

## 快速入門手冊

本手冊讓您開始使用 IBM Predictive Maintenance and Quality。

### 產品概觀

IBM® Predictive Maintenance and Quality 會使用多個來源的資料，提供您進行操作、維護、修復、或元件更換決策的資訊。

### 1 步驟 1：存取軟體及文件



會在通用序列匯流排 (USB) 磁碟機上提供軟體。伺服器的安裝程式、伺服器構件、以及用戶端元件是位於相同的 USB 磁碟機上。

遵循 Download Document ([www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24036963](http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24036963)) 中的指示，您也可以從 IBM Passport Advantage® 下載 IBM Predictive Maintenance and Quality。

跳至 IBM Predictive Maintenance and Quality 產品歡迎使用頁面 ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL\\_2.0.0](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL_2.0.0))，文件可在 IBM Knowledge Center 上取得。

### 2 步驟 2：評估硬體及系統需求



IBM Predictive Maintenance and Quality 伺服器必須安裝於執行 Red Hat Enterprise Linux Server 6.5 (x86\_64) 64 位元作業系統的電腦上。

伺服器電腦需要額外軟體。您可以在 IBM Knowledge Center 的 Predictive Maintenance and Quality 產品頁面上找到需求的相關資訊。您可以驗證您的伺服器是否符合啟動程式應用程式的需求。

IBM Predictive Maintenance and Quality 解決方案區分為五個節點，其中每一個節點會提供解決方案的特定功能。每一個節點必須安裝於個別電腦上，或不同於其他電腦的個別虛擬機器映像檔上。

Predictive Maintenance and Quality 用戶端元件必須安裝於執行 Microsoft Windows 7 的 64 位元作業系統電腦上。

### 3 步驟 3：安裝 IBM Predictive Maintenance and Quality 伺服器元件



使用 IBM Predictive Maintenance and Quality 伺服器部署精靈來安裝及配置伺服器元件。

**警告：** 安裝處理程序期間，您會選取目標電腦。選取每一個目標電腦來確定連線是否正確運作之後，按一下「測試」連線按鈕是重要的。

安裝伺服器元件之後，您必須執行下列配置作業：

- 配置 WebSphere® Integrated Solutions Console 中 IBM Cognos® Business Intelligence 的設定。
- 儲存 IBM Cognos Configuration 中 IBM Cognos Business Intelligence 的配置設定。

### 4 步驟 4：安裝 IBM Predictive Maintenance and Quality 伺服器構件



使用 IBM Predictive Maintenance and Quality 伺服器構件部署精靈來安裝及配置 Predictive Maintenance and Quality 伺服器構件。

安裝伺服器構件之後，登入 IBM InfoSphere Master Data Management 管理主控台，並且匯入和配置內容檔案。

**警告：** 僅能使用 Microsoft Internet Explorer 瀏覽器來使用 IBM InfoSphere® Master Data Manager。

## 5 步驟 5：安裝 IBM Predictive Maintenance and Quality 用戶端元件



使用 IBM Predictive Maintenance and Quality 用戶端部署精靈，將用戶端安裝程式複製到執行 Microsoft Windows 作業系統的電腦上。然後，您必須針對想要安裝的每一個用戶端元件執行安裝程式。

至少，您必須安裝下列用戶端元件：

- IBM SPSS® Collaboration and Deployment Services 部署管理程式

安裝用戶端元件之後，您必須執行下列配置作業：

- 將 Analytics 節點電腦的內容檔案複製到您的 Microsoft Windows 用戶端電腦。
- 將 Master Data 節點電腦的內容檔案複製到您的 Microsoft Windows 用戶端電腦。
- 將伺服器連線資訊新增至 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 部署管理程式。
- 將使用者和群組新增至 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 部署管理程式。
- 匯入 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 部署管理程式中的資源檔。

## 6 步驟 6：設定 IBM Predictive Maintenance and Quality 的範例



會提供範例資料以便供您測試 IBM Predictive Maintenance and Quality 解決方案。您必須先設定範例。若要設定範例，請遵循安裝手冊中的指示，其位於 IBM Knowledge Center 上的 Predictive Maintenance and Quality 產品頁面。

### 其他資訊



如需相關資訊，請參閱下列資源：

- IBM Business Analytics 產品及特性資訊 ([www.ibm.com/software/products/us/en/category/SWQ00](http://www.ibm.com/software/products/us/en/category/SWQ00))。

IBM Predictive Maintenance and Quality

Licensed Materials - Property of IBM.

© Copyright IBM Corp. 2014.

U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM、IBM 標誌、及 [ibm.com](http://ibm.com)® 是 International Business Machines 的商標或註冊商標，已在全世界許多國家或司法管轄區註冊。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。可在 Web 上的「著作權及商標資訊」([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)) 取得 IBM 商標的現行清單。

產品編號：CF44VML



Printed in Ireland