



IBM Maximo Application Suite

Gerenciamento inteligente de ativos,
monitoramento, manutenção preditiva
e confiabilidade em uma única plataforma

Visão geral

A garantia da confiabilidade nas operações, na adaptabilidade e na resiliência operacional dos equipamentos exige um novo modo de trabalho. É necessário ajudar as empresas a responder rapidamente às alterações do ambiente, apoiando a continuidade de negócios sob circunstâncias em constante mudança. Extrair insights de ativos inteligentes e conectados e de fontes de dados que ainda não foram exploradas é fundamental para entender as medidas preventivas, preditivas e prescritivas necessárias para aumentar a eficiência e reduzir os custos de operação.

O IBM Maximo é uma solução EAM (gerenciamento de ativos corporativos) viabilizada por IA fácil de usar e oferece soluções em escala corporativa para equipes de manutenção, operações e confiabilidade.

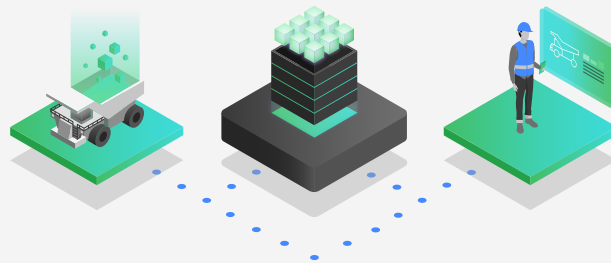
O IBM Maximo ampliou as capacidades de seu sistema computadorizado de gerenciamento de manutenção (CMMS) e de seu software EAM (gerenciamento de ativos corporativos), líderes de mercado, proporcionando monitoramento remoto de ativos e aplicações de manutenção, inspeção e confiabilidade em uma única plataforma que possibilita o aumento do tempo de atividade e da produtividade e a redução dos custos de manutenção e o desenvolvimento de operações mais resilientes.

O pacote não somente simplifica a instalação e a administração como também melhora a experiência do usuário com compartilhamento de dados, fluxos de trabalho, UX, dashboards e uso de aplicações flexíveis. Com o maior acesso a aplicações de CMMS/EAM e gestão de desempenho de ativos, você e sua equipe estarão mais perto de alcançar a visibilidade operacional de seus ativos durante todo o ciclo de vida, acelerando o ROI, aumentando a produtividade e o tempo de atividade operacional.

Benefícios:

- Aumente o tempo de atividade de produção com alertas mais precisos e detecção de anomalias
- Analise os dados com IA para fazer a transição da manutenção reativa para a preditiva
- Proporcione autonomia aos técnicos de campo, onde quer que estejam, com os dados corretos dos ativos, aumentando a frequência de correções na primeira tentativa
- Implemente estratégias de confiabilidade durante todo o ciclo de vida dos seus ativos
- Use somente as aplicações de que necessita com licenciamento e uso simplificados
- Desfrute de modelos de implementação flexíveis, seja no local ou na multinuvem

A IBM oferece um modelo de circuito fechado a partir da captura e da análise de dados, afim de possibilitar medidas de manutenção prescritiva



Novos insights a partir dos seus ativos

- Anomalia ou alerta de IA
- Inspeção visual
- Pontuação de integridade dos ativos
- Falha prevista

Geração de filas de trabalho



Histórico de manutenção



Novas maneiras de trabalhar

- Assistência remota com especialistas
- Espaço de trabalho móvel
- Interfaces de diagnóstico
- Assistência remota e baseada em IA
- Histórico operacional dos ativos
- Sensores IoT

Veja como funciona

O Maximo Application Suite possibilita que os usuários façam login em uma plataforma única e integrada para acessar aplicações essenciais de monitoramento, manutenção, inspeção e confiabilidade em toda a empresa. Implementando experiências de uso integradas e controles administrativos compartilhados, o pacote possibilita a eliminação de silos, promove o compartilhamento de dados para acelerar a execução em larga escala e proporciona insights mais profundos para ajudar as equipes a atingir seus objetivos mais rápido.

As empresas têm acesso a todo o pacote com uma única permissão. Os usuários da organização terão à disposição um grupo de AppPoints que permitirá que alternem sem dificuldades de uma aplicação a outra conforme o necessário. Dessa forma, você paga somente pelo que utilizarem. Você pode testar e implementar novas aplicações sem custos substanciais de licenças e administração enquanto sua equipe implementa novos recursos e se desenvolve.

É a maneira mais fácil e econômica para as organizações seguirem na jornada rumo à confiabilidade sem deixar de lado as ações preventivas, preditivas e prescritivas necessárias para aumentar a eficiência e reduzir os custos operacionais.

Aplicações disponíveis no pacote

Maximo Manage (CMMS/EAM)

Reduza o downtime e os custos por meio da otimização do gerenciamento de ativos e dos processos de manutenção para melhorar o desempenho operacional. Tire proveito das soluções para seu setor com modelos de dados e fluxos de trabalho integrados baseados nas melhores práticas para acelerar a transformação de seu setor. Unifique os processos de gerenciamento de ativos por meio de espaços de trabalho baseados em funções para oferecer apoio às equipes de sua empresa inteira.

Maximo Monitor

Amplie a disponibilidade operacional e dos ativos com um monitoramento remoto de ativos em escala, avançado e impulsionado por IA. Faça a coleta e a visualização dos dados a partir de seus sistemas de TO existentes, agregando seus sistemas operacionais e de TI em um único data lake para detectar anomalias capazes de desestabilizar as operações dos equipamentos.

Maximo Visual Inspection

Faça inspeções visuais dos equipamentos ou da estrutura para identificar defeitos ou anomalias e prever possíveis problemas por meio da análise de imagens e vídeos capturados durante as inspeções. Faça a integração com os fluxos de trabalho de manutenção e qualidade para viabilizar uma resposta rápida e prescritiva.



O Maximo Manage alia robustez no ciclo de vida dos ativos e das atividades de gerenciamento de manutenção, oferecendo insights de todos os ativos, suas condições e os processos de trabalho da empresa para aprimorar o planejamento e o controle.



Maximo Health

Gerencie a integridade de seus ativos com dados de IoT coletados dos sensores e registros dos ativos e também do histórico de trabalho, para aumentar a disponibilidade dos ativos e aperfeiçoar o planejamento das substituições. Tenha acesso a uma visão realista da criticidade e dos riscos associados aos ativos por meio dos dados apresentados nos dashboards para proporcionar evidências e fundamentar a tomada de decisões operacionais.

Maximo Predict

Vá além das manutenções programadas baseadas somente em horários, estabelecendo medidas baseadas em condições, para ser capaz de prever possíveis falhas no futuro por meio da aplicação de IA e do aprendizado de máquina para reduzir custos e auxiliar na prevenção de falhas nos ativos antes que ocorram. O Maximo Predict utiliza dados históricos e em tempo real para identificar padrões, tendências, probabilidades e anomalias para realizar ações proativas e aumentar a confiabilidade dos ativos.

Maximo Mobile

Gerencie qualquer ativo, a qualquer hora, em qualquer local. O Maximo Mobile, que tem como base a mais avançada tecnologia móvel, aumenta a produtividade dos técnicos de campo oferecendo a possibilidade de utilizarem uma única plataforma intuitiva e encontrarem corretamente o histórico, os dados operacionais e a localização dos ativos para realizar trabalhos e inspeções de manutenção até mesmo nos locais mais remotos, online ou offline, tudo isso na palma da mão.

Maximo Assist

Apresenta orientações impulsionadas por IA aos técnicos por meio de uma base de conhecimento de dados de manutenção de equipamentos, proporcionando o acesso a assistência remota com especialistas. Por meio de uma interface móvel intuitiva, os técnicos podem diagnosticar problemas nos equipamentos, encontrar as soluções recomendadas e trabalhar em parceria com especialistas por meio de áudio, vídeo e realidade aumentada (RA) para resolver os problemas.

Estratégias de confiabilidade e biblioteca

Aumente a confiabilidade e o desempenho e melhore o custo-benefício dos seus ativos implementando com uma abordagem simplificada e manutenção centrada na confiabilidade (RCM) para acelerar o time to value. Essa abordagem sistemática e estruturada ajuda as organizações a determinarem as atividades de manutenção mais adequadas para cada ativo para alcançarem o nível desejado de confiabilidade e minimizarem os custos e os riscos. Essa solução acelera e simplifica a criação e a otimização das estratégias de confiabilidade.

Maximo Accelerator Catalog

Acelere a inovação com o novo Maximo Accelerator Catalog. Tenha a acesso a aplicações da IBM e seus parceiros para complementar e ampliar os recursos e a experiência do Maximo Application Suite. De um simples arquivo de dados, conteúdo, configurações, dashboards, anexos e modelos a combinações de aplicações independentes.

Maximo IT

Disponível como complemento do Maximo Manage, o Maximo IT oferece gerenciamento de serviços de TI (ITSM) para simplificar o suporte dos usuários e infraestruturas, proporcionando uma experiência integrada de gerenciamento de serviços de TI/TO. A ferramenta reduz os custos e aumenta a satisfação por meio do autoatendimento, da gestão automatizada de serviços e de recursos integrados de central de atendimento baseados nas melhores práticas.

Maximo Application Suite

Simplifique a implementação para dar suporte ao crescimento do negócio

Comece somente com o que precisa e instale aplicações adicionais com facilidade à medida que as necessidades da empresa crescem.

Pague apenas pelo que você usar

A permissão baseada no usuário possibilita que você aplique sua compra a qualquer uma das soluções do pacote. A utilização baseia-se em usuários simultâneos; em outras palavras, o consumo ocorre somente enquanto seus funcionários estiverem utilizando o software, aumentando seu ROI em relação a suas soluções de confiabilidade.

Implemente em qualquer nuvem

Faça a execução no local ou em qualquer nuvem com o modelo 'run anywhere' (rode em qualquer lugar) do Red Hat OpenShift.

Por que escolher a IBM?

O Maximo Application Suite baseia-se em décadas de liderança da IBM na gestão de ativos e operações, proporcionando um modelo de circuito fechado que vai desde a captura e a análise de dados até a possibilidade de medidas de manutenção prescritiva. A solução tem como alicerce o forte compromisso da IBM com a ciência de dados e a IA em escala corporativa, além de sua liderança reconhecida em plataformas de IOT, nuvem híbrida e segurança.

O ecossistema global de parceiros de negócios da IBM conta com um histórico de entrega de soluções em mais de 90 países, incluindo soluções e complementos para setores específicos que proporcionam um ROI mais veloz aos nossos clientes.

[Saiba mais →](#)

Faça o tour interativo do Maximo Application Suite para conhecer mais a fundo o que nossas soluções têm a oferecer.

[Agende uma consultoria →](#)

Fale com um especialista da IBM hoje mesmo para saber como você pode começar a aproveitar ao máximo os seus ativos.

[Receba uma estimativa de preço →](#)

Teste nosso estimador de preços agora e receba uma estimativa instantânea e sob medida para suas necessidades.

© Copyright IBM Corporation 2023

IBM Brasil Ltda
Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo, SP
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Produzido nos
Estados Unidos da América
Setembro de 2023

IBM, o logotipo da IBM e IBM Maximo são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation, nos Estados Unidos e/ou outros países. Os demais nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Consulte a lista atualizada das marcas registradas da IBM em ibm.com/br-pt/trademark.

Red Hat e OpenShift são marcas comerciais ou marcas registradas da Red Hat, Inc. ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Este documento está como na data da primeira publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO APRESENTADAS NO ESTADO EM QUE SEM ENCONTRAM, SEM QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A ALGUM DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO.

Os produtos IBM têm garantia de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais são fornecidos.

