

### 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。

遵循下載文件 ([www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24039771](http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24039771)) 中的指示，您也可以從 IBM Passport Advantage® 下載 IBM Predictive Maintenance and Quality。可在 IBM Knowledge Center ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL\\_2.5.1](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL_2.5.1)) 上取得文件。

#### 2 步驟 2：評估硬體及系統配置



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。您可在 IBM Knowledge Center ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL\\_2.5.1](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL_2.5.1)) 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。針對正式作業環境，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。對於示範環境，您可以在單一伺服器上安裝 IBM Predictive Maintenance and Quality。

您可以在已安裝 Microsoft Windows 7 或 Microsoft Windows 8 32 或 64 位元作業系統的電腦上安裝 Predictive Maintenance and Quality 用戶端元件。

#### 3 步驟 3：安裝 IBM Predictive Maintenance and Quality Server 元件



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

**重要：**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，請執行下列配置作業：

- 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 Server 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。

**重要：**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。

安裝用戶端元件之後，請執行下列配置作業：

- 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 ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL\\_2.5.1](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL_2.5.1))。

## 7 步驟 7：安裝 IBM Asset Analytics for Rotational Equipment in Oil and Gas



可以將 IBM Asset Analytics for Rotational Equipment in Oil and Gas 與 IBM Predictive Maintenance and Quality 一起使用。

如需如何安裝此解決方案的相關資訊，請參閱 IBM Knowledge Center ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL\\_2.5.1](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTNNL_2.5.1))。

## 其他資訊



如需相關資訊，請參閱 Predictive Maintenance and Quality 支援網站 ([www.ibm.com/support/entry/portal/product/spss/predictive\\_maintenance\\_and\\_quality](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/spss/predictive_maintenance_and_quality))。