Tivoli Workload Scheduler: Guía de inicio rápido
Versión 9.2

Guía de inicio rápido

En esta guía se describe cómo instalar el producto de forma rápida y fácil.

Versión traducida: para obtener la Guía de inicio rápido en otros idiomas, imprima el PDF específico del idioma desde el soporte de instalación.

Visión general del producto

IBM® Tivoli Workload Scheduler es el gestor de tecnología punta de cargas de trabajo de producción para plataformas distribuidas, diseñado con el fin de ayudarle a alcanzar los objetivos de proceso de datos actuales y futuros. Forma parte de la familia de productos de Tivoli Workload Automation.

1 Paso 1: Acceso al software y a la documentación

Para descargar Tivoli Workload Scheduler desde Passport Advantage, siga las instrucciones del documento de descarga disponible en http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg24036734.

Para descargar Agente de Tivoli Workload Scheduler for z/OS desde Passport Advantage, siga las instrucciones del documento de descarga disponible en http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg24030243.

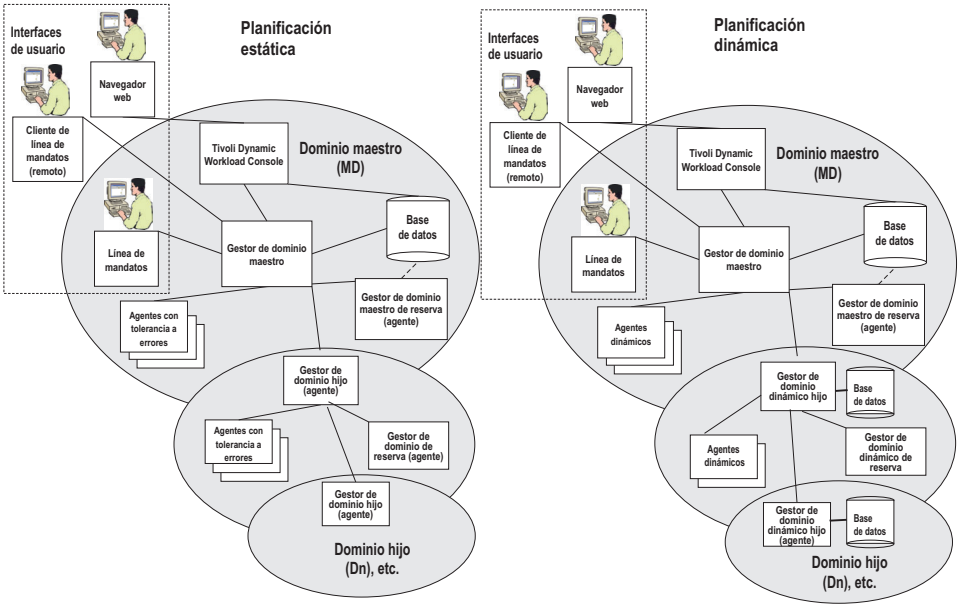
Esta oferta de productos incluye los DVD de instalación de los componentes de Tivoli Workload Scheduler incluidos en el diagrama del Paso 3. La documentación del producto se puede encontrar en línea en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/topic/com.ibm.tivoli.itws.doc_9.2/welcome_TWA.html.

2 Paso 2: Evaluación del hardware y la configuración del sistema

Consulte el documento detallado de requisitos del sistema en http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=672&uid=swg27041009.

3 Paso 3: Revisión de la arquitectura de instalación

El diagrama muestra los componentes y las interfaces de usuario de Tivoli Workload Scheduler que puede instalar, tanto en la configuración estática como en la dinámica. Los componentes que interactúan con otros productos de la familia también se muestran. Para obtener más detalles, consulte *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*.



4 Paso 4: Planificación de la instalación

Para obtener información sobre cómo instalar Tivoli Workload Scheduler, consulte *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*. Planifique la instalación de la siguiente manera:

- Considere la división en dominios de la red de sistemas en la que desea gestionar la carga de trabajo.
- Gestione los requisitos RDBMS del sistema mediante una versión admitida de DB2 u Oracle. Si elige DB2, también puede elegir instalar la instancia del paquete.
- Decida si desea utilizar un entorno dinámico o estático, o ambos.
- Acceda a Tivoli Workload Scheduler y contrólelo mediante las interfaces de usuario disponibles.
- A partir de estos planes, determine en qué lugar desea instalar los componentes del producto.

Para obtener información sobre cómo instalar Agente de Tivoli Workload Scheduler for z/OS, consulte *Tivoli Workload Scheduler for z/OS: Planificación e instalación*.

5 Paso 5: Instalación y configuración

Mediante el launchpad proporcionado, instale y configure el gestor de dominio maestro y una reserva, siguiendo las instrucciones de *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*. Una reserva es un gestor de dominio maestro al que puede conmutar a si hay problemas con el gestor de dominio maestro. Su uso no es obligatorio.

Instale y configure un gestor de dominio maestro y su reserva para cada dominio en el que desee ejecutar la planificación dinámica. Utilice el launchpad para instalarlos, siguiendo las instrucciones de *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*. Instale y configure un gestor de dominio maestro y su reserva para cada dominio en el cual desea ejecutar la planificación estática. Para instalarlos, siga las instrucciones de *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*.

En función del tipo de planificación que tenga previsto realizar, instale:

- Para la planificación dinámica: agentes dinámicos
- Para la planificación estática: los agentes tolerantes a errores

Tivoli Workload Scheduler se puede controlar totalmente desde la línea de mandatos del gestor de dominio maestro, que se instala automáticamente con él, pero para utilizar otra interfaces, debe instalar un componente adicional:

Dynamic Workload Console y su conector

Se instala para gestionar la base de datos de objetos de planificación, planes, supervisar la carga de trabajo, operaciones de gestión de sucesos e informes. Siga las instrucciones de la *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*.

Cliente de línea de mandatos

Se instala para realizar operaciones en los objetos de la base de datos desde cualquier sistema que no sea el gestor de dominio maestro, donde ya está instalado. Consulte el manual *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*.

6 Paso 6: Cómo empezar

Lea el manual *Tivoli Workload Scheduler: Guía del usuario y de consulta*. Para obtener más información sobre planificación dinámica, consulte *Tivoli Workload Scheduler: Planificación dinámica de la carga de trabajo*. De forma opcional, puede seguir la guía de aprendizaje (consulte la *Tivoli Workload Scheduler: Guía de planificación e instalación*), que explica las opciones y procesos de Tivoli Workload Scheduler mediante un caso de ejemplo guiado con objetos de bases de datos de ejemplo. Cuando esté listo, cree sus propios objetos de planificación reales en la base de datos, un plan de planificación y comience a ejecutarlo.

Más información

Para obtener más información, consulte la documentación del producto en http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/tivihelp/v47r1/topic/com.ibm.tivoli.itws.doc_9.2/welcome_TWA.html.

IBM Tivoli Workload Scheduler Versión 9.2, Materiales bajo licencia – Propiedad de IBM. © Copyright IBM Corp. 2001, 2014. Derechos restringidos para los usuarios del Gobierno de EE.UU.: El uso, duplicación o divulgación están restringidos por el GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp.

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actual de las marcas registradas de IBM en "Copyright and trademark information" (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Número Pieza: CF43NML

Printed in Ireland