

Schnelleinstieg

Einstieg in die Installation und Konfiguration von IBM Business Monitor.

Landessprachliche Version: Wenn Sie diesen Leitfaden für den Schnelleinstieg in anderen Sprachen abrufen möchten, greifen Sie auf die PDF-Dateien auf der CD für den Schnelleinstieg zu.

Produktübersicht

IBM® Business Monitor ist ein umfassendes BAM-Softwareprodukt (Business Activity Monitoring) zur Überwachung von Geschäftsaktivitäten und liefert eine aktuelle Sicht in Echtzeit über die betriebliche Leistung und Performance in Ihrem Geschäft. Personalisierte Business-Dashboards zeigen den aktuellen Status Ihres Geschäfts in einer Vielzahl von Visualisierungen an; darüber hinaus steht eine Nachrichten- und Alertfunktionalität beim Erkennen von Geschäftssituationen zur Verfügung. Mit den Dashboards können Sie die einzelnen Instanzen von Geschäftsprozessen anzeigen und auf bestimmte Situationen reagieren; darüber hinaus können Sie die KPIs (Key Performance Indicators, wesentliche Leistungsindikatoren) sehen, die Ergebnisse über einen bestimmten Zeitraum zusammenfassen und so Informationen zur Trendermittlung und Angebotsprognosen liefern, sowie ausgereifte Berichte auf der Basis der integrierten IBM Cognos Business Intelligence-Technologie anzeigen. Die Ereignisse und Daten, die die Informationen für derartige Dashboards liefern, können über verschiedene Quellen gesteuert werden, darunter u. a.: IBM Business Process Manager, WebSphere Operational Decision Management und WebSphere Message Broker. Darüber hinaus können Sie mithilfe von Adaptern Ereignisse aus zusätzlichen Quellen (wie beispielsweise SAP) erfassen.

1 Schritt 1: Auf die Software zugreifen



Greifen Sie auf IBM Business Monitor und Business Monitor Development Toolkit von den Produkt-CDs aus zu, oder laden Sie die Produkte von der Passport Advantage-Website herunter. Die Master-CD von IBM Business Monitor umfasst das Launchpad und alle für die Installation erforderlichen Komponenten mit Ausnahme der Installation Manager-Repositorys. Die Master-CD umfasst das Master-Repository; Sie werden zum Einlegen der jeweiligen CD aufgefordert, während Sie die Installation durchlaufen.

Wenn Sie Ihr Produkt von Passport Advantage heruntergeladen haben, führen Sie die Anweisungen im folgenden Downloadaddokument aus:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24031873>.

Dieses Produktangebot umfasst die folgenden Komponenten:

- CD für den Schnelleinstieg
- IBM Business Monitor V8.0
- Business Monitor Development Toolkit

Setzen Sie IBM Business Monitor für Ihr Produktionssystem ein. Verwenden Sie den Business Monitor Development Toolkit zum Testen und für die Entwicklung.

Darüber hinaus sind die folgenden zusätzlichen Softwareprodukte im Paket enthalten:

- IBM DB2 Enterprise Server Edition V9.7
- IBM Integration Designer V8.0
- Rational Application Developer for WebSphere Software V8.0.4

Die Produktdokumentation finden Sie im Information Center von IBM Business Monitor unter <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0mx/index.jsp>.

Eine vollständige Dokumentation, die auch Installationsanweisungen beinhaltet, finden Sie in der Bibliothek zu IBM Business Monitor unter <http://www.ibm.com/software/integration/business-monitor/library/>.

Überprüfen Sie die Releaseinformationen auf der Unterstützungswebsite auf Einschränkungen und Problemumgehungen: <http://www.ibm.com/support/search.wss?q=mon80relnotes>.

2 Schritt 2: Hardware und Systemkonfiguration prüfen



Sie können IBM Business Monitor in vielen verschiedenen Konfigurationen einsetzen. Weitere Informationen enthält der Abschnitt *IBM Business Monitor planen* im Information Center. Lesen Sie die Produktlizenz und stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Berechtigungen für Ihre Topologie verfügen. Machen Sie sich außerdem mit den Nutzungsbeschränkungen für alle Softwarekomponenten im Lieferumfang des Produkts vertraut.

Informationen zu Systemanforderungen finden Sie unter <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008414>.

3 Schritt 3: IBM Business Monitor und Business Monitor Development Toolkit installieren



Installieren Sie IBM Business Monitor und den Business Monitor Development Toolkit separat auf Ihren Entwicklungs- und Produktionssystemen. Sie können entweder nur IBM Business Monitor, nur den Business Monitor Development Toolkit oder auch beides installieren. Die folgenden Schritte führen Sie durch eine Standardinstallation des Produkts:

1. Legen Sie die Business Monitor -Master-CD in das CD-Laufwerk ein oder extrahieren Sie die Dateien aus dem Download-Image für Ihr Betriebssystem.
2. Starten Sie das Business Monitor-Installationsprogramm:
 - Unter Microsoft Windows: Führen Sie `1aunchpad.exe` im Stammverzeichnis aus.
 - Führen Sie unter AIX, Linux und Solaris die Datei `1aunchpad.sh` im Root-Verzeichnis aus.
3. Überprüfen Sie die Informationen in den verschiedenen Anzeigen des Launchpads.
4. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation von IBM Business Monitor.

Detaillierte Installationsanweisungen für IBM Business Monitor und den Business Monitor Development Toolkit finden Sie in *IBM Business Monitor installieren* im Information Center unter <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0mx/index.jsp>.

Während der Installation können Sie auf das Information Center vom Launchpad aus zugreifen.

Weitere Informationen



Weitere technische Ressourcen sind über die folgenden Links verfügbar:

- IBM Education Assistant:
<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Bibliothek zu IBM Business Monitor:
<http://www.ibm.com/software/integration/business-monitor/library/>
- Informationen zum Support:
http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_Business_Monitor

