

# Guía de inicio rápido

Esta guía le ayuda a realizar una instalación típica de IBM Tivoli Netcool/OMNIbus.

## Visión general del producto

IBM® Tivoli Netcool/OMNIbus es un sistema de gestión a nivel de servicios que recopila información de sucesos de toda la empresa de una amplia gama de entornos de TI y de red en tiempo real y presenta una vista unificada de esta información a los operadores y administradores.

### 1 Paso 1: Acceder al software y a la documentación



Si descarga el producto de Passport Advantage, siga las instrucciones del documento de descarga disponible en <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3120&uid=swg24033234>. Hay distintos paquetes de instalación disponibles para los componentes que no son de Web y para el componente de Web GUI.

Esta oferta de producto incluye un CD de Inicio rápido e IBM Tivoli Netcool/OMNIbus Versión 7.4. Para ver toda la documentación, consulte el Information Center de Tivoli Netcool/OMNIbus Information Center en [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/omnibus/wip/welcome.htm](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/omnibus/wip/welcome.htm).

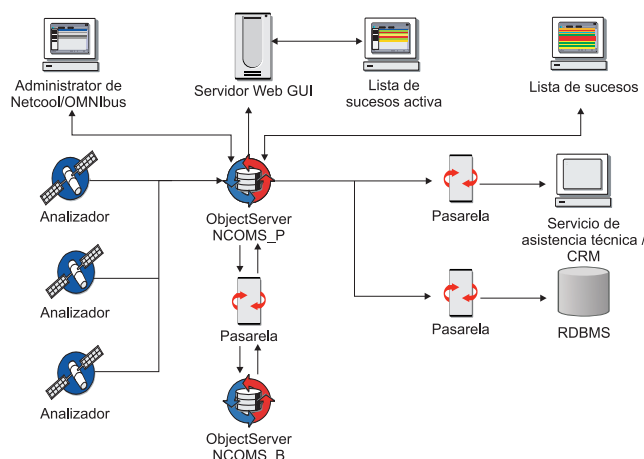
### 2 Paso 2: Evaluar la configuración de hardware y del sistema



Consulte los requisitos detallados del sistema en [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](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). Revise también el resto de la información de planificación proporcionada.

### 3 Paso 3: Revisar la arquitectura base

En la siguiente visión general de la arquitectura, los analizadores envían alertas al ObjectServer primario y una pasarela replica estas alertas en un ObjectServer de copia de seguridad en una configuración de migración tras error. Las alertas se pueden visualizar en la Lista de sucesos activa en Web GUI o en la lista de sucesos del escritorio. Se configuran pasarelas adicionales para reenviar alertas a aplicaciones como por ejemplo un sistema de servicio de asistencia técnica o de gestión de relaciones con los clientes, y un sistema de gestión de bases de datos relacionales.



### 4 Paso 4: Instalar los componentes que no son de Web de Tivoli Netcool/OMNIbus



Instalar los componentes que no son de Web de Tivoli Netcool/OMNIbus. (El componente Web GUI requiere un ObjectServer en ejecución y por lo tanto se debe instalar posteriormente.) Consulte [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_ins_installing.html).

## 5 Paso 5: Crear una base de datos del ObjectServer



Cree una base de datos del ObjectServer para su utilización con Tivoli Netcool/OMNIbus. Consulte [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](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).

Para configurar un sistema de migración tras error, instale Tivoli Netcool/OMNIbus en un servidor secundario y cree una pasarela y ObjectServer de migración tras error. Consulte [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn\\_con\\_customizingserverdefns.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_con_customizingserverdefns.html).

## 6 Paso 6: Instalar los componentes de analizador y pasarela



Descargue e instale los componentes de analizador y pasarela necesarios en el servidor primario o en otros servidores. Consulte el archivo README.txt que se incluye en el paquete de descarga para cada analizador y pasarela. Consulte también [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](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) y [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn\\_ins\\_wininstallingprobesgtwys.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/task/omn_ins_wininstallingprobesgtwys.html).

## 7 Paso 7: Configurar las conexiones entre los componentes de servidor



Defina y genere las conexiones de interfaz entre los ObjectServers, los servidores proxy, los agentes de proceso y las pasarelas utilizando el programa de utilidad Editor de servidor que se proporciona con el sistema operativo. Siempre que instale cualquiera de estos componentes de servidor, debe actualizar los detalles de la conexión de interfaz en todos los hosts en comunicación. Consulte [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn\\_con\\_customizingserverdefns.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/omnibus/wip/install/concept/omn_con_customizingserverdefns.html).

## 8 Paso 8: Instalar y configurar el componente Web GUI



Antes de instalar el componente Web GUI, inicie el ObjectServer. Consulte [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](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).

Instale el componente Web GUI. A continuación, configure el servidor Web GUI y la consola web, y configure usuarios, grupos y roles. Para ello necesitará tener acceso a un navegador soportado. Consulte [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_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](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_con_configuringcontainer.html) y [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/webtop/wip/task/web\\_admin\\_administering.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/webtop/wip/task/web_admin_administering.html).

## 9 Paso 9: Configurar agentes de proceso (opcional)



Configure los agentes de proceso de Tivoli Netcool/OMNIbus para gestionar procesos. Consulte [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool\\_OMNIbus.doc\\_7.4.0/omnibus/wip/admin/concept/omn\\_admin\\_pa\\_usingpctrlmanageprocesses.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/topic/com.ibm.netcool_OMNIbus.doc_7.4.0/omnibus/wip/admin/concept/omn_admin_pa_usingpctrlmanageprocesses.html).

## 10 Paso 10: Instalar clientes de escritorio adicionales (opcional)



Instale clientes de escritorio adicionales de Tivoli Netcool/OMNIbus en las estaciones de trabajo de los usuarios, si es necesario. Asegúrese también de que haya un navegador web soportado en los sistemas desde los que se puede acceder a Web GUI.

## Más información



Para obtener más información, consulte los recursos siguientes:

- El sitio de soporte del producto IBM Tivoli Netcool/OMNIbus en <http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliNetcoolOMNIbus.html>
- El Information Center de IBM Tivoli Network Management en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tivihelp/v8r1/index.jsp>

