

Server-side service components in the desktop Process Designer(deprecated)

Obtenga información sobre las herramientas y los componentes disponibles al crear servicios del lado del servidor en el escritorio IBM® Process Designer .

Nota

El Diseñador de procesos de escritorio está en desuso.


Al desarrollar un diagrama de servicio en la vista Designer en el escritorio IBM Process Designer , las siguientes herramientas y componentes están disponibles en la paleta. No todas las herramientas y componentes están disponibles para cada tipo de servicio.








- [Todo tipo de servicios](#)
- [Servicio de integración \(obsoleto\)](#)
- [Servicio de usuario de herencia \(obsoleto\)](#)
- [Servicio de decisiones \(en desuso\)](#)
- [Servicio de integración de IBM Case Manager \(en desuso\)](#)






Todo tipo de servicios


Las siguientes herramientas y componentes están disponibles en la paleta para todos los tipos de servicios:

Tabla 1. Herramientas y componentes disponibles en la paleta para todos los tipos de servicios

| Ícono de componente | Descripción |
|---|--|
|  Herramienta de selección | Use para seleccionar y mover componentes en el diagrama. |

| Ícono de componente | Descripción |
|--|--|
|  Herramienta de flujo de secuencia | Utilícelo para conectar los componentes del servicio y establecer el orden en el que ocurren los pasos del servicio. |
|  Script del servidor | Úselo cuando desee escribir JavaScript para que se ejecute en el servidor de flujo de trabajo en el contexto del servicio. El componente Server Script es útil para analizar variables y ejecutar comandos programáticos. |
|  Servidor Scriptlet | Úselo para vincular bloques de texto formateado (por ejemplo, HTML, XML o XSLT) directamente a una variable de servicio. Esto elimina la necesidad de almacenar grandes bloques de texto en valores predeterminados para las variables. Para obtener más información, consulte Uso de scriptlets en tareas de script . |
|  Puerta de enlace de decisiones | Se utiliza para modelar un punto en la ejecución del proceso donde <i>solo</i> se puede seguir <i>una</i> de varias rutas, dependiendo de una condición. |
|  Evento final | <p>Úselo para finalizar la ejecución del servicio. Para los servicios que contienen múltiples rutas, cada ruta requiere su propio evento final.</p> <div> <p>Nota</p> <p>Un evento final se incluye automáticamente cada vez que crea un servicio.</p> </div> |
|  Nota | Úselo para agregar información sobre el servicio general o cada paso del servicio al diagrama. Agregar notas ayuda a otros desarrolladores a comprender su diseño. |
|  Evento de finalización de error | Úselo para arrojar un error intencionalmente y finalizar el procesamiento. Puede, por ejemplo, utilizar un componente Error End Event si devuelve demasiadas filas de una base de datos (por encima de un límite que es normal y atascaría el servidor). |




| Ícono de componente | Descripción |
|---|---|
|  Invocar UCA | Úselo para invocar a un agente encubierto (UCA) de su servicio. |
|  Evento de error intermedio | Úselo para escuchar errores del componente de servicio al que está adjunto. |
|  Evento de seguimiento intermedio | Utilícelo para indicar un punto en un servicio en el que desea que IBM Business Automation Workflow capture los datos de tiempo de ejecución con fines de generación de informes. Para obtener más información sobre el seguimiento de datos, consulte Habilitación de procesos para seguimiento e informes . |
|  Modificar tarea | Úselo para cambiar la prioridad, la fecha de vencimiento, el estado u otros aspectos de una tarea. |
|  Servicio anidado | <p>Úselo para incorporar otros servicios en su servicio actual. Los servicios anidados generalmente se definen para realizar funciones específicas y repetibles, como rutinas de manejo de excepciones, integración con sistemas externos o manipulación de datos. Los servicios anidados se utilizan a menudo en aplicaciones de procesos múltiples y probablemente residen en un conjunto de herramientas.</p> <div> <p>Nota</p> <p>Los servicios de usuario de herencia (en desuso) solo se pueden anidar dentro de otros servicios de usuario de herencia. Los servicios Ajax no se pueden anidar.</p> </div> <div> <p>Nota</p> <p>Debe utilizar un servicio anidado para invocar un servicio de integración avanzada.</p> </div> |

| Ícono de componente | Descripción |
|--|--|
|  Enviar alerta | Úselo para enviar alertas relacionadas con tareas (obsoleto). En releases anteriores, el componente Enviar alerta se utilizaba para enviar alertas a un usuario de IBM Process Portal. A partir de IBM Business Automation Workflow V8, las alertas solo se pueden recuperar con la API de JavaScript TWSearch consultando las tareas con el estado Alert. |

Servicio de integración (obsoleto)

Las siguientes herramientas y componentes de la paleta están disponibles solo para los servicios de integración.




Tabla 2. Herramientas y componentes que están disponibles solo para servicios de integración

| Ícono de componente | Descripción |
|---|--|
|  Integración de servicios web | Úselo para ejecutar un servicio web externo. Este componente le permite proporcionar un URI WSDL y luego utilizar cualquiera de los servicios disponibles. |
|  Integración Java | Úselo para llamar a métodos desde una clase Java. Puede utilizar los métodos para completar tareas como leer o escribir archivos o enviar correo SMTP. |
|  Integración de contenido | Utilícelo para integrarse con un sistema IBM Enterprise Content Management. |

Servicio de usuario de herencia (obsoleto)

Las siguientes herramientas y componentes de la paleta solo están disponibles para los servicios de usuario heredados.


Tabla 3. Herramientas y componentes que están disponibles solo para servicios humanos de herencia



| Ícono de componente | Descripción |
|--|---|
|  Entrenador | Utilícelo para implementar las interfaces para sus servicios humanos heredados, de modo que los usuarios puedan participar en un proceso empresarial. Para obtener más información, consulte Crear entrenadores . La herramienta de entrenador se comparte con los servicios humanos del lado del cliente. Para obtener más información, consulte Herramientas para servicios humanos del lado del cliente . |
|  Entrenador de herencia (obsoleto) | Utilícelo para implementar las interfaces para sus servicios humanos heredados, de modo que los usuarios puedan participar en un proceso empresarial. Para obtener más información, consulte Creación de coaches de herencia . Este componente se utiliza solo para servicios de usuario de herencia. |
|  Posponer tarea | Úselo para detener el procesamiento sin cambiar el estado de una tarea. Este componente se utiliza solo para servicios de usuario de herencia. |

Servicio de decisiones (en desuso)

Las siguientes herramientas y componentes de la paleta están disponibles solo para los servicios de decisiones.

Tabla 4. Herramientas y componentes que están disponibles solo para servicios de decisiones


| Ícono de componente | Descripción |
|--|--|
|  Tabla de decisiones | Úselo para crear condiciones para sus servicios de decisión. |

| Ícono de componente | Descripción |
|--|--|
|  Servicio de decisiones de JRules | Utilícelo para incluir servicios de decisiones disponibles en una instancia de IBM Operational Decision Manager Rule Execution Server. |
|  Regla BAL | Utilice el componente de reglas Business Action Language (BAL) para crear reglas comerciales utilizando tecnología de lenguaje natural |

Servicio de integración de IBM Case Manager (en desuso)

Las siguientes herramientas y componentes de la paleta solo están disponibles para los servicios de IBM Case Manager.

Tabla 5. Herramientas y componentes que están disponibles solo para los servicios de IBM Case Manager

| Ícono de componente | Descripción |
|---|--|
|  Integración de IBM Case Manager | Utilícelo para integrar un caso de gestión de casos en IBM Case Manager. |