



IBM Maximo Application Suite

Gestión inteligente de activos,
monitoreo, mantenimiento predictivo
y confiabilidad en una única plataforma

Descripción general

Para garantizar la confiabilidad de las operaciones, la adaptabilidad y la resiliencia operativa del equipamiento, es necesaria una nueva forma de trabajo. Una que ayude a su empresa a responder con rapidez a las condiciones cambiantes y a mantener la continuidad del negocio en distintas circunstancias. Los insights procedentes de activos inteligentes y conectados y de fuentes de datos sin explotar son críticos para comprender las acciones preventivas, predictivas y prescriptivas, necesarias para impulsar la eficiencia y reducir los costos operativos.

Necesita una solución de gestión de activos empresariales (EAM) basada en IA que sea fácil de usar y proporcione una ejecución a escala empresarial para los equipos de mantenimiento, operaciones y confiabilidad.

IBM Maximo ha ampliado su sistema de gestión de mantenimiento computarizado (CMMS) y su software de gestión de activos empresariales (EAM), líderes del mercado, proporcionando aplicaciones de monitoreo remoto de activos, mantenimiento, inspección y confiabilidad en una única plataforma que le permite aumentar el tiempo de actividad, mejorar la productividad, reducir los costos de mantenimiento y crear operaciones más resilientes.

La suite agiliza la instalación y la administración, al tiempo que mejora la experiencia del usuario con datos compartidos, flujo de trabajo, UX, paneles y uso flexible de la aplicación. Con un acceso ampliado a la aplicación de gestión del rendimiento de activos y CMMS/EAM, usted y su equipo estarán en el camino de obtener visibilidad operativa de sus activos a lo largo de su ciclo de vida con un retorno de la inversión (ROI) más rápido, una mayor productividad y tiempo de actividad operativo.

Beneficios:

- Aumente el tiempo de actividad de la producción con alertas más precisas y detección de anomalías
- Se analizan los datos con IA para pasar de la reacción al mantenimiento predictivo
- Dote a los técnicos de campo con los datos activos correctos sobre la marcha y aumente los índices de arreglos a la primera
- Despliegue estrategias de confiabilidad a lo largo del ciclo de vida de su activo
- Use solo las aplicaciones que necesite con licencias y uso simplificados
- Disfrute de modelos de despliegue flexibles, ya sea on premises o multinube

IBM ofrece un modelo de bucle cerrado que abarca desde la captura y el análisis de datos hasta la adopción de medidas de mantenimiento prescriptivas



Nuevos insights de sus activos

- Anomalía o alerta de IA
- Inspección visual
- Puntuaciones de estado del activo
- Fallas previstas

Generar cola de trabajo



Historial de mantenimiento



Nuevos modelos de trabajo

- Asistencia de expertos a distancia
- Espacio de trabajo móvil
- Interfaces de diagnóstico
- Asistencia remota y basada en IA
- Historial operativo de los activos
- Sensores de IoT

Cómo Funciona

Maximo Application Suite permite a los usuarios conectarse a una plataforma única e integrada para acceder a aplicaciones clave de monitoreo, mantenimiento, inspección y confiabilidad en toda la empresa. Mediante la implementación de una experiencia de usuario integrada y controles administrativos compartidos, la suite permite eliminar los silos, fomenta el intercambio de datos para acelerar la ejecución a gran escala y ofrece insights más profundos para ayudar a los equipos a alcanzar sus objetivos con mayor rapidez.

Las empresas pueden acceder a toda la suite con un único derecho. Los usuarios de la organización dispondrán de un conjunto de AppPoints que les permitirá pasar de una aplicación a otra perfectamente según sus necesidades. De esta manera, usted paga solo por lo que usan. Puede probar y desplegar nuevas aplicaciones sin costos sustanciales de licencia y administración mientras su equipo despliega nuevas capacidades y crece.

Es la forma más sencilla y rentable de que las organizaciones continúen su camino hacia la confiabilidad, al tiempo que adoptan las medidas preventivas, predictivas y prescriptivas necesarias para impulsar la eficiencia y reducir los costos operativos.

Aplicación disponible en esta suite

Maximo Manage (CMMS/EAM)

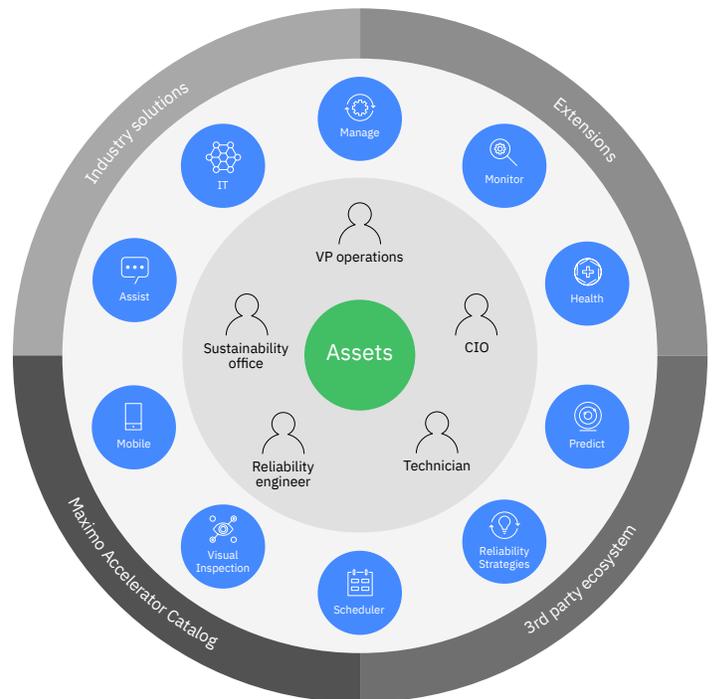
Reduzca el tiempo de inactividad y los costos optimizando la gestión de activos y los procesos de mantenimiento para mejorar el rendimiento operativo. Beneficiarse de soluciones industriales integradas con las mejores prácticas de modelos de datos y flujo de trabajo para acelerar su transformación industrial. Unifique los procesos de gestión de activos mediante espacios de trabajo basados en funciones para ayudar a los equipos de toda la empresa.

Maximo Monitor

Mejore la disponibilidad de los activos y las operaciones con un sistema avanzado, impulsado por IA de monitoreo remoto de activos a escala. Recopile y visualice datos de sus sistemas OT existentes y haga converger sus sistemas informáticos y operativos en un único lago de datos para detectar anomalías que puedan causar interrupciones en las operaciones del equipamiento.

Maximo Visual Inspection

Realice una inspección visual del equipamiento o de las infraestructuras para identificar defectos o anomalías, y predecir posibles problemas mediante el análisis de imágenes y videos capturados durante las inspecciones. Intégrelo con el flujo de trabajo de mantenimiento y calidad para obtener una respuesta rápida y prescriptiva.



Maximo Manage unifica las sólidas actividades de gestión del ciclo de vida y mantenimiento de los activos, proporcionando insights en todos los activos de la empresa, sus condiciones y procesos de trabajo para una mejor planificación y control.



Maximo Health

Gestione el estado de su activo utilizando datos IoT de los sensores del activo, registros del activo e historial de trabajo para aumentar la disponibilidad del activo y mejorar la planificación de sustituciones. Obtenga una visión real de la criticidad y el riesgo de los activos a través del panel para disponer de pruebas en las que basar las decisiones operativas.

Maximo Predict

Vaya más allá del mantenimiento programado en el tiempo y adopte medidas basadas en la condición para predecir posibles fallas futuras aplicando IA y aprendizaje automático para reducir costos y ayudar a prevenir fallos de activos antes de que se produzcan. Maximo Predict utiliza datos históricos y en tiempo real para identificar patrones, tendencias, probabilidades y anomalías para tomar medidas proactivas y mejorar la fiabilidad de los activos.

Maximo Mobile

Gestione cualquier activo, en cualquier momento y lugar. Basado en la tecnología móvil de última generación, Maximo Mobile aumenta la productividad ofreciendo a los técnicos de campo la posibilidad de navegar fácilmente por una plataforma única e intuitiva y encontrar el historial de activos, los datos operativos y la ubicación adecuados para realizar tareas de mantenimiento e inspecciones incluso en las ubicaciones más remotas, en línea o sin conexión, todo desde la palma de su mano.

Maximo Assist

Proporcione a los técnicos orientación impulsada por IA a través de una base de conocimientos de datos de mantenimiento de equipamiento y otorgue acceso a expertos de forma remota para que reciban asistencia. Mediante una interfaz móvil intuitiva, los técnicos pueden diagnosticar problemas de equipamiento, encontrar soluciones recomendadas y colaborar con expertos mediante audio, video y RA para resolver problemas.

Biblioteca y estrategias de confiabilidad

Mejore la confiabilidad, el rendimiento y la rentabilidad de sus activos desplegando un enfoque racionalizado hacia el mantenimiento centrado en la confiabilidad (RCM) para acelerar el tiempo de creación de valor. Este enfoque sistemático y estructurado ayuda a las organizaciones a determinar las actividades de mantenimiento más adecuadas para cada activo con el fin de alcanzar el nivel de confiabilidad deseado minimizando costos y riesgos. Esta solución hace que sea rápido y fácil crear y optimizar las estrategias de confiabilidad.

Máximo Accelerator Catalog

Acelere la innovación con el nuevo Maximo Accelerator Catalog. Obtenga acceso a aplicaciones de IBM y sus socios para complementar y ampliar las capacidades y la experiencia de Maximo Application Suite. Desde un simple archivo de datos, contenido, configuraciones, panel, archivos adjuntos y plantillas de modelos hasta combinaciones de aplicación independientes.

Maximo IT

Disponible como complemento de Maximo Manage, Maximo IT proporciona gestión de servicios de TI (ITSM) para simplificar el soporte de usuarios e infraestructuras para una experiencia integrada de gestión de servicios de TI/OT. Reduce los costos y aumenta la satisfacción gracias al autoservicio, la gestión automatizada de servicios y las capacidades integradas del servicio de atención al cliente basadas en las mejores prácticas.

Maximo Application Suite

Simplifique el despliegue para apoyar el crecimiento empresarial

Comience con lo que necesita e instale fácilmente aplicaciones adicionales a medida que crezcan las necesidades de su empresa.

Pague solo por lo que usa

El derecho basado en el usuario le permite aplicar su compra a cualquiera de las soluciones de suite. El uso está basado en usuarios concurrentes, lo que significa que el uso solo se consume mientras sus empleados están utilizando el software, mejorando su retorno de la inversión (ROI) en sus soluciones de confiabilidad.

Implemente en cualquier nube

Ejecute on premises o en cualquier nube utilizando el modelo de ejecución en cualquier lugar de Red Hat OpenShift.

¿Por qué IBM?

Maximo Application Suite se basa en las décadas de liderazgo de IBM en la gestión de activos y operaciones, proporcionando un modelo de bucle cerrado que va desde la captura y el análisis de datos hasta la habilitación de acciones de mantenimiento prescriptivas. Se sustenta en el profundo compromiso de IBM con la ciencia de datos y la IA a escala empresarial y su reconocido liderazgo en plataformas IoT, nube híbrida y seguridad.

El ecosistema global de asociados de negocios de IBM cuenta con un historial de entrega de soluciones en más de 90 países, incluyendo soluciones específicas para cada industria y complementos que aportan un retorno de la inversión (ROI) más rápido a nuestros clientes.

[Más información →](#)

Realice el recorrido interactivo de los productos de Maximo Application Suite para investigar a profundidad lo que ofrecen nuestras soluciones.

[Programe una consulta →](#)

Hable con un experto de IBM hoy mismo para saber cómo puede empezar aprovechar al máximo sus activos.

[Obtenga una estimación de precios →](#)

Pruebe nuestra calculadora de precios ahora y obtenga una estimación instantánea adaptada a sus necesidades.

© Copyright IBM Corporation 2023

Alfonso Nápoles Gandara 3111
Col. Parque corporativo de Peña Blanca
C.P. 01210
México D.F.
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Producido en los
Estados Unidos de América
Septiembre de 2023

IBM, el logotipo de IBM e IBM Máximo son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation, en Estados Unidos o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas comerciales de IBM o de otras empresas. Puede consultar una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en ibm.com/mx-es/trademark.

Red Hat y OpenShift son marcas comerciales o marcas registradas de Red Hat, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países.

Este documento está vigente a partir de la fecha inicial de publicación, pero IBM puede modificarlo en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INFRACCIÓN.

Los productos de IBM están garantizados según los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.

