



# IBM Maximo Health

عزز قدراتك على اتخاذ قرارات تشغيلية أفضل بالاعتماد على أساسٍ قوي من البيانات التي توضح حالة الأصول

## المزايا:

- إنشاء تقييماتٍ، مثل: الحالة، وحرارة الحالة، والمخاطر باستخدام بيانات تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية؛ لتساعدك على تقييم حالة الأصول لديك
- فحص مؤشرات الأداء الرئيسية ومعلومات الأصول الأخرى ذات الصلة، ووضعها في عرض واحد؛ لتساعدك على اتخاذ قرارات قائمة على البيانات
- سهولة تحديد الأصول المعرضة للخطر من خلال الأدوات المخصصة، والجداول، والخرائط، والمخططات، والرسوم البيانية، ومصفوفات المخاطر
- اتخاذ إجراءات من داخل Maximo Health مباشرة مما يقلل من تكاليف الصيانة ويعمل على إطالة عمر الأصول
- إنشاء مشاريع استثمارية؛ لتحديد من خلالها الأصول التي يجب استبدالها والمواعيد المناسبة لذلك، استنادًا إلى قدرتك على تحمل المخاطر، والميزانية المتاحة
- تحديد البيانات المفقودة للأصول، وتحديث تلك البيانات من خلال الاستفادة من قوائم الأعمال المقررة المعدة مسبقًا

لا يمكن لاستراتيجية صيانة واحدة أن تناسب جميع الأصول. رغم أن استراتيجية "التشغيل حتى التعطل التام" قد تكون مناسبة في بعض الحالات، إلا أن الأصول الحيوية تحتاج إلى صيانة جيدة؛ لتجنب فترات التعطل غير المخطط لها. في عالم الأعمال توجد ضغوطات تستوجب تقليل تكاليف الصيانة هذه، وإطالة عمر تلك الأصول. قليل جدًا من حالات الأعطال تحدث بناء على نمط تقادم معين، وفي كثير من الحالات تكون استراتيجيات الصيانة الدورية التقليدية غير كافية. يمكن لبيانات الاستخدام أو تلك المُجمَّعة من أجهزة استشعار أن توفر تصورًا جزئيًا للمشكلة، لكن عند توافر معلومات عن عمليات الصيانة السابقة، وعمر الأصل، وتاريخ الاستثمارات السابقة فإن هذه المعلومات من شأنها أن تساعدنا مساعدة حقيقية في تقييم حالة الأصل، وأن تمكننا من الانتقال إلى مستوى صيانة متقدم، يتجاوز مجرد الاعتماد على حالة الأصل.

يجمع تطبيق IBM Maximo® Health من الأصول قراءات تقييم الحالة، كما يجمع المعلومات التاريخية من كل من سجلات المعدات وسجلات العمل معًا. شاشة لوحة المعلومات الناتجة عن تلك البيانات، والتي توضح مدى حرارة الحالة، والمخاطر، ونتائج التقييمات المخصصة، جنبًا إلى جنب مع مؤشرات الأداء الرئيسية الأخرى توفر رؤى تعزز عمليات اتخاذ قرارات تشغيلية مستنيرة. الخطوة الأولى هي تقييم الحالة الحالية للمعدات باستخدام التحليلات التنبؤية التي توفرها IBM. بفضل قوائم فعّالة تتضمن الأعمال المقررة بتوفير لاختصاصي الموثوقية نهجًا إرشاديًا يُمكنهم من تحديد الأصول المعرضة للخطر، أو تلك التي تفتقد إلى بيانات مهمة، ضرورية من أجل تقييم أداؤها، ومن ثمّ إصلاحها سريعًا.





### القوائم الإرشادية للأعمال المقررة

راجع جميع الأصول التي لها خصائص معينة، من خلال قوائم مُعدّة مسبقاً. وُضِع علامة على كل بندٍ بعد معالجته؛ للإشارة إلى الانتهاء منه، ثم انتقل إلى البند التالي.



### إنشاء تقييمات مخصصة

ادمج القواعد وعناصر البيانات؛ لإنشاء وسائل تقييم فريدة للبند التالية: الحالة، ومدى حرج الحالة، والمخاطر، وغير ذلك من البنود الأخرى. حدّد نطاقات؛ لتتمكن من تحديد الأصول التي حالتها سيئة، أو تلك المعرضة للخطر.



### جميع الأصول في شاشة واحدة

استعرض مؤشرات الأداء الرئيسية من خلال رسوم بيانية، ومخططات، وجداول، وكل ذلك في صفحة واحدة، توفر تقييماً سهلاً للحالة الحالية للأصول، واتخذ إجراءات مثل إصدار طلب أمر عمل، مباشرةً من نفس الصفحة.



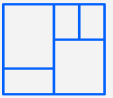
### رؤية شاملة لحالة الأصول

يمكنك تحسين استراتيجية الصيانة لديك، من خلال التحليلات التنبؤية باستخدام Maximo® Monitor، وVisual Inspection، وHealth Insights.



### إنشاء مشروعات استثمارية للأصول

سجّل جميع الأصول لديك في مجموعات في مشروع واحد، وحدّد المطلوب استبداله منها، ومواعيد التنفيذ، طوال مدة هذا المشروع. تخيل وشغّل سيناريوهات متعددة، لكل منها ميزانية مستقلة، ومستوى مختلف من المخاطر.



### شاشة لعرض الأصول، يمكن تخصيصها

أضف أعمدة أو احذف بعضها، واعرض بعض الأصول دون غيرها، ورتبها في عرضٍ شبكي يُمكنك من الوصول إليها، واستعراضها سريعاً.

## التكامل السلس داخل حزمة التطبيقات IBM Maximo Application Suite

يمكنك الاعتماد على تلك القوة التي تمنحها لك التطبيقات الأخرى المضمنة في حزمة التطبيقات Maximo Application Suite، مثل: IBM Maximo Monitor وIBM Maximo Visual Inspection وIBM Maximo Predict. يوفر Maximo Monitor الأساس اللازم لجمع وحفظ وتحليل بيانات المستشعرات الواردة، التي تستخدمها نماذج التنبؤ. في حين ينفذ Maximo Visual Inspection عمليات الفحص البصري، كما يرسل إشعاراتٍ مدعومة بالذكاء الاصطناعي قابلة للتنفيذ بالمشاكل المحتملة. ويمكنك استخدام النماذج الجاهزة للاستخدام، التي تأتي مع Maximo Predict، أو يمكنك أن تنشئ بنفسك نماذج تنبؤية تناسبك من خلال [Watson Studio](#).

يقدم Maximo Health طريقة جديدة لصيانة المعدات، لا تُستخدم فيها قراءات الحالة الحالية للمعدات المسجلة بالمعدات فقط، وإنما معلومات أخرى أيضاً، تأخذ في اعتبارها عوامل أخرى، مثل عمر الأصل، وسجل الصيانة، وبيانات التكاليف.

## ما الذي يميز منتجات IBM؟

يستند تصميم وبناء Maximo Health إلى عقود من الريادة لشركة IBM في مجال إدارة الأصول والعمليات. ويرتكز على التزام IBM العميق تجاه علم البيانات والذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات، كما يركز على ريادتها المعروفة في منصات إنترنت الأشياء (IOT)، والسحابة الهجينة، والأمن.

تدعمُ شركة IBM إعادة الابتكار الرقمي لمنظمتك، من خلال توفير الأدوات اللازمة للحصول على كفاءات جديدة، وتقليل المخاطر، وتحسين رضا العملاء، واكتشاف مصادر جديدة للإيرادات.

تتمتع منظومة IBM العالمية من شركاء الأعمال بسجل حافل في تقديم الحلول في أكثر من 90 دولة، والتي تتضمن حلولاً ووظائف إضافية مخصصة لصناعاتٍ بعينها، تجلبُ لعملائنا المزيد من عوائد الاستثمار السريعة. وتتميز IBM دون غيرها بالاستثمارات، والنظم البنائية، والخبرات اللازمة، التي تحول الأصول والعمليات لديك إلى ميزات تنافسية.

### جرب IBM Maximo مجاناً ←

ابدأ فترتك التجريبية المجانية لمدة 14 يوماً، واستكشف وظائف ومزايا IBM Maximo Manage و IBM Maximo Health؛ الحلان الرئيسيان ضمن حزمة التطبيقات Maximo Application Suite.

### حدد موعداً للاستشارة ←

تحدث إلى أحد خبراء IBM اليوم؛ لمعرفة كيف يمكنك البدء في تحقيق أقصى استفادة من أصولك.

### احصل على سعر تقديري ←

جرب مُقدِّر السعر الآن، واحصل على تقدير فوري يناسب احتياجاتك.



حقوق النشر © محفوظة لشركة IBM Corporation لعام 2023

أنتج في  
الولايات المتحدة الأمريكية  
سبتمبر 2023

IBM وشعار IBM وIBM Maximo وWatson Studio علامات تجارية أو  
علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation،  
في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. قد تكون أسماء المنتجات والخدمات  
الأخرى علامات تجارية لشركة IBM أو شركات أخرى. توجد قائمة حديثة  
بالعلامات التجارية الخاصة بشركة IBM على الموقع الإلكتروني [ibm.com/qa-ar/trademark](http://ibm.com/qa-ar/trademark).

سيكون هذا المستند ساريًا اعتبارًا من تاريخ النشر الأول، ويجوز لشركة IBM تغييره في أي وقت. لا تتوفر  
جميع العروض في جميع الدول التي تعمل فيها شركة IBM.

المعلومات الواردة في هذا المستند تُقدَّم "كما هي" دون أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك جميع  
ضمانات الصلاحية التجارية، أو الملاءمة لغرض معين، أو الضمانات والشروط الخاصة بعدم انتهاك حقوق  
الأطراف الأخرى.

تأتي منتجات IBM مشمولة بضمان وفقًا لشروط وأحكام الاتفاقيات التي تُوفَّر بموجبها وأحكامها.

