

快速入门指南

本指南指导您开始 IBM Tivoli Netcool/OMNIBus 的典型安装。

产品概述

IBM® Tivoli® Netcool/OMNIBus 是服务级别管理系统，用于是从许多 IT 和网络环境中收集企业范围内的事件信息，并向操作员和管理员提供此信息的合并视图。

1 步骤 1: 访问软件和文档



如果从 Passport Advantage® 下载产品，请遵循位于 <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3120&uid=swg24033234> 的下载文档中提供的指示信息。为非 Web 组件和 Web GUI 组件提供独立的安装软件包。

提供的产品包括《快速入门指南》和 IBM Tivoli Netcool/OMNIBus V7.4。有关完整的信息，请参阅 Tivoli Netcool/OMNIBus 信息中心，位于：http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/welcome.htm。

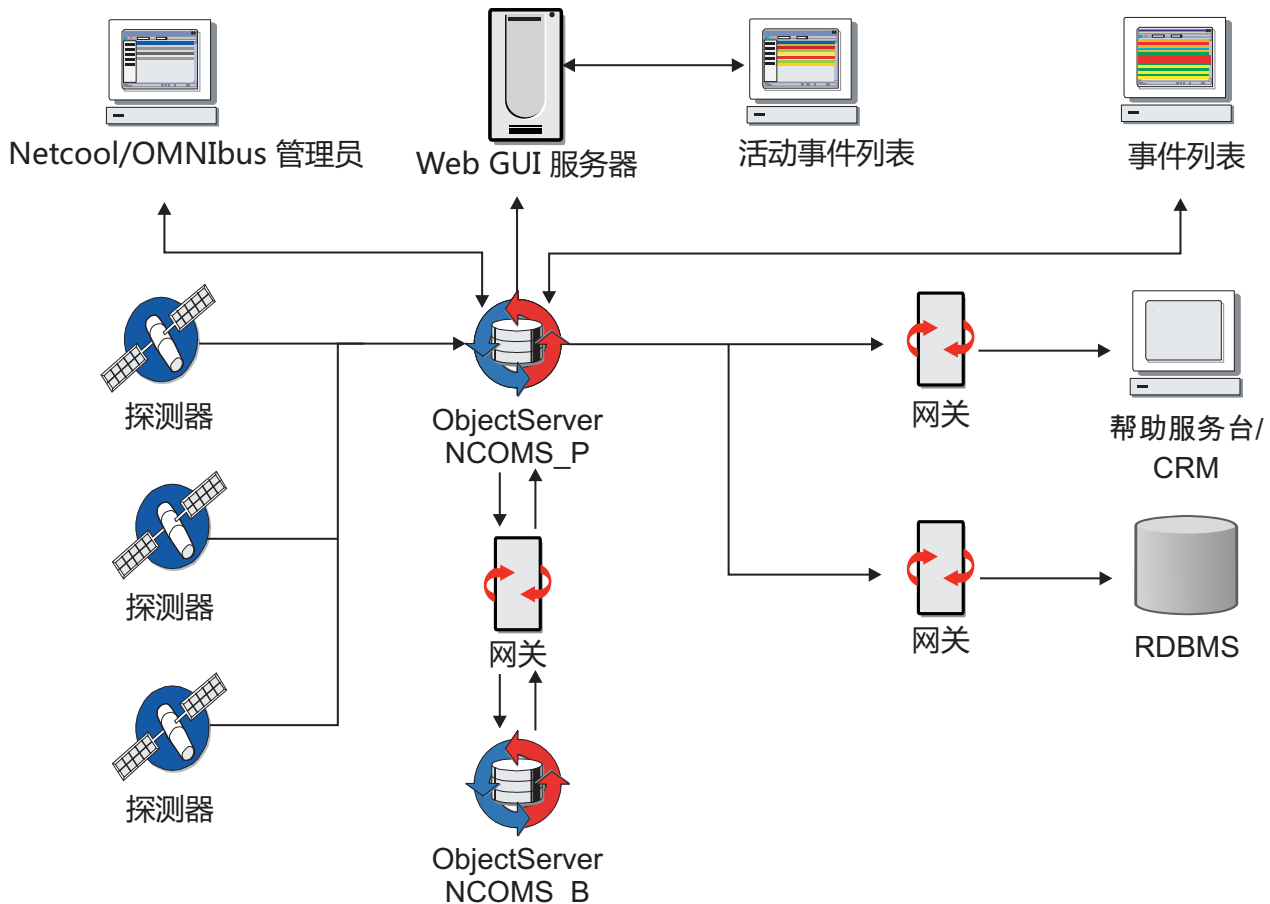
2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_pln_supportedoperatingsystems.html 中的详细系统需求。另请复审提供的剩余计划信息。

3 步骤 3: 复审基本体系结构

在以下体系结构概述中，探测器将警报发送给主要 ObjectServer，并且网关在故障转移配置中的备份 ObjectServer 中复制这些警报。可以在 Web GUI 中的“活动事件列表”中或在桌面事件列表中查看这些警报。其他网关配置为将这些警报转发到诸如帮助服务台或客户关系管理 (CRM) 系统，和关系数据库管理系统 (RDBMS)。



4 步骤 4: 安装 Tivoli Netcool/OMNIBus 的非 Web 组件



安装 Tivoli Netcool/OMNIBus 的非 Web 组件。（Web GUI 组件需要运行的 ObjectServer，因此必须在稍后的阶段进行安装。）有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_ins_installing.html。

5 步骤 5: 创建 ObjectServer 数据库



创建 ObjectServer 数据库以与 Tivoli Netcool/OMNIBus 配合使用。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_con_os_creatingobjserv.html。

要安装故障转移系统，请在辅助服务器上安装 Tivoli Netcool/OMNIBus，并创建故障转移 ObjectServer 和网关。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_con_customizingservdefs.html。

6 步骤 6: 安装探测器和网关组件



在主要服务器或其他服务器中下载并安装必需的探测器和网关组件。有关更多信息，请参阅每个探测器和网关的下载软件包中包含的 README.txt 文件。另请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_ins_unixinstallingprobesgtwys.html 和 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_ins_winstallingprobesgtwys.html。

7 步骤 7: 在服务器组件之间设置建立连接



使用为您的操作系统提供的 Server Editor 实用程序在 ObjectServer、代理服务器、进程代理和网关之间定义和生成接口连接。无论何时只要安装这些服务器组件之中的任意一个，就必须在所有通信主机上更新接口连接的详细信息。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_con_customizingservdefs.html。

8 步骤 8: 安装和配置 Web GUI 组件



安装 Web GUI 组件之前，先启动 ObjectServer。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/admin/task/omn_con_startingobjserv.html。

安装 Web GUI 组件。然后配置 Web GUI 服务器和 Web 控制台，并建立用户、组和角色。要执行此操作，需要有权访问受支持的浏览器。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_ins_installing.html、http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_con_configuringcontainer.html 和 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_adm_administering.html。

9 步骤 9: 配置进程代理（可选）



配置 Tivoli Netcool/OMNIBus 进程代理来管理进程。有关更多信息，请参阅 http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIBus.doc_7.4.0/omnibus/wip/admin/concept/omn_adm_pa_usingpctrlmanageprocesses.html。

10 步骤 10: 安装其他桌面客户机（可选）



如果需要，可以在用户工作站中安装任何其他 Tivoli Netcool/OMNIBus 桌面客户机。还要确保在可以在其中访问 Web GUI 的计算机中安装受支持的 Web 浏览器。

更多信息



有关更多信息，请参阅以下资源：

- IBM Tivoli Netcool/OMNIBus 产品支持站点位于：<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliNetcoolOMNIBus.html>
- The IBM Tivoli Network Management 信息中心位于：<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/index.jsp>

