

Schnelleinstieg

Einstieg in die Installation und Konfiguration von IBM Business Monitor V8.5.6

Landessprachliche Version: Wenn Sie diesen Leitfaden für den Schnelleinstieg in anderen Sprachen abrufen möchten, drucken Sie die PDF-Datei in Ihrer Sprache auf der DVD für den Schnelleinstieg aus.

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 an und benachrichtigen Sie, wenn vordefinierten Geschäftssituationen erkannt werden. Mit den Dashboards können Sie darüber hinaus KPIs (Key Performance Indicators, wesentliche Leistungsindikatoren) sehen, die Ergebnisse über einen bestimmten Zeitraum zusammenfassen und so Informationen zur Trendermittlung und Angebotsprognosen liefern. Außerdem sehen Sie ausgereifte Berichte auf der Basis der integrierten IBM Cognos Business Intelligence-Technologie. Die Ereignisse und Daten, die die Informationen für diese Dashboards liefern, können über verschiedene Quellen gesteuert werden, darunter u. a.: IBM Business Process Manager (BPM), IBM 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 und die Dokumentation zugreifen



Wenn Sie das Produkt von IBM Passport Advantage heruntergeladen haben, führen Sie die Anweisungen im folgenden Downloadaddokument aus:

- Für AIX (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038631>)
- Für Linux (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038632>)
- Für Solaris (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038633>)
- Für Windows (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038634>)

Dieses Produktangebot umfasst die folgenden Komponenten:

- DVD für den Schnelleinstieg
- IBM Business Monitor V8.5.6

Darüber hinaus sind die folgenden zusätzlichen Softwareprodukte im Paket enthalten:

- IBM DB2 Enterprise Server Edition V10.5
- IBM DB2 Workgroup Server Edition V10.5
- IBM DB2 Express Edition V10.1
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V8.5.5.5 inkl. IBM WebSphere SDK Java™ Technology Edition V7.0 und IBM WebSphere SDK Java Technology Edition V7.1
- IBM Cognos Business Intelligence V10.2.2
- IBM Integration Designer V8.5.6
- IBM Integration Designer V8.5.6 Testumgebung (optional)

Setzen Sie Business Monitor für Ihr Produktionssystem ein. Verwenden Sie die Serverlaufzeitumgebung von Business Monitor, die in der IBM Integration Designer V8.5.6-Testumgebung enthalten ist, zum Testen und für die Entwicklung.

Die Produktdokumentation, die auch Installationsanweisungen beinhaltet, finden Sie in der Bibliothek zu IBM Business Monitor V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS7NQD_8.5.6/).

Zusätzliche Dokumentation finden Sie in der Bibliothek zu Business Monitor (<http://www.ibm.com/software/integration/business-monitor/library/>).

2 Schritt 2: Hardware- und Systemkonfiguration bewerten



Sie können Business Monitor in vielen verschiedenen Konfigurationen einsetzen. Weitere Informationen enthält der Dokumentationsabschnitt IBM Business Monitor planen (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS7NQD_8.5.6/com.ibm.wbpm.mon.imuc.doc/plan/intro_inst.html). 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 den Systemvoraussetzungen finden Sie in den Detaillierten Systemvoraussetzungen für das Produkt IBM Business Monitor (<http://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>).

3 Schritt 3: IBM Business Monitor installieren



Für eine Standardinstallation von Business Monitor auf Ihren Entwicklungs- und Produktionssystemen führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Besorgen Sie sich die komprimierten Dateien von den DVDs oder den heruntergeladenen Images, und extrahieren Sie dann alle Dateien aus den komprimierten Dateien in der gleichen Position auf Ihrer Festplatte. Sie werden möglicherweise dazu aufgefordert, Verzeichnisse zu überschreiben.
2. Starten Sie das Installationsprogramm von Business Monitor:
 - Unter Microsoft Windows: Führen Sie `1aunchpad64.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 Business Monitor.

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in IBM Business Monitor installieren (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS7NQD_8.5.6/com.ibm.wbpm.mon.imuc.doc/inst/intro.html) in der Dokumentation zu IBM Business Monitor V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS7NQD_8.5.6/).

Weitere Informationen



Weitere Ressourcen sind über die folgenden Links verfügbar:

- IBM Business Monitor (<http://www.ibm.com/software/integration/business-monitor/library/>)
- IBM developerWorks Business Process Management-Zone (<http://www.ibm.com/developerworks/bpm/>)
- Support-Informationen (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_Business_Monitor)

