



IBM Maximo Health

Tome mejores decisiones operativas con
una base sólida de datos del estado de los activos

Una estrategia de mantenimiento única no funciona para todos los activos. Aunque la estrategia de usar los activos hasta que fallen (“run-to-fail”) puede ser adecuada en algunos casos, los activos críticos deben tener un buen mantenimiento para evitar tiempos de inactividad imprevistos. Asimismo, existe la presión para reducir esos costos de mantenimiento y alargar la vida de los activos críticos. Muy pocas fallas siguen un patrón de degradación por antigüedad y, en muchos casos, las estrategias tradicionales de mantenimiento basadas en el tiempo no son suficientes. Los datos de uso o los valores de los sensores pueden proporcionar parte del panorama, pero la información sobre mantenimientos anteriores, la antigüedad del activo y las inversiones históricas pueden ayudar realmente a evaluar el estado de un activo e ir más allá del mantenimiento basado en el estado.

IBM Maximo Health conjuga las lecturas de evaluación de los activos y la información histórica de los registros de trabajo y equipamiento. El panel resultante, que muestra la criticidad del estado, el riesgo y las puntuaciones personalizadas, en combinación con otros KPI, proporciona información para fundamentar las decisiones operativas. El primer paso consiste en evaluar el estado actual del equipamiento mediante el análisis predictivo de IBM. Las potentes colas de trabajo proporcionan un enfoque guiado para que los profesionales de la confiabilidad rápidamente identifiquen y hagan las correcciones de los activos en riesgo o de los activos que carecen de los datos críticos necesarios para evaluar su rendimiento.

Beneficios:

- Cree puntuaciones como estado, criticidad y riesgo utilizando datos de TI y TO para ayudar a evaluar el estado de sus activos.
- Examine los KPI y otra información pertinente de los activos en una vista única para tomar decisiones basadas en datos.
- Identifique con facilidad los activos en riesgo con tablas, mapas, cuadros, gráficos y matrices de riesgo personalizados.
- Tome medidas directamente desde Maximo Health para reducir los costos de mantenimiento y prolongar la vida útil de sus activos.
- Elabore proyectos de inversión para determinar qué activos sustituir y cuándo hacerlo en función de su tolerancia al riesgo y su presupuesto.
- Localice y actualice los datos de activos faltantes con colas de trabajo preconfiguradas.



Características



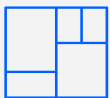
Visibilidad completa del estado de los activos

Mejore la estrategia de mantenimiento con análisis predictivos utilizando Maximo Monitor, Visual Inspection y Health Insights.



Desarrolle proyectos de inversión en activos

Agrupe los activos en un proyecto y determine qué activos sustituir y cuándo hacerlo a lo largo de la vida del proyecto. Ejecute múltiples escenarios con diferentes niveles de riesgo y presupuesto.



Vista configurable de activos

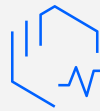
Agregue y elimine columnas, filtre y ordene los activos en una vista de cuadrícula para identificar e investigar los activos con rapidez.

Maximo Health ofrece una nueva forma de dar mantenimiento al equipamiento que utiliza no solo las lecturas de su estado actual, sino también información de otros factores, como la antigüedad, el historial de mantenimiento y datos de costos.



Colas de trabajo guiadas

Investigue todos los activos con características específicas utilizando listas preconfiguradas. Marque cada punto a medida que los vaya abordando y pase al siguiente.



Cree puntuaciones personalizadas

Combine elementos de datos y reglas para generar una puntuación única para el estado, la criticidad y el riesgo, entre otros. Defina rangos para identificar los activos que se encuentran en mal estado o en riesgo con facilidad.



Vista única de los activos

Vea los KPI en gráficos, cuadros y tablas en una sola página para poder evaluar con facilidad el estado actual de los activos. Tome medidas, como solicitar una orden de trabajo, directamente desde la misma página.

Integración perfecta dentro de IBM Maximo Application Suite

Apóyese en la potencia de otras aplicaciones de IBM Maximo Application Suite, como IBM Maximo Monitor, IBM Maximo Visual Inspection e IBM Maximo Predict. Maximo Monitor proporciona la base para recopilar, almacenar y analizar los datos entrantes de los sensores utilizados por los modelos predictivos. Maximo Visual Inspection realiza inspecciones visuales y proporciona notificaciones procesables impulsadas por IA de cualquier problema emergente. Puede utilizar plantillas listas para usar proporcionadas con Maximo Predict o crear sus propios modelos predictivos en [Watson Studio](#).



¿Por qué IBM?

Maximo Health se basa en las décadas de liderazgo de IBM en la gestión de activos y operaciones. Se sustenta en el profundo compromiso de IBM con la ciencia de datos y la IA a escala empresarial, además de su reconocido liderazgo en plataformas de IoT, nube híbrida y seguridad.

IBM respalda la reinversión digital de su organización proporcionando las herramientas para conseguir nuevas eficiencias, reducir riesgos, mejorar la satisfacción del cliente y captar nuevas fuentes de ingresos.

El ecosistema global de asociados de negocios de IBM tiene una larga trayectoria de entrega de soluciones en más de 90 países, incluidas soluciones y complementos para industrias específicas que aceleran el retorno de la inversión (ROI) de nuestros clientes. Solo IBM cuenta con las inversiones, los ecosistemas y la experiencia para convertir sus activos y operaciones en una ventaja competitiva.

[Pruebe gratis IBM Maximo →](#)

Inicie su prueba gratuita de 14 días. Conozca las características y beneficios de IBM Maximo Manage e IBM Maximo Health, dos soluciones clave de Maximo Application Suite.

[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, IBM Maximo y Watson Studio son marcas o marcas registradas de International Business Machines Corporation, en Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Puede consultar una lista actualizada de marcas registradas de IBM en ibm.com/mx-es/trademark.

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 COMERCIALIZACIÓN, 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.

