

**Erzielen Sie größere Effizienz im Asset-Management durch
Verwaltung aller Assettypen auf einer einzigen Plattform.**

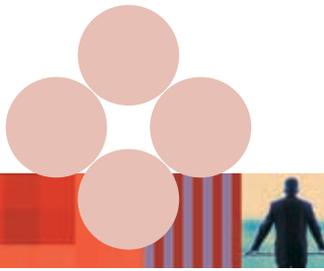




Heben Sie die Transparenz Ihrer Assets auf eine völlig neue Ebene

Jedes Unternehmen weiß, wie wichtig es ist, sich um die kritischen Assets zu kümmern, von denen das Unternehmen abhängt, ob es sich nun um eine Lastwagenflotte oder um ein Werk voller Produktionsteile handelt. Um den speziellen Anforderungen verschiedener Assettypen gerecht zu werden, haben sich Unternehmen traditionell auf mehrere Softwarelösungen verlassen. Diese Lösungen gewähren jedoch nur eine Teilansicht auf die gesamten Assets eines Unternehmens; dies macht es schwierig, Bereiche ausfindig zu machen, die Potenzial für eine Leistungssteigerung bieten. Infolgedessen verfügen Unternehmen nicht über die Assettransparenz, die sie für die angestrebte Operational Excellence benötigen.

IBM Maximo Asset Management hebt das Potenzial, die Leistung und die Fähigkeiten des Asset-Managements auf eine völlig neue Ebene. Maximo Asset Management, das auf einer einzigen Softwareplattform aufbaut, stellt für das gesamte Unternehmen eine umfassende Sicht aller Assettypen bereit – Produktion, Gebäude, Transport und IT. Die ganzheitliche Perspektive ermöglicht es Ihnen, alle Ihre Assets zu sehen und das ungenutzte Potenzial darin aufzudecken. Sie erhalten das Wissen und die Kontrolle, die Sie benötigen, um die Ziele Ihrer Organisation eng an den Geschäftszielen insgesamt auszurichten.

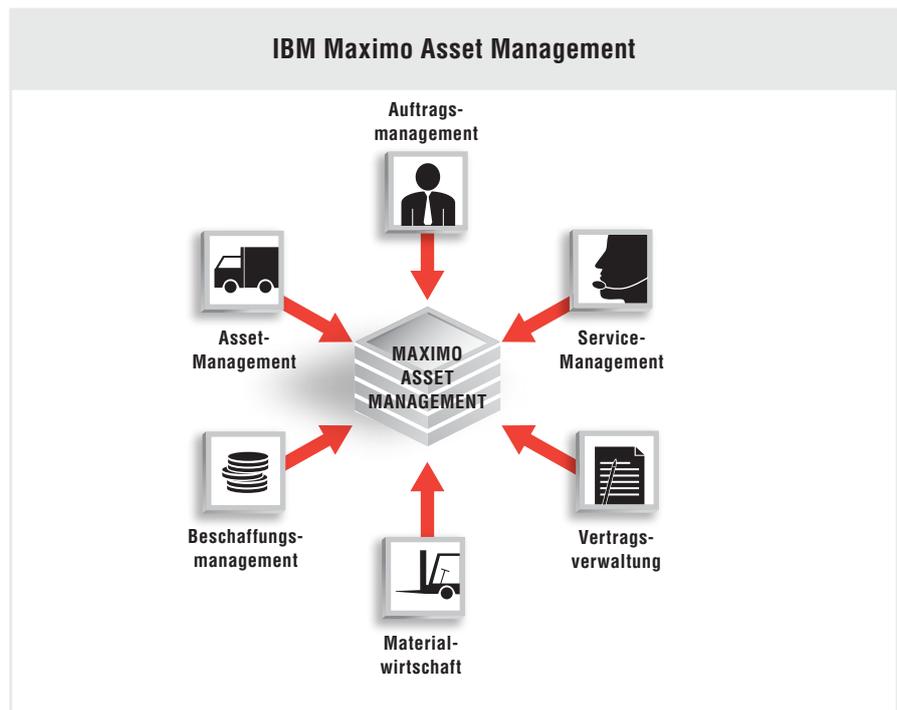


Alles, was Sie benötigen, um Ihre Assets und Ihr Geschäft zu optimieren

Wenn Sie mit Maximo Asset Management die Leistung und den lebenslangen Nutzwert komplexer Assets maximieren und sie eng an Ihrer gesamten Geschäftsstrategie ausrichten, erhalten Sie folgende Vorteile:

- *Höhere Rendite*
- *Geringere Kosten und Risiken*
- *Größere Produktivität*
- *Bessere assetbezogene Entscheidungsfindung*
- *Flexiblere und ertragreichere Bereitstellung von Asset-Services*
- *Leichtere Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen*
- *Niedrigere Gesamtbetriebskosten*

Maximo Asset Management besteht aus sechs zentralen Managementmodulen – Asset-Management, Auftragsmanagement, Service-Management, Vertragsverwaltung, Materialwirtschaft und Beschaffungsmanagement. Mit dieser einen Lösung können Sie die Leistung jedes Assets optimieren. Um die Rendite zu maximieren, können Sie mit Maximo Asset Management umfassende Programme für vorbeugende, vorhersehbare, routinemäßige und ungeplante Wartungen entwickeln. Diese Programme tragen gemeinsam zur Erreichung Ihrer Ziele bei, die Kosten zu senken und die Betriebszeit der Assets zu erhöhen.





Verwandeln Sie Wissen in Entscheidungs- kompetenz und Assetleistung

Maximo Asset Management erfasst und analysiert effektiv Ihre Asset- und Arbeitsdaten. Um Sie bei der unternehmensweiten Optimierung von Wartungs- und Serviceinitiativen zu unterstützen, sorgen professionelle Funktionen in sechs Schlüsselfeldern des Asset-Managements für Wissen und Kontrolle:

Asset-Management

Die vollständige Kontrolle, die Sie zur nahtlosen Überwachung und Verwaltung von Asset- und Standortdaten für den gesamten Lebenszyklus benötigen.

- *Überwachen Sie Assetdetails – einschließlich Standort, Arbeits- und Kostenentwicklung – im zeitlichen Verlauf, um die Produktivität zu maximieren und die Assetlebensdauer zu verlängern.*
- *Erstellen Sie Standort- und Assethierarchien, um die Kosten für Systeme, Subsysteme und Standorte zusammenzufassen und einen umfassenden Überblick über Ihre Assetkosten zu erlangen.*
- *Überwachen Sie den Zustand von Assets und Standorten, um zu proaktiver – und nicht reaktiver – Wartung zu gelangen, durch die sich ungeplante Ausfallzeiten verringern.*

Auftragsmanagement

Verwalten Sie geplante sowie ungeplante Wartungsaktivitäten, von der anfänglichen Arbeitsanfrage und der Auftragsgenerierung über die Fertigstellung bis zur Aufzeichnung der Ist-Daten. Auftragsplaner können unternehmensweit Aufgaben mit den verfügbaren Ressourcen abgleichen, Kostenvoranschläge und Kostenfreigaben einholen, Prioritäten festlegen und Wartungsaktivitäten einleiten.

- *Überwachungswerkzeuge dienen der detaillierten Analyse der Verwendung und der Kosten von Ressourcen, Material und Equipment, was die Arbeits- und Materialkosten verringert.*
- *Der grafisch orientierte Zuordnungsmanager dient der Optimierung der Wartungstermine und des Personaleinsatzes und ordnet die richtige Person mit den richtigen Kenntnissen der richtigen Aufgabe zu.*
- *Das Modul für vorbeugende Wartung (Preventive Maintenance, PM) ermöglicht es Ihnen, PM-Pläne mit geeigneten Arbeitsschritten und Ressourcenanforderungen aufzustellen. Dies unterstützt Sie bei Ihrer Planung und Ihre Techniker bei ihrer Arbeit, um ungeplante Ausfallzeiten und reaktive Wartungen zu reduzieren.*

Service-Management

Ermöglichen Sie es Endbenutzern, neue Serviceanforderungen einzureichen, und überwachen und aktualisieren Sie offene Serviceanforderungen. Führen Sie über IBM Tivoli Service Desk weitere bewährte Verfahren des Service-Managements ein, und justieren Sie Ziele und Prioritäten des Asset-Managements auf eine Weise, die den Geschäftszielen insgesamt gerecht wird. Wenn Sie in Ihr Asset-Management ein umfassendes Service-Level-Management integrieren, können Sie:

- *Serviceangebote definieren, die die Kommunikation im Unternehmen verbessern und sicherstellen, dass die bereitgestellten Services für die Förderung des Geschäfts benötigt werden.*
- *Service-Level-Agreements (SLAs) erstellen, die dazu beitragen, die Kommunikation zwischen Ihrem Unternehmen und den Geschäftsbereichen zu verbessern und die Service-Levels an den Geschäftszielen auszurichten.*
- *Die Bereitstellung von Service-Levels anhand von Messkriterien überwachen, um keine Service-Level-Verpflichtungen zu verfehlen.*
- *Eskalationsprozeduren für eine adäquate Ressourcenverwaltung implementieren, um die Service-Level-Verpflichtungen einzuhalten.*



Vertragsverwaltung

Erweitern Sie die Kontrolle über Ihre Lieferantenverträge mit diesem integrierten Vertragsverwaltungssystem. Stellen Sie umfassende Unterstützung für die Vertragsverwaltung bereit, was Kauf-, Leasing-, Miet-, Gewährleistungs-, Tarif-, Muster-, Pauschal- und kundenspezifische Verträge betrifft.

- *Die Vertragskorrelierung verknüpft SLAs mit Lieferantenverträgen, wodurch Sie unzuverlässige Lieferanten und minderwertige Produkte ermitteln können. Sie versetzt Sie auch in die Lage, auf SLA-Leistungsmessdaten zu verweisen, wenn mit Lieferanten neue Vertragsbedingungen ausgehandelt werden.*
- *Ein Archiv der Vertragsbedingungen ermöglicht die konsistente Anwendung standardisierter Richtlinien im gesamten Unternehmen.*
- *Mithilfe automatischer Benachrichtigungen und Warnungen können Sie Bedingungen von Lieferanten erfüllen, Vertragsstrafen vermeiden und aus jedem Vertrag den bestmöglichen Nutzen ziehen.*

Materialwirtschaft

Bringen Sie alles – was, wann, wo, wie viel und wie wertvoll – über das zu Assets gehörige Material und dessen Verwendung in Erfahrung. Das Modul für Materialwirtschaft zeichnet alle Materialtransporte und -anpassungen auf und ermöglicht die Verfolgung, Berichterstellung und Protokollierung in Bezug auf Material in Echtzeit.

- *Verfolgen Sie Lagerbewegungen, um die Teile- und Materialverwaltung zu rationalisieren und durch den Abbau überflüssiger oder veralteter Bestände die Kosten zu senken.*
- *Gelangen Sie zu einer optimalen Planung des Lagerbestands, um genau dem Wartungsbedarf gerecht zu werden, indem Sie die richtigen Teile bei Bedarf am richtigen Ort zur Verfügung stellen. Damit tragen Sie zu einer Verringerung von Engpässen sowie von Fehlbeständen und Lagerhaltungskosten bei und erzielen Größenvorteile aufgrund gemeinsam genutzter Ressourcen.*

Beschaffungsmanagement

Unterstützen Sie alle Phasen der unternehmensweiten Beschaffung, direkten Einkauf und Bestandsauffüllung inbegriffen. Sie können Käufern umfassende Funktionen hinsichtlich Anforderung, Angebot, Lieferanten, Bestellung und Vertrag zur Verfügung stellen, damit sie ihre Arbeit proaktiver planen können. Maximo Asset Management lässt sich leicht mit Unternehmens-Business-Systemen von Anbietern wie Oracle oder SAP kombinieren und stellt eine Verbindung zu Onlinemärkten und -börsen her.

- *Werkzeuge für die Lieferantenverwaltung und für die Analyse der Lieferantenleistung beseitigen kostspielige außervertragliche Einkäufe und überprüfen die Zuverlässigkeit von Lieferanten und die Qualität von Materialien und Services.*
- *Mithilfe automatisierter, auf Intervallen, Messwerten oder Ereignissen basierender Einkaufsfunktionen können Sie die richtigen Komponenten und Services genau zum richtigen Zeitpunkt bestellen, was die Effizienz des Einkaufsprozesses verbessert.*
- *Die Unterstützung für weltweiten Einkauf ermöglicht die Bildung von Einkaufsgruppen, die zu Einsparungen und Effizienzsteigerungen führt und zur Senkung der Einkaufskosten beiträgt.*
- *Analysewerkzeuge und wesentliche Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators, KPIs) messen Leistungswerte der Beschaffung, z. B. Dauer der Auftragsverarbeitung, Genauigkeit der Rechnungen und Lieferzeit.*



Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen

Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens, der Zahl der Niederlassungen oder der Art der Standorte hilft Ihnen Maximo Asset Management, alle spezifischen Geschäftsprozesse des Asset-Managements zu verwalten. Maximo Asset Management, das ein flexibles Konfigurationsmodell für Geschäftsprozesse zugrunde legt, lässt sich leicht an sich ändernde Geschäftsanforderungen anpassen und schützt so Ihre Investitionen – jetzt und in Zukunft.

Maximo Asset Management baut auf einer Internetarchitektur auf der Basis von Java™ 2 Enterprise Edition (J2EE) auf; es fügt sich nahtlos in jede moderne Infrastruktur mit Unternehmenstechnologien ein und lässt sich leicht mit Ihren Business-Systemen kombinieren. Die zugrunde liegenden Technologien innerhalb von Maximo Asset Management ermöglichen eine einfache Anpassung ohne Programmieraufwand, sodass Sie nicht von einem Anwendungsrelease zum nächsten eingesperrt sind. Aufgrund der serviceorientierten Architektur und der Ausrichtung an Ihren Geschäftsprozessen können Sie so arbeiten, wie Sie arbeiten möchten, bei voller Transparenz der Informationen im gesamten Unternehmen.

Die folgenden Zusatzoptionen erweitern das Leistungsspektrum von Maximo Asset Management; sie helfen Ihnen, die Kosten weiter zu senken, erleichtern die Einhaltung von Vorschriften und sorgen für Wirtschaftlichkeit.

IBM Maximo Change Manager

Erleben Sie voll integriertes, umfassendes Change- und Release-Management für Ihre Assets. Funktionen für Richtlinienverwaltung, Prozessmanagement und Planung tragen dazu bei, die Geschwindigkeit, Effizienz und Konsistenz von Änderungen zu erhöhen und dabei geschäftliche Risiken zu minimieren. Darüber hinaus können Sie mithilfe von Release-Management-Funktionen die Aufgaben, Terminpläne und Ressourcen festlegen, die dafür benötigt werden, autorisierte Versionen und Assetkonfigurationen für die Produktionsumgebung freizugeben.

IBM Maximo Mobile

Greifen Sie über Remotezugriff auf Daten von Maximo Asset Management zu – offline oder online. Steigern Sie mit mobilen Maximo-Anwendungen an jedem Standort und in jeder Umgebung die Produktivität, die Präzision und die Qualität Ihrer Mitarbeiter, und treiben Sie Ihre Sicherheitsbestrebungen voran. Mobile Mitarbeiter können mehr geplante Arbeiten durchführen, unproduktive Tätigkeiten aufgeben und Schreibarbeit und Datenerfassung verringern. Wenn Sie vor Ort unmittelbar auf Daten zugreifen können, sind Sie außerdem häufiger schon im ersten Anlauf erfolgreich. Mobile Anwendungen unterstützen Ihren Verwaltungsbedarf für Remote-Assets, Mitarbeiter und Inventar.

IBM Maximo Asset Navigator

Dieses webbasierte, grafisch orientierte System bietet sofortigen Zugriff auf detaillierte Abbildungen, Diagramme, Zeichnungen und Referenzliteratur für Komponenten und Bauteile. Eine navigationsfreundliche Verknüpfung zwischen Standorten, Assets und Komponenten führt Sie problemlos zu den benötigten Assetinformationen. So können Sie die richtigen Teile für Ihre Arbeits- und Beschaffungsprozesse schnell identifizieren und auswählen, die Gesamtleistung und die Genauigkeit verbessern und Ihr Sicherheitsprogramm einhalten.

IBM Maximo Adapter for Microsoft® Project

Implementieren Sie bidirektionale Konnektivität zwischen Maximo Asset Management und Microsoft Project, damit jeder, der Microsoft Project zur Terminplanung und Planung einsetzt, in vollem Umfang auf die Auftrags- und Ressourcendaten aus Maximo Asset Management zugreifen kann. Sie können Aufträge und Ressourcen aus Maximo Asset Management zusammen mit Terminplänen aus Microsoft Project anzeigen, planen und optimieren und auf diese Weise komplexe, unternehmensweite Projekte verwalten. Der Adapter aktualisiert in Maximo Asset Management automatisch Aufträge, Ressourcen und Terminpläne.



IBM Maximo Instrument Calibration Manager

Verwalten Sie auf effektive Weise die Kalibrierung Ihrer Test- und Messwerkzeuge, Assets und Instrumentierung. Dieses Produkt ermöglicht die umfassende Dokumentation der Einhaltung von Richtlinien, Datenprüfung, Rückverfolgbarkeit und umgekehrte Rückverfolgbarkeit für kalibrierte Assets sowie die Standards, die zu deren Kalibrierung verwendet werden.

IBM Maximo Asset Configuration Manager

Diese professionelle Lösung dient dem komplexen Asset-Management in stark regulierten Umgebungen wie Luftfahrt, Verteidigung, Kernenergie oder Eisenbahn. Das über eine aktive Konfiguration verfügende Repository verfolgt und pflegt aktuelle und ältere Konfigurationen von Assets und deren Komponenten präzise. Sie können genaue Assetkonfigurationszustände, die Buchführung über die Lebensdauer der Komponenten sowie den Betriebsstatus des Equipments verwalten und pflegen.

IBM Maximo Enterprise Adapters

Integrieren Sie Maximo Asset Management in Oracle, SAP und alle Ihre Unternehmenssysteme wie Computer Aided Facility Management (CAFM), Customer Information System (CIS) und Computer-Aided Design (CAD), um eine ganzheitlichere Sicht sämtlicher Assetinformationen zu erlangen. Mit Maximo Enterprise Adapters können Sie die Bereitstellung und die Unterstützung des permanenten, in Echtzeit ablaufenden Datenaustauschs zwischen Systemen vereinfachen und beschleunigen. Eine Bibliothek vordefinierter Integrationen unterstützt verschiedene Integrationsszenarien, wie sie zwischen Maximo Asset Management und Business-Systemen für Unternehmen aufzutreten pflegen. Nutzen Sie die auf Plattformebene erfolgende Service-Definition und -bereitstellung mithilfe von Web-Services, um auf der Basis serviceorientierter Architektur zu echter unternehmensweiter Kollaboration zu gelangen.

IBM Maximo E-Commerce-Adapter

Vereinfachen Sie den E-Commerce zwischen Maximo Asset Management, Lieferantensystemen und elektronischen Märkten. Eine umfassende E-Commerce-Infrastruktur versetzt Käufer in die Lage, mehrere Lieferantenkataloge zu durchsuchen, auf mehreren Marktplätzen oder direkt bei Lieferanten Bestellungen aufzugeben, den Bestellstatus zu überprüfen und Lieferantenrechnungen elektronisch zu bearbeiten. Echtzeitorientierte Produktinformationen, Verfügbarkeit und Preisgestaltung tragen zur Verbesserung der Genauigkeit und der Planung bei.

IBM Maximo Online Commerce System

Diese internetbasierte Supply-Chain-Management-Lösung dient der Zusammenarbeit mit Lieferanten, Partnern und anderen elektronischen Märkten. Leistungsfähige Katalogsuchfunktionen und elektronische Echtzeitaktualisierungen bei Lieferanten rationalisieren und optimieren den Prozess der Beschaffung von Komponenten und Services. Mithilfe umfassender Funktionen zur Lieferantenunterstützung können Ihre Lieferanten ganz einfach an Ihrem elektronischen Lieferkettennetz teilnehmen.



Weitere Informationen

IBM weiß, dass Sie eine Asset- und Service-Management-Lösung benötigen, die sich zusammen mit Ihrem Geschäft weiterentwickeln kann. Aus diesem Grund bieten wir Maximo Asset Management an. Das Produkt stellt unverzichtbare Funktionen im IBM Service Management bereit, um IT und Geschäft aufeinander abzustimmen – jetzt und in Zukunft.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie mithilfe von IBM die Kontrolle, die Sie für die Transparenz jedes Assets benötigen, erlangen können, wie Sie Ihre anspruchsvollsten Asset-Management-Probleme lösen und auf eine Weise wachsen können, die Sie nie für möglich gehalten hätten, wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner, oder besuchen Sie uns unter:

www.mro.com

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:

ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Tivoli ist eine Marke von IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft ist eine Marke von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Service-namen können Marken anderer Hersteller sein.

Gedruckt in den USA
12-06

© Copyright IBM Corporation 2007
Alle Rechte vorbehalten.

TAKE BACK CONTROL WITH 