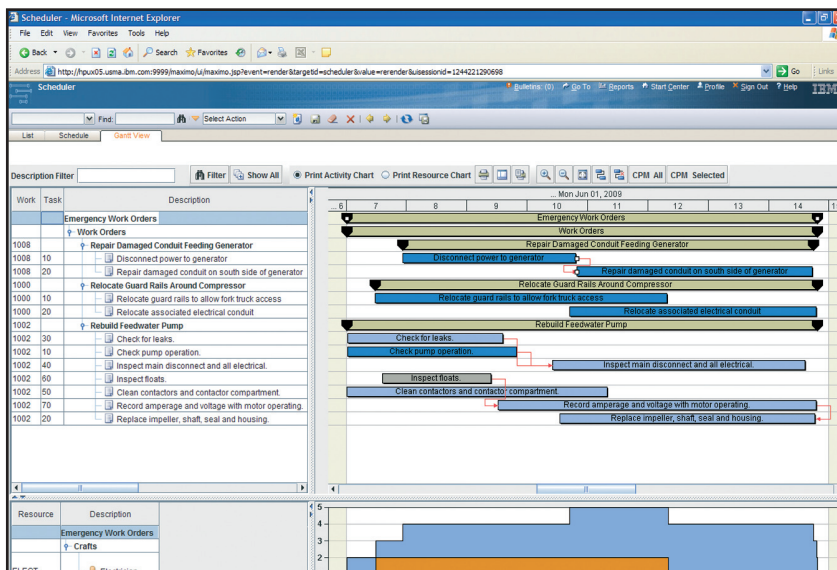


IBM Maximo Asset Management Scheduler

Highlights

- **Anzeigen und Planen von Arbeitsaufträgen und Aufgaben in einem Gantt-Diagramm**
- **Verwalten von Abhängigkeiten zwischen Arbeitsaufträgen und Aufgaben**
- **Anzeigen und Verwalten von Ressourcenauslastung und -verfügbarkeit für optimale Ressourcennutzung**
- **Anzeigen und Verwalten von Arbeitsplänen und Arbeitsfortschritt sowie dynamische Anpassung an veränderte Ressourcenverfügbarkeit**
- **Erkennen und Verwalten von kritischen Vorgängen mithilfe der Methode des kritischen Pfads**



IBM Maximo Asset Management Scheduler-Anwendung, die Arbeitsaufträge und Aufgaben in verschiedenen Status anzeigt.

IBM Maximo Asset Management Scheduler ist ein benutzerfreundliches und einfach zu konfigurierendes Tool für die Planung von Wartungsarbeiten. Es ermöglicht eine effiziente Auftragsplanung mit optimaler Ressourcennutzung. Die Nachfrage nach wartungsorientierter Planung hat zugenommen, da Planer mehr Verantwortung für eine genaue Terminierung der Ressourcennutzung und für eine höhere Verfügbarkeit von Anlagen übernehmen müssen.

Maximo Asset Management Scheduler bietet Planungsbeauftragten die Möglichkeit, mehrere Arbeitsaufträge in einem Gantt-Diagramm mit mehreren IH-Gruppen anzuzeigen, die die Arbeit ausführen sollen. Über diese Anzeige können Ressourcenauslastung und -verfügbarkeit miteinander verglichen und dadurch Ressourcen effizient genutzt und Arbeitsaufträge rechtzeitig beendet werden.

Mithilfe von Maximo Asset Management Scheduler sind für die Wartungsplanung zuständige Mitarbeiter in der Lage, Zeitpläne mit einer Kombination aus Arbeitsauftrag und Aufgabe zu erstellen, auf die nahezu alle benutzerdefinierten Bedingungen zutreffen. Diese Arbeitsaufträge können zusammen mit dem entsprechenden Ressourcenbedarf in einem Gantt-Diagramm angezeigt werden. Planungsbeauftragte können die Aufgaben und Arbeitsaufträge zu dem gewünschten Datum und der gewünschten Uhrzeit in dem Diagramm ziehen und ablegen oder auf Tastendruck die erweiterte Berechnung gemäß der Methode des kritischen Pfads verwenden. Da die Aufgaben und Arbeitsaufträge gesteuert werden, wird die Ressourcenauslastung in Echtzeit berechnet und im Gantt-Diagramm

grafisch angezeigt. Es besteht auch die Möglichkeit, einen Kalender an diese Zeitpläne anzuhängen, um anzugeben, welche Stunden innerhalb und welche außerhalb der Arbeitszeit liegen, und um teure Überstunden möglichst vermeiden zu helfen.

Maximo Asset Management Scheduler ermöglicht das Management von Abhängigkeiten in Bezug auf Aufgaben und Arbeitsaufträge sowie von Vorlaufzeiten und Zeitverzögerungen, die bei diesen Abhängigkeiten auftreten können. Das integrierte automatische Planungstool kann zur Terminierung dieser Aufgaben und Arbeitsaufträge basierend auf deren zugehöriger Dauer und Abhängigkeiten mit anderen Aufgaben und Arbeitsaufträgen verwendet werden. Mit dem zweistufigen Commitprozess besteht die Möglichkeit, „Was wäre, wenn“-Szenarios zu erstellen, bevor die Ergebnisse des Zeitplans in Arbeitsaufträge und Aufgaben übertragen werden.

Hauptmerkmale

IBM Maximo Asset Management Scheduler zeichnet sich durch die folgenden Hauptmerkmale aus:

- *Anzeigen und Verwalten von Arbeitsaufträgen und Aufgaben in einem Gantt-Diagramm*
- *Anzeigen, Erstellen und Verwalten von Abhängigkeiten in Bezug auf die Aufgaben und Arbeitsaufträge wie z. B. Finish to Start, Start to Start, Start to Finish und Finish to Finish*
- *Verwalten von Vorlauf und Verzögerung sowie Definieren von Abhängigkeiten in Bezug auf Aufgaben und Arbeitsaufträge*
- *Anzeigen der Ressourcenauslastung in Echtzeit sowie Terminierung von Arbeitsaufträgen und Aufgaben*
- *Vergleichen der Ressourcenauslastung mit der Ressourcenverfügbarkeit*

- *Erkennen kritischer Aufgaben, die sich auf die Erledigung des gesamten Arbeitsauftrags auswirken*
- *Ermitteln von Arbeitsaufträgen und Aufgaben mithilfe einer ausgewählten IH-Gruppe*
- *Dynamisches Filtern von Arbeitsaufträgen und Aufgaben*
- *Verwenden von Kalender/Terminverschiebung zum Planen des Arbeitsaufkommens während der Arbeitszeit zur Verringerung des Arbeitsaufkommens außerhalb der Arbeitszeit*
- *Erstellen von „Was wäre, wenn“-Szenarios, um eine optimale Ressourcennutzung zu ermitteln und zu ermöglichen*
- *Einfaches Ermitteln von Arbeitsaufträgen, die nicht im Zeitplan liegen*

Vorteile

Mithilfe von IBM Maximo Asset Management Scheduler können Mitarbeiter, die für die Planung zuständig sind, in einem Gantt-Diagramm alle noch offenen Arbeitsaufträge und deren Ressourcen anzeigen. Da diese logisch gruppiert und zusammen terminiert werden können, lassen sich Stillstandszeiten von Anlagen verkürzen. Da Planer die Möglichkeit haben, die Ressourcenauslastung und -verfügbarkeit miteinander zu vergleichen, können überlastete und nicht ausgelastete Ressourcen vermieden werden. Eine einzige dynamische Sicht von unvorhergesehenen, geplanten und ungeplanten Arbeitsaufträgen, die verfügbare Ressourcen anfordern, ermöglicht eine effiziente Auftragsplanung und vermeidet teure Unterbrechungen und Verzögerungen bei der Produktion.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Maximo Asset Management Scheduler erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner oder besuchen Sie uns unter:

ibm.com/tivoli

IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
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, ibm.com und Maximo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter:

ibm.com/legal/copytrade.shtml

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

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Die Produktdaten wurden zum Datum ihrer ersten Veröffentlichung auf ihre Korrektheit überprüft. Die Produktdaten können von IBM jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Die oben genannten Erklärungen bezüglich der Produktstrategien und Absichtserklärungen von IBM stellen die gegenwärtige Absicht von IBM dar, unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden, und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder.

© Copyright IBM Corporation 2009
Alle Rechte vorbehalten.

