecimiento futuro gracias a la escalabilidad total de Maximo Asset Management, lo que permite un mayor retorno de la inversión a largo plazo

Independientemente del tamaño de su empresa, la gestión de los principales activos es una función empresarial de suma importancia, tanto si estos incluyen equipos operacionales, laboratorios, fabricación, oficinas como instalaciones de almacenamiento. Para la mayoría de pequeñas y medianas empresas, la gestión de los activos a menudo se resuelve mediante procesos manuales, propensos a errores y monótonos, o procesos automatizados con soluciones específicas que ofrecen opciones limitadas de flexibilidad y crecimiento. IBM Maximo® Asset Management Essentials ofrece ahora a pequeñas y medianas empresas la posibilidad de aprovechar una plataforma de empresas para la gestión de activos y servicios que proporciona las principales funciones que estas necesitan a un precio competitivo.

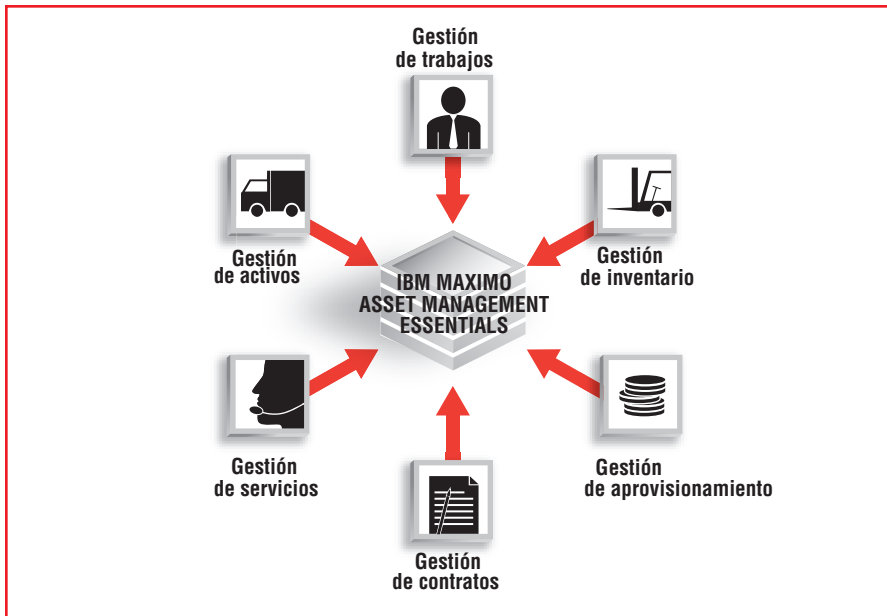
Maximo Asset Management Essentials ofrece a las pequeñas empresas —o departamentos de grandes empresas— herramientas para organizar, realizar seguimientos y gestionar sus activos y procesos de trabajo. A diferencia de otras soluciones que no están diseñadas para crecer junto a su empresa, Maximo Asset Management Essentials es una inversión a largo plazo que ofrece además una escalabilidad total. Esto permite a su empresa implementar un sistema

de mantenimiento basado en la tecnología líder del sector y en las mejores prácticas.

Ventajas medibles para pequeñas y medianas empresas

Maximo Asset Management Essentials está diseñado especialmente para ayudar a las pequeñas y medianas empresas a gestionar sus activos operacionales de modo más eficiente y eficaz, y a lo largo de todo el ciclo de vida de los activos. Maximo Asset Management Essentials permite:

- Mejorar la calidad del servicio aumentando la fiabilidad de los activos y reduciendo los tiempos de inactividad de estos.
- Facilitar la toma de decisiones que afectan a los activos gracias a la incorporación de un repositorio único para datos de activos.
- Aumentar el retorno de la inversión mediante un mantenimiento proactivo de los activos que contribuye a alargar la vida de estos.
- Reducir costes mediante la racionalización del inventario y de los procesos de gestión del aprovisionamiento.
- Conseguir mejores niveles de eficiencia de la fuerza de trabajo mediante la mejora de la gestión de los recursos.
- Disminuir los costes operativos mediante la eliminación de los procesos basados en papel y la habilitación de la unificación de distintos sistemas.



IBM Maximo Asset Management Essentials proporciona una plataforma única y unificada que da soporte a un amplio conjunto de funciones de gestión de activos y servicios

Gestión de activos y servicios integral

Maximo Asset Management Essentials es una solución integrada que reúne los seis principales procesos de gestión en un único producto: gestión de los activos, trabajos, servicios, contratos, inventario y aprovisionamiento. Estas aplicaciones juntas aprovechan la arquitectura de software Maximo líder del sector para facilitar la captura de los activos más importantes y de los datos de trabajos, y optimizar las iniciativas de mantenimiento y servicios.

Gestión de activos

Las funciones de gestión de activos que incorpora Maximo Asset Management Essentials permiten obtener el control que necesita para poder realizar un seguimiento y una gestión más eficiente de los activos y de la localización de datos a lo largo de todo el ciclo de vida de los activos. Dichas funciones permiten un mantenimiento proactivo —más que reactivo—, y esto significa maximizar la productividad de su empresa, reducir los tiempos de inactividad no planificados, y alargar la vida de los activos, lo que contribuye a una reducción de los costes y a una mejora de la calidad del servicio.

Gestión de trabajos

Las funciones de gestión de trabajos que incorpora Maximo Asset Management Essentials permiten gestionar las actividades de mantenimiento tanto planeadas como no planeadas, desde la solicitud de trabajo inicial y la generación de pedidos de trabajos hasta la finalización y la grabación. Los planificadores de trabajos pueden crear planificaciones de trabajos y calendarios de mantenimiento preventivos, combinar tareas de trabajos con recursos disponibles, establecer prioridades, y realizar seguimientos de las actividades de mantenimiento más importantes.

Gestión de servicios

Las funciones de gestión de servicios que incorpora Maximo Asset Management Essentials permiten a las empresas implementar procesos de gestión de servicios coherentes permitiendo a los usuarios finales enviar nuevas solicitudes de servicios así como también realizar el seguimiento y actualizar el estado de las que estén abiertas. Las plantillas de incidencias ayudan a las empresas a estandarizar el proceso de solicitud de servicios mientras que las opciones de autoservicio contribuyen a mejorar la eficiencia de la fuerza de trabajo.

Aplicaciones de IBM Maximo Asset Management Essentials

Gestión de activos	Gestión de trabajos	Gestión del inventario	Gestión de aprovisionamiento	Gestión de contratos	Gestión de servicios
Instalaciones Activos Códigos de error Contadores Contadores de grupos	Seguimiento de pedidos de trabajo Informes rápidos Informes laborales Administración de asignaciones Actividades y tareas Solicitudes de servicios Planificaciones de trabajos Mantenimiento preventivo Master PM	Almacenes Inventario Incidencias y transferencias Códigos de condición Herramientas en stock Herramientas Elementos de servicio	Solicitud de presupuesto Recepción Petición de compra Facturas Empresas Pedidos de compra Términos y Condiciones	Contratos de compra Contratos maestros Contratos de garantía Contratos de arrendamiento y alquiler Contratos de tasas de actividad Términos y Condiciones	Solicitud de servicio Autoservicio • Creación de solicitudes • Visualización de solicitudes Plantillas de incidencias Actividades y tareas
KPI / Informes / Análisis					
Seguridad y Administración					
Plataforma de Arquitectura Orientada a Servicios					

IBM Maximo Asset Management Essentials reúne seis aplicaciones claves de gestión que aprovechan la arquitectura de software Maximo líder en el sector

Gestión de contratos

Las funciones de gestión de contratos que incorpora Maximo Asset Management Essentials proporcionan a las empresas más control sobre los contratos con los proveedores. El sistema de gestión de contratos integrado proporciona un soporte global para compras, arrendamientos, alquileres, garantías, tasas de actividad o contratos maestros, y la función de términos y condiciones permite aplicar políticas de estandarización de modo más coherente en toda la empresa.

Gestión del inventario

La función de gestión de inventario que incorpora Maximo Asset Management Essentials permite nuevos niveles de visibilidad de su inventario de activos y a la vez proporciona información detallada sobre componentes y materiales, elementos de servicios o herramientas. El seguimiento y la generación de informes del inventario en tiempo real permiten racionalizar los procesos de gestión del inventario, lo que ayuda a reducir costes, mediante la eliminación del inventario obsoleto o excedente, y también ayuda a los directores de inventario a optimizar sus planificaciones de inventario.

Gestión de aprovisionamiento

La función de gestión de aprovisionamiento que incorpora Maximo Asset Management Essentials da soporte a todas las fases del proceso de aprovisionamiento, incluido las compras directas y el reaprovisionamiento de inventario. Los directores de aprovisionamiento pueden aprovechar las funciones de peticiones generales, solicitudes de presupuesto, proveedores, pedidos de compras y contratos para mejorar la eficiencia de compra y reducir los costes de producción.

Transformación de los datos de activos en valiosa información

Maximo Asset Management Essentials proporciona indicadores clave de rendimiento (KPI) y otras funciones de análisis y generación de informes para las seis aplicaciones de gestión. Los KPI permiten capturar los datos más importantes de activos y de gestión de servicios, visualizarlos en vistas significativas, y aprovechar la información para una mejor toma de decisiones y para optimizar los procesos empresariales relacionados con activos.

Ampliación de la inversión

Maximo Asset Management Essentials ofrece distintas opciones complementarias para ampliar las funciones de implementación, lo que brinda a las empresas oportunidades adicionales para racionalizar procesos, fomentar eficiencias operativas y reducir costes.

- Generic Maximo Enterprise Adapter permite integrar Maximo Asset Management Essentials con otras aplicaciones para una visualización integral de la información de los activos. Esta herramienta da soporte a la integración de casos de ejemplo típicos de Maximo Asset Management Essentials u otros sistemas empresariales, lo que permite simplificar el intercambio de datos en tiempo real entre distintos sistemas.
- Work Manager y Mobile Inventory Manager proporcionan acceso remoto para trabajar e inventariar datos de Maximo Asset Management Essentials —tanto si está conectado como si

no lo está—, lo que permite a los trabajadores móviles finalizar más trabajos, minimizar las actividades no productivas, y reducir el papeleo y la entrada de datos

- Microsoft Project Adapter permite una conectividad bidireccional entre Maximo Asset Management Essentials y Microsoft® Project, lo que proporciona un acceso global para trabajar y localizar datos de Maximo Asset Management Essentials en Microsoft Project para planificaciones y programaciones.

Escalabilidad total

Parte de los productos de IBM Tivoli®, Maximo Asset Management Essentials está diseñado para crecer con su empresa. Maximo Asset Management Essentials está basado en la plataforma de software Maximo líder en el sector, una arquitectura orientada a servicios, abierta y basada en estándares, que se integra con las infraestructuras tecnológicas más modernas. Debido a estas características, la actualización a las funciones empresariales completas de Maximo Asset Management es un proceso integral, que no requiere carga de datos ni migraciones de aplicaciones. Esta fácil escalabilidad permite asegurar su inversión a largo plazo.

Más información

Para obtener más información sobre cómo IBM Maximo Asset Management Essentials puede contribuir a dotar su empresa de las funciones de gestión de activos y servicios necesarios, póngase en contacto con un representante de IBM o IBM Business

Partners, o visite ibm.com/tivoli/maximo

Sobre el software Tivoli de IBM

El software Tivoli ofrece una plataforma de gestión de servicios diseñada para que las empresas puedan ofrecer servicios de calidad ofreciendo visibilidad, control y automatización. Visibilidad para ver y comprender los procesos de su empresa; control para una gestión más eficaz, minimizar los riesgos y proteger su marca y, automatización para una mejor optimización, reducir el coste de las operaciones y ofrecer nuevos servicios mucho más rápido. A diferencia de la gestión de servicios que se basa en IT, el software Tivoli proporciona una base común para la gestión, integración y alienación de los requisitos tanto empresariales como tecnológicos. El software Tivoli está diseñado para satisfacer las necesidades de gestión de servicios más acuciantes de una empresa y atender de modo proactivo a las demandas empresariales cambiantes. Los productos de Tivoli están respaldados por servicios de IBM de calidad mundial, IBM Support y un ecosistema activo de IBM Business Partners. Los clientes de Tivoli y de Business Partners también pueden aprovechar las mejores prácticas de unos y otros participando en los Grupo de usuarios de IBM Tivoli de todo el mundo, creados de modo independiente. Para ello, visite www.tivoli-ug.org

Descripción resumida de IBM Maximo Asset Management Essentials

Requisitos de la estación de trabajo del cliente:

Hardware

- Procesador basado en Intel® Pentium®
- 512 MB RAM
- SVGA 1024 x 768 resolución

Software

- Microsoft Windows® 2000 o Microsoft Windows XP
- Navegador Microsoft Internet Explorer 6.0
- Navegador Microsoft Internet Explorer 7
- Adobe® Acrobat Reader 6.0

Requisitos administrativos de la estación de trabajo:

Hardware

- Procesador basado en Intel Pentium
- 1 GB RAM
- SVGA 1024 x 768 resolución (1280 x 1024 si se utiliza para Application Designer)

Software

- Microsoft Windows 2000 o Windows XP
- Navegador Microsoft Internet Explorer 6.0
- Navegador Microsoft Internet Explorer 7
- Adobe Acrobat Reader 6.0

Requisitos del servidor de aplicaciones:

Hardware

- 2-4 dedicados, procesadores 800 MHz
- 2 GB RAM por procesador
- 1.5 GB (o superior) espacio en el disco para Maximo y componentes del servidor Java™/Web

Software

- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows Server 2003
- IBM AIX® 5.2 o 5.3
- Red Hat Enterprise Linux® 3 (sistemas basados en procesadores x86)
- HP-UX 11i o HP-UX 11i v2 (sistemas basados en procesadores PA-RISC)
- Sun Solaris 9 o Sun Solaris 10 (sistemas basados en procesadores SPARC)
- IBM WebSphere® 6 (proporcionado por IBM Corporation)

Nota: Utilice IBM WebSphere Fix Packs y Refresh Packs (suministrados por IBM Corporation) para actualizar WebSphere 6.0.x a 6.0.2.17.

- BEA WebLogic Server 8 (proporcionado por el cliente)

Requisitos del servidor de la base de datos:

Hardware

Consulte la documentación del proveedor para las especificaciones de hardware.

Software

- IBM DB2 Universal Database 8.2.7, Workgroup o Enterprise Edition, configurado para soporte TCP/IP
- Oracle 9.2.0.6 o 10.2.0.2, Standard o Enterprise Edition
- Microsoft SQL Server 2000 SP4, Standard o Enterprise Edition
- Microsoft SQL Server 2005, Standard o Enterprise Edition



© Copyright IBM Corporation 2008

IBM Corporation Software Group
Route 100
Somers, NY 10589
U.S.A.

Producido en los Estados Unidos
Junio de 2008
Todos los derechos reservados

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, AIX, DB2, Maximo, Tivoli y WebSphere son marcas registradas o marcas comerciales de International Business Corporation en los Estados Unidos, en otros países o en ambos. Si éstas u otras marcas registradas de IBM aparecen marcadas en su primera aparición en esta información con un símbolo de marca registrada (® o ™), estos símbolos indican una marca registrada de derecho común o una marca registrada en los EE.UU. propiedad de IBM en el momento de publicarse esta información. Estas marcas registradas pueden ser también marcas registradas o de derecho común en otros países. En la página web "Copyright and trademark information", en la dirección ibm.com/legal/copytrade.shtml puede encontrarse una lista actualizada de las marcas registradas de IBM disponibles.

Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Intel y Pentium son marcas registradas o marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países.

Java y todas las marcas registradas basadas en Javas son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos, en otros países o en ambos.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos, en otros países, o en ambos.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, en otros países, o en ambos.

Otros nombres de productos de empresa o de servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

Las referencias en este documento a productos o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que opera.

No se puede reproducir ni transmitir ninguna parte de este documento en ningún formato sin el consentimiento por escrito de IBM Corporation.

Los datos de producto se han revisado para una mayor exactitud con relación a la fecha inicial de su publicación. Los datos de producto están sujetos a cambio sin previo aviso. Cualquier declaración relacionada con las intenciones y la dirección futura de IBM están sujetas a cambio o a su retirada sin previo aviso, y representan únicamente a estrategias y objetivos.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. IBM RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO CONCRETO O INCUMPLIMIENTO. Los productos de IBM se proporcionan de acuerdo con los términos y condiciones de los acuerdos (p. ej. IBM Customer Agreement, Statement of Limited Warranty, International Program License Agreement, etc.) bajo los cuales se suministran.

El Cliente es responsable de asegurar el cumplimiento con los requisitos legales. El Cliente es el único responsable de obtener el asesoramiento legal competente en lo que se refiere a la identificación e interpretación de cualesquiera leyes y requisitos relevantes, que puedan afectar a su negocio o a cualquier otra acción que el Cliente necesitara llevar a cabo para cumplir con dichas leyes. IBM no proporciona asesoramiento legal ni representa ni garantiza que sus productos o servicios aseguren el cumplimiento por sus Clientes de la legislación vigente que les pueda ser aplicable.

TAKE BACK CONTROL WITH 