# Tivoli OMNIbus and Network Manager



#### Version 8.3

# 快速入門指南

本指南使您初步瞭解 IBM Tivoli OMNIbus 和 Network Manager的單屬祭器安裝。



本地語言版本: To obt 要獲取《快速入門指南》的其他版本,請訪問產品 DVD 上的 PDF 文件.

### 產品概述

IBM Tivoli OMNIbus 和 Network Manager 提供網路發現和事件以及網路管理,其中包刮識別和解決根本原因系統,網路和服務故障。庫存和連接數據庫與 IBM Tivoli Netcool/OMNIbus 事件數據整合。網路管理員能夠形象的查看和瞭解複雜網路,以及網路事件和故障的影響。他們可以利用事件來實時查找,診斷和解決網路問題。

## 1 步驟 1: 訪問軟件和文檔



IBM Tivoli OMNIbus 和 Network Manager V 8.3 以 DVD 的形式提供或者可以從 IBM Passport Advantage 下載,網址是: http://www-01.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage/pao\_customers.htm. 在相同服務器上放置兩個安裝程序包。

#### 提供的產品包括:

- v IBM Tivoli Network Manager IP Edition Version 3.9
  - Tivoli Network Manager IP core server
  - Tivoli Network Manager IP GUI (提供或使用 Tivoli Integrated Portal)
  - Informix® Dynamic Server 11.5 Workgroup Edition
  - 連接至備用拓撲數據庫的選項
- v IBM Tivoli Netcool/OMNIbus Version 7.3.1
  - Tivoli OMNIbus core server
  - Tivoli OMNIbus Web GUI(提供或使用 Tivoli Integrated Portal)
  - -探針和網關組件

IBM Tivoli OMNIbus 和 Network Manager V 8.3 可安裝在單服務器或多服務器上。本《入門指南》描述單服務器安裝

For 關於完整文檔,包括 Network Manager IP Edition Version 3.9 和 Tivoli Netcool/OMNIbus Version 7.3.1 更多複雜的多服<del>務器安裝</del>信息,請參閱 IBM Tivoli Network Management Information Center 網址是: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/index.jsp.

## 2 步驟 2: 評估硬件和系統配置



關於 Network Manager IP Edition 系統要求請參閱: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc\_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip\_ins\_planningforinstallation.html.

關於 Tivoli Netcool/OMNIbus 要求請參閱: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\_OMNIbus.doc\_7.3.1/omnibus/wip/install/concept/omn\_pln\_supportedoperatingsystems.html.

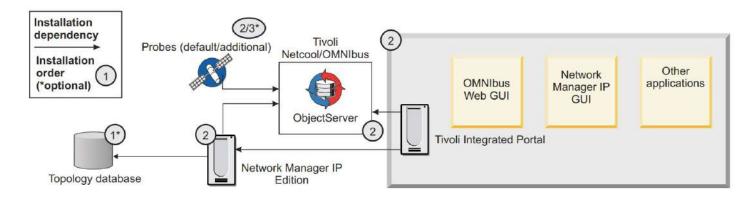
#### 重要:

在一些無法正常在 Linux 環境下運行的舊程序,例如 postzmsg / java 出現 " No such file or directory " 的警告訊息,可以進行以下步驟進行修補:

- ✔ 會出現類似的 (Requesting program interpreter: /lib/ldlinux-x86-64) 訊息.
- ✔ 然後依據缺失的軟件包到 http://pkgs.org 尋找看看是屬於安哪個裝包,然後補上這個包就大功告成。

### 3 步驟 3: Review the base architecture

下圖顯示單服務安裝順序以及對 OMNIbus 和 Network Manager 組件的依賴性。



## 4 步驟 4: 安裝你的拓撲數據庫

Informix Dynamic Server 11.5 Workgroup Edition 包括 Network Manager IP Edition,并且在預設情況下用於存儲網路數據。如果你希望將此預設 Network Manager IP Edition 數據庫用作拓撲數據庫,請繼續下一步。

關於安裝的完整詳細信息,請參閱 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc 3.9/itnm/ip/wip/install/reference/nmip ins ncimreq.html. 發行処的説明。

## 5 步驟 5: 安裝 Tivoli Netcool/OMNIbus 和 Network Manager IP Edition



要在單服務器上安裝 Tivoli Netcool/OMNIbus 和 Network Manager IP Edition, 請執行 Network Manager IP Edition installer.

關於安裝的完整詳細信息,請參閱: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc\_3.9/itnm/ip/wip/install/task/nmip\_ins\_installingitnm.html 処的安裝指示信息以及 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc\_3.9/itnm/ip/wip/relnotes/reference/nmip\_rn.html. 處的發行説明。

## 6 步驟 6: 安裝其他採針及網關組件



在安裝 Network Manager IP Edition 時,已安裝了一些探針和網關組件。您可以下載並安裝其他探針和網關組件。關於更多訊息,請參閱各探針和網關的下載程序包中所包含的自述文件。同時還請參閱:

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/

v8r1/topic/com.ibm.netcool\_OMNIbus.doc\_7.3.1/omnibus/wip/install/task/

omn ins unixinstallingprobesgtwys.html and

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\_OMNIbus.doc\_7.3.1/omnibus/wip/install/task/omn\_ins\_wininstallingprobesgtwys.html.

## 7 步驟 7: 配置您的安裝



Tivoli Netcool/OMNIbus 和 Network Manager IP Edition 安裝後配置的完整文檔可以在 IBM Tivoli Network Management Information Center

(網址是: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/index.jsp) 処找到。

#### 更多訊息



關於其他技術資源,請參閱 Tivoli Netcool/OMNIbus 支持 Web 站點(網址是 http://www-01.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliNetcoolOMNIbus.html) ,以及 IBM Tivoli 支持 Web 站點(網址是 http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliNetworkManagerIPEdition.html)。

關於產品啓動的其他訊息,請確保該產品正在正確運行,并且發現可在 IBM Tivoli Network Management Information Center 処 (網址是: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.networkmanagerip.doc\_3.9/itnm/ip/wip/start/task/nmip\_gs\_gettingstarted.html) 找到網路。