



**RSI - IBM Cloud Paks incluidos en el Enterprise Licence Agreement**  
Octubre 2021



Version number: 1.0



## INFORMACIÓN GENERAL



Esta guía es meramente informativa y no contractual. No debe reemplazar el Enterprise License Agreement firmado entre RSI e IBM.

Empezar >

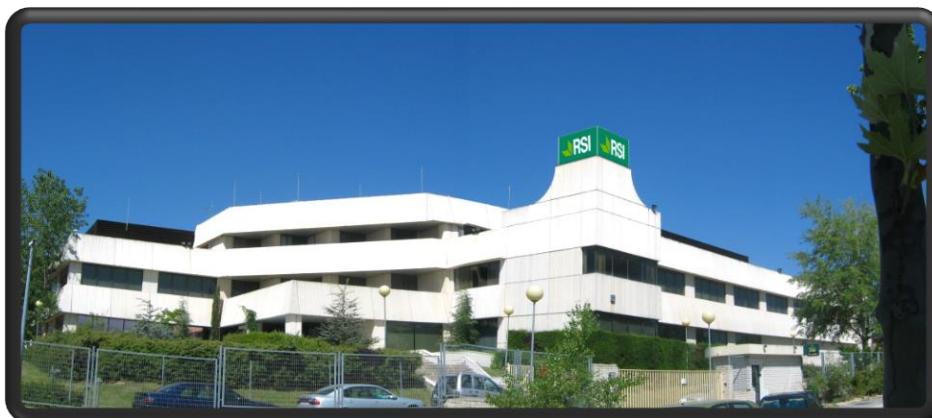
Bienvenido al Enterprise License Agreement (ELA) de RSI – IBM.

Esto es una guía interactiva, use el ratón para navegar por el documento.

complementar la documentación oficial de Cloud Pak, que se puede encontrar aquí.



## INFORMACIÓN GENERAL



Bienvenido a la guía RSI - IBM Enterprise License Agreement (ELA) de los Cloud Paks y otros servicios incluidos en la compra del software. El ELA es un acuerdo que le da al cliente acceso a un conjunto definido de software de IBM durante un período de tiempo definido.

Este documento es una guía interactiva de los servicios de cada uno de los Cloud Paks (y otros servicios) presentes en la ELA. Esta guía está destinada a ayudar al cliente para obtener el mayor valor posible de su compra. Cada componente del software se presenta con un breve resumen, una explicación detallada, casos de uso y enlaces en los que puede encontrar información adicional haciendo clic en ellos.

Con este documento queremos presentar la información de dichos servicios de forma interactiva y visual, para ser utilizada como una fuente adicional de conocimiento y complementar la documentación oficial de Cloud Pak, que se puede encontrar aquí.

Esta guía es meramente informativa y no contractual. No debe reemplazar el Enterprise License Agreement firmado entre RSI e IBM.

Empezar >

# Introducción a IBM Cloud Paks

IBM Cloud Paks son soluciones de software en contenedores listas para la empresa que brindan a los clientes una forma abierta, más rápida y segura de mover las aplicaciones comerciales centrales a cualquier nube. Cada IBM Cloud Pak™ incluye middleware de IBM en contenedores y servicios de software comunes para el desarrollo y la gestión, además de una capa de integración común, diseñada para acelerar el tiempo de desarrollo y reducir los gastos operativos. Los IBM Cloud Paks se ejecutan dondequiera que se ejecute Red Hat® OpenShift® y están optimizados para la productividad y el rendimiento en Red Hat OpenShift en IBM Cloud.

Los líderes empresariales comprenden la necesidad de aprovechar la transformación digital para impulsar el crecimiento, acelerar el tiempo de comercialización y fomentar la innovación. Es por eso que IBM continúa construyendo sobre la familia de soluciones IBM Cloud Pak®: brindan a los desarrolladores, gerentes de datos y administradores un entorno abierto para crear rápidamente nuevas aplicaciones nativas de la nube, modernizar las aplicaciones existentes y extender las capacidades de IA de IBM Watson en sus negocios de manera consistente en múltiples nubes.

## Las ofertas de Cloud Pak proporcionan:

- Soluciones de software que incluyen aceleradores para casos de uso y planes por industria, todos entregados como un servicio con una arquitectura modular
- Capacidades agregadas consistentes para la implementación, la administración del ciclo de vida y la calidad del servicio de producción: registro, monitoreo, actualización y reversión de la versión, evaluación y prueba de vulnerabilidades
- Certificación de IBM para ejecutarse en Red Hat OpenShift, que proporciona soporte completo para la pila de software y actualizaciones periódicas de seguridad, cumplimiento y compatibilidad de versiones.

IBM se compromete a ofrecer software empresarial de toda su cartera para entornos de nube modernos; se pueden implementar rápida y fácilmente en plataformas de orquestación de contenedores basadas en Kubernetes. Además, estas ofertas de Cloud Pak brindan resistencia, escalabilidad e integración con los servicios de la plataforma central, como el monitoreo o la administración de identidades, que sirven como base para las soluciones de software empresarial.

Las soluciones Cloud Pak le permiten implementar fácilmente software empresarial moderno, ya sea en las instalaciones, en la nube o con sistemas preintegrados, y llevar rápidamente las cargas de trabajo a la producción al aprovechar Kubernetes sin problemas como el marco de gestión que respalda las cualidades de servicio y final de nivel de producción. gestión del ciclo de vida hasta el final. Esto les brinda a los clientes una forma abierta, más rápida y más segura de mover las aplicaciones comerciales centrales para cualquier nube.

[Saber más >](#)

[CPs en el ELA >](#)



Siga este enlace para obtener información adicional

[Información general sobre IBM Cloud Paks](#)

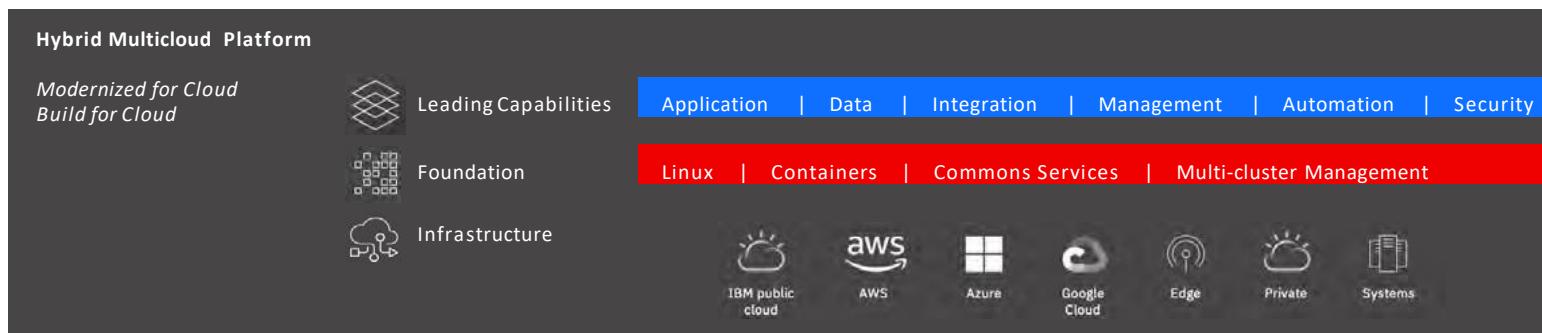
## Estrategia de IBM Cloud Pak

La premisa básica de la capacidad de Cloud Pak es:

Construye una vez  
Despliega en  
cualquier lugar.

Innovar en cualquier  
lugar con la tecnología de  
cualquiera.

Muévase libremente y  
optimice para ahorrar  
costes.



CPs en el ELA





## ELA CATALOG



Cloud Pak for  
Applications >



Cloud Pak for  
Integration >



Cloud Pak for  
Data >



Hybrid Data  
Management  
Cartridge >



DataStage  
Cartridge >

# Cloud Pak for Applications

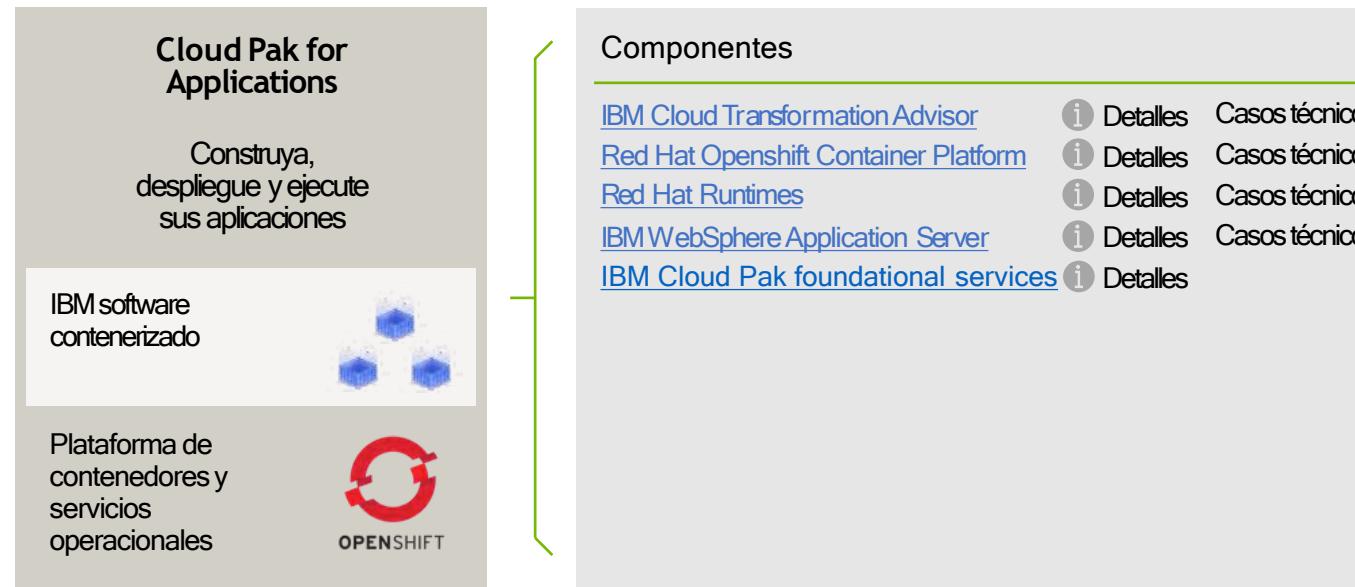
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                |

IBM Transformation Advisor ayuda a determinar que aplicación de Websphere se ha de pasar a la nube y obtener información sobre cómo acelerar su traslado a la nube. Transformation Advisor guía su transformación, facilitando la optimización, la agilidad y la velocidad.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

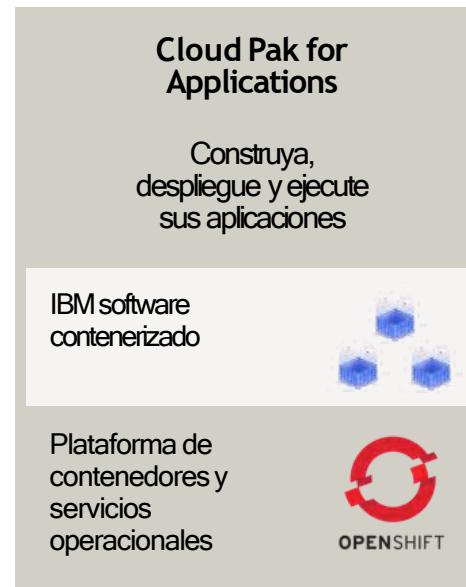
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles | Casos técnicos |

Utilice este servicio para evaluar rápidamente sus aplicaciones locales que se ejecutan en servidores de aplicaciones WebSphere Application Server, JBoss u Oracle WebLogic para una implementación rápida en WebSphere Application Server y Liberty en entornos de nube pública o privada. Transformation Advisor utiliza WebSphere Application Server Migration Toolkit para aplicaciones binarias y WebSphere Configuration Migration Toolkit.

Transformation Advisor recopila preferencias para entornos locales y en la nube. Luego analiza las implementaciones de middleware existentes utilizando un recopilador de datos.

Después de cargar los resultados del recopilador de datos, puede revisar las recomendaciones para migrar sus aplicaciones a diferentes plataformas en la nube y visualizar el esfuerzo estimado para migrar y modernizar las aplicaciones.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:

| Componentes  | Detalles | Casos técnicos |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     |          | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> |          | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     |          | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     |          | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  |          | Detalles       |

1. Identificar problemas potenciales en el proceso de modernización de aplicaciones.  
2. Identificar aplicaciones clave que requieren reemplazo o actualización.  
3. Estimar el esfuerzo necesario para resolver los problemas de migración. Lo cual puede suponer gran ayuda en la etapa de planificación.

# Cloud Pak for Applications

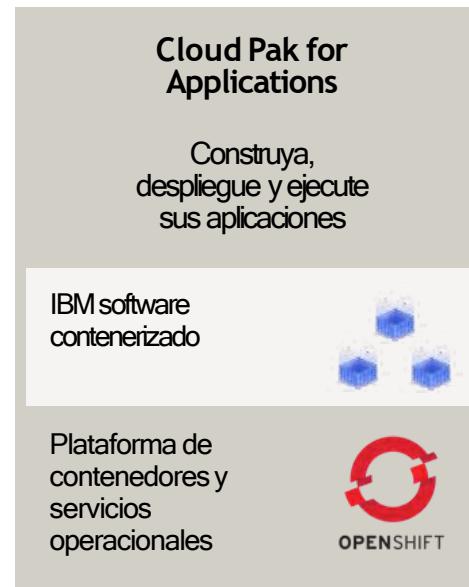
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |  |                          |                |
|--|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

Red Hat Openshift es una plataforma de contenedores de Kubernetes lista para la empresa, con operaciones automatizadas de full-stack para administrar implementaciones de nube híbrida, multinube y nube on edge. Red Hat OpenShift está optimizado para mejorar la productividad de los desarrolladores y promover la innovación.

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat OpenShift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles | Casos técnicos |

- ⓘ - Apretar en ⓘ para descripción corta
- ⓘ - Apretar en detalles para más información
- ⓘ - Apretar en el link para página oficial
- ⓘ - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Una plataforma empresarial que funciona sobre Kubernetes y proporciona una base consistente y centrada en la seguridad para lanzar aplicaciones en cualquier lugar y con flujos de trabajo de desarrollo optimizados para acelerar el tiempo de comercialización.

Además, cuenta con un servicio en la nube que proporciona una experiencia de usuario intuitiva con una gestión simplificada del ciclo de vida del clúster en clústeres de OpenShift.

Red Hat OpenShift incluye todo lo que necesita para el desarrollo y la implementación de la nube híbrida, contenedores empresariales y Kubernetes. Además, tiene los siguientes beneficios:

- Red Hat OpenShift se destaca de la competencia como líder, ya que tiene una plataforma Kubernetes compatible y centrada en la seguridad, que incluye una base de Red Hat Enterprise Linux.
- Red Hat OpenShift incluye un sistema operativo Linux de nivel empresarial, runtimes de contenedores, redes, monitoreo, registro y soluciones de autenticación y autorización. Automatice la administración del ciclo de vida para obtener mayor seguridad, soluciones de operaciones personalizadas, operaciones de clúster fáciles de administrar y portabilidad de aplicaciones.
- Permite el desarrollo de aplicaciones con los lenguajes y herramientas que deseas y desplegar a través de imágenes de contenedor. Utilice plantillas de aplicaciones de inicio rápido creadas previamente para crear los lenguajes, marcos y bases de datos de su aplicación con un solo clic.

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat OpenShift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                |

1. Optimizar la tecnología de la información para acelerar la transformación digital y crear entornos virtualizados en clouds híbridos.
2. Modernizar o migrar aplicaciones a tecnologías como máquinas virtuales, contenedores, Kubernetes o herramientas de DevSecOps.
3. Modernizar los dataos y el análisis para ganar una ventaja competitiva conectando aplicaciones con datos.
4. Construir entornos de cloud nativos para acelerar la innovación con nuevas tecnologías como clouds públicos, privados e híbridos, contenedores, Kubernetes y microservicios.

# Cloud Pak for Applications

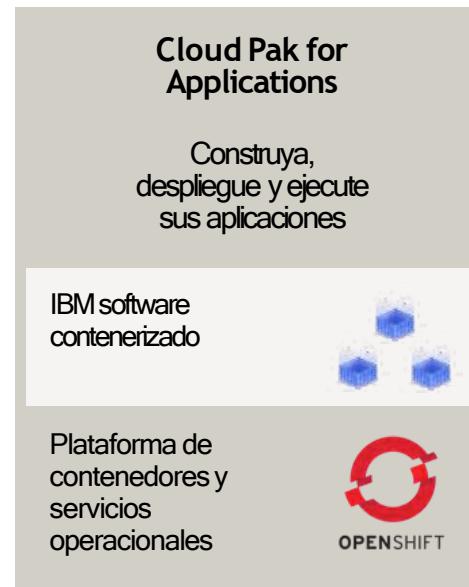
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



| Componentes  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles | Casos técnicos |

Red Hat Runtimes es uno de los tres grupos de productos de la cartera de servicios de aplicaciones de Red Hat. Contiene un conjunto de productos, herramientas y componentes para desarrollar y mantener aplicaciones nativas de la nube. Ofrece entornos de ejecución y frameworks livianos (como Quarkus) para arquitecturas de nube altamente distribuidas, como las basadas en microservicios.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



| Componentes  |  |          |                |
|--|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |

- ⓘ - Apretar en ⓘ para descripción corta
- ⓘ - Apretar en detalles para más información
- ⓘ - Apretar en el link para página oficial
- ⓘ - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Ofrece entornos de runtime y frameworks ligeros para arquitecturas de nube altamente distribuidas. Los siguientes servicios están contenidos dentro de los tiempos de ejecución de Red Hat:

- [Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform](#)
- [A set of cloud-native runtimes](#)
- [Red Hat build of Quarkus](#)
- Red Hat build of OpenJDK
- [Red Hat Data Grid](#)
- [Red Hat AMQ\\_\(Broker\)](#)
- [Migration Toolkit for Applications](#)
- Single sign-on
- Launcher service
- [Red Hat JBoss Web Server](#)

Adicionalmente, tiene las siguientes ventajas:

- Un conjunto de runtimes, frameworks y lenguajes para que los desarrolladores y arquitectos puedan elegir la herramienta adecuada para la tarea adecuada.
- Un sistema de administración de datos distribuidos en memoria diseñado para proporcionar un acceso rápido y capacidad de ajuste a grandes volúmenes de datos.
- Un inicio de sesión único.
- Un agente de mensajería que ofrece comportamientos de cola especializados, persistencia de mensajes y capacidad de administración.
- Servicio de lanzamiento que le permite diseñar e implementar una nueva aplicación en minutos.

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                       |
|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                       |

1. Diseñe, ejecute, implemente y gestione aplicaciones Java™ con **Red Hat JBoss Enterprise Application Platform** (un servicio incluido en Red Hat Runtimes).
2. Acceder a los datos, procesarlos y analizarlos con la misma velocidad que lograría en la memoria, para ofrecer una mejor experiencia al usuario, haciendo uso del servicio incluido: **Red Hat Data Grid**.
3. Crear sitios web de gran escala y aplicaciones web ligeras con el servicio incluido de: **Jboss Web Server**.
4. Desarrollar aplicaciones sin servidor y microservicios ligeros y rápidos con el servicio incluido: **Quarkus**, una pila de Java™ original de Kubernetes.

# Cloud Pak for Applications

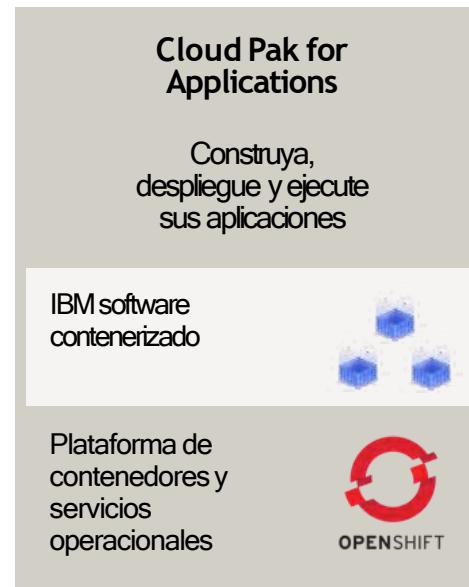
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



| Componentes  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat OpenShift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                |

Utilice IBM WebSphere Application Server para crear, conectar y optimizar aplicaciones para cualquier entorno, ya sea en las instalaciones o en una nube pública, privada o híbrida.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

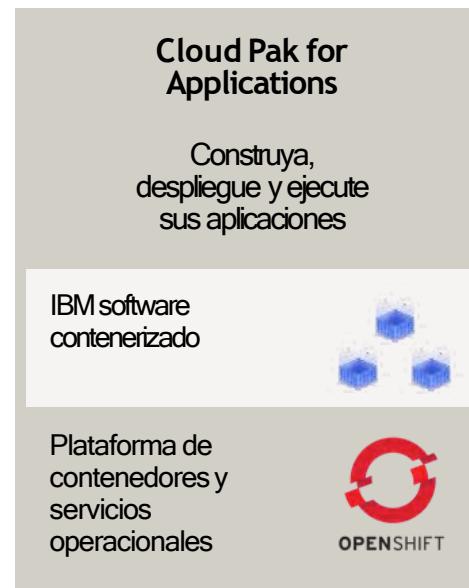
Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles | Casos técnicos |

Permite un acceso seguro, flexible y eficiente a componentes y servicios de software internos o externos. El soporte de WebSphere para IBM Cloud Private, nubes públicas, servidores tradicionales y despliegues de contenedores Docker proporciona topologías híbridas perfectas. Es un servidor de aplicaciones que ofrece arquitecturas compatibles con Java™ EE listas para producción y basadas en estándares.

También incluye WebSphere Application Server Network Deployment, WebSphere Application Server, y WebSphere Liberty Core editions.

Tiene los siguientes beneficios:

- Soporte para entornos multicloud.
- Características de gestión inteligente que mejoran la fiabilidad operativa, la escalabilidad, la disponibilidad y la capacidad de gestión.
- Seguridad y control mejorados con amplio soporte de estándares de seguridad y de herramientas de administración y gestión integrada.

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:

| Componentes  |                          |                |
|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

1. Obtener información sobre cómo determinar el mejor enfoque de cloud híbrido, entre toda la familia WebSphere Application Server.
2. Modernizar las aplicaciones existentes en una arquitectura de microservicios y gestión del ciclo de vida de las APIs.
3. Aumentar la productividad del equipo de desarrolladores, usando la instalación sencilla, del rápido proceso de inicio y de la capacidad de responder dinámicamente a cambios en la configuración o en aplicaciones sin necesidad de una futura migración del entorno de ejecución.

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



| Componentes  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                |

IBM Cloud Pak foundational services se instalan una vez en el clúster y los utilizan las instancias de cualquier IBM Cloud Paks que estén instalados en el clúster. Debe ser un administrador de clúster para realizar la tarea de instalar estos servicios.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Applications

Construya, despliegue y ejecute sus aplicaciones

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Applications en el ELA.

IBM Cloud Pak for Applications es una solución de software en contenedores lista para la empresa para modernizar las aplicaciones existentes y desarrollar nuevas aplicaciones nativas de la nube que se ejecutan en Red Hat OpenShift.

Basado en IBM WebSphere y Red Hat OpenShift Container Platform , Cloud Pak for Applications proporciona una solución a largo plazo para ayudarlo a realizar la transición entre nubes públicas, privadas e híbridas, y crear nuevas aplicaciones comerciales. Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Applications incluye los siguientes servicios:



## Componentes

|  |          |                |
|--|----------|----------------|
| <a href="#">IBM Cloud Transformation Advisor</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Openshift Container Platform</a> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Red Hat Runtimes</a>                     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM WebSphere Application Server</a>     | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>  | Detalles |                |

IBM Cloud Pak foundational services está compuesto por los siguientes servicios:

- Certificate management service
- Identity and Access Management Service (IAM)
- Administrator hub

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

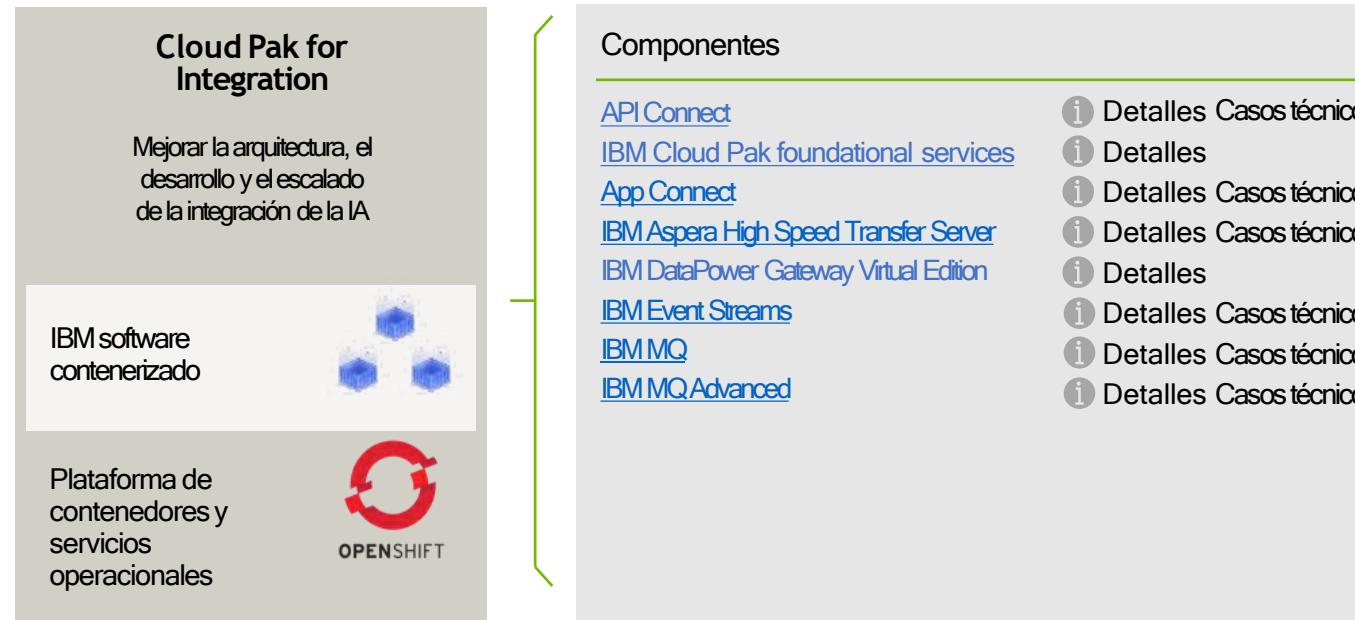
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

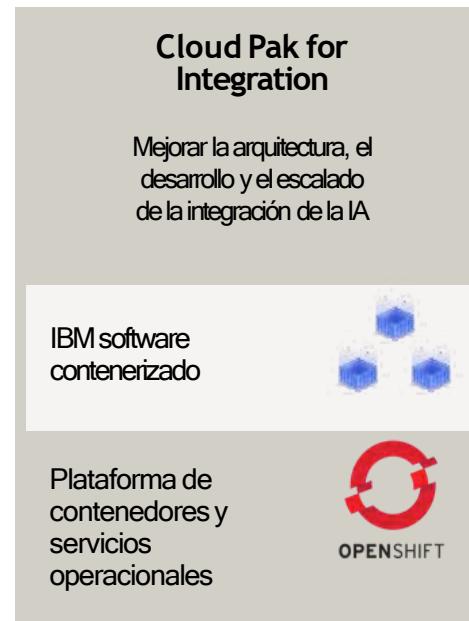
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">APIConnect</a>                            | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                       | Detalles Casos técnicos |

Este servicio proporciona administración de API para su plataforma. Administre su ecosistema de API en múltiples nubes, incluido el impulso de los esfuerzos de socialización y monetización.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |   |
|---|---|
| <a href="#">APIConnect</a>                            | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | <a href="#">Detalles</a>                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | <a href="#">Detalles</a>                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQAdvanced</a>                        | <a href="#">Detalles</a> Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM API Connect es una plataforma API completa, intuitiva y escalable que le permite crear, exponer, administrar y monetizar API en las nubes. Esto significa que se pueden impulsar las aplicaciones digitales y estimular la innovación.

Este servicio tiene los siguientes beneficios:

- Altamente seguro, ya que incluye una puerta de enlace única, firmada y cifrada para reducir los riesgos de ciberseguridad.
- Es un servicio confiable para administrar y proteger servicios y datos en entornos multi-cloud.
- Escalable, dado que utiliza una arquitectura basada en microservicios para escalar componentes y cumplir con los SLA.
- Es un servicio intuitivo que utiliza una experiencia de usuario galardonada para crear, proteger y administrar API rápidamente.
- Servicio flexible que funciona donde residen sus aplicaciones y datos: en las instalaciones, en contenedores o en la nube.
- Servicio sólido que lo ayuda a crear, administrar y compartir API mientras mantiene una disponibilidad continua.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

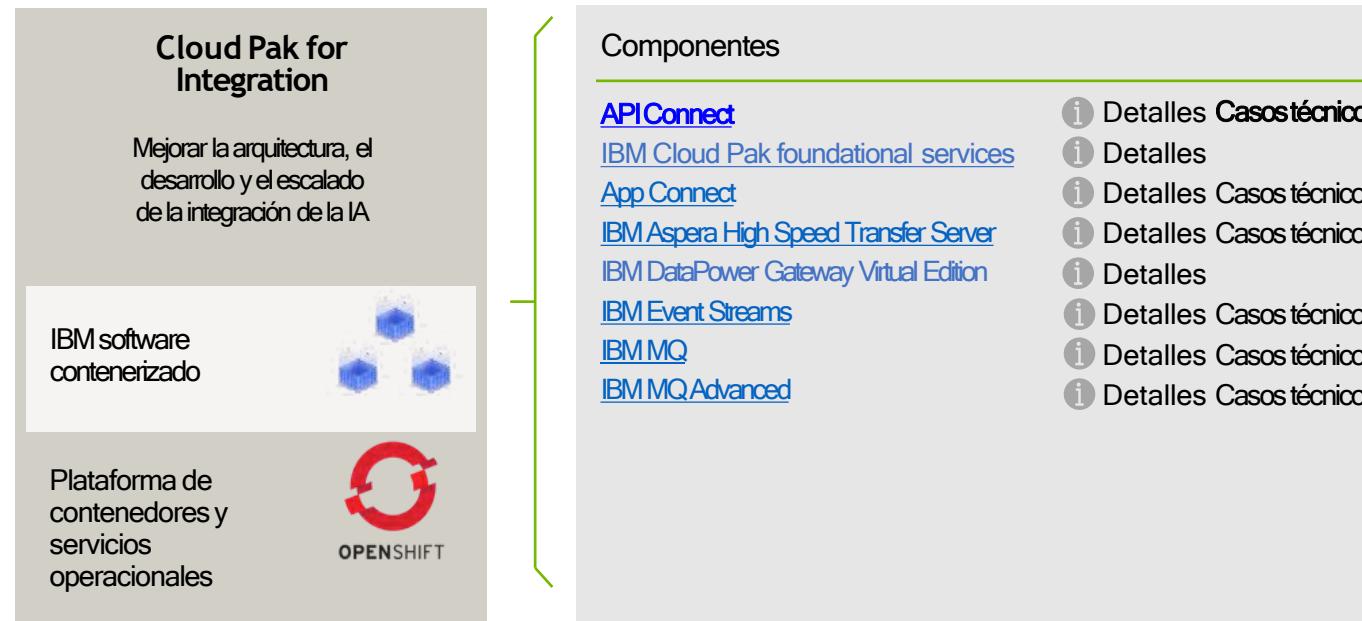
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



-  - Apretar en  para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

- 1. Crear sus API:** acelere la productividad del desarrollador de API con métodos simplificados y un kit de herramientas integrado. Los desarrolladores pueden crear API que exponen datos, microservicios, aplicaciones empresariales y servicios SaaS.
- 2. Ayudar a proteger sus API:** exponga sistemas de registro, bases de datos o servicios a través de API de forma más segura para desarrollar nuevas aplicaciones móviles, web y de IoT. Las políticas integradas ayudan a proteger y controlar la entrega de API.
- 3. Administrar sus API:** publique, gobierne, analice, monitoree y monetice las API rápidamente, con capacidades integradas en cada etapa del ciclo de vida, desde la planificación y el desarrollo hasta las pruebas, la implementación y la retirada.
- 4. Socialice sus API:** involucre a los consumidores de API internos y externos a través de un portal de autoservicio con la marca de la empresa y capacidades de creación de comunidad. Esto puede impulsar el descubrimiento y la monetización de API y ampliar las asociaciones.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

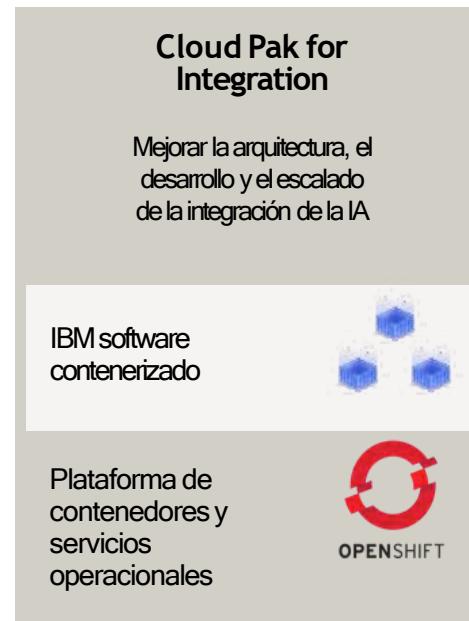
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



## Componentes

[API Connect](#)

Detalles Casos técnicos

[IBM Cloud Pak foundational services](#)

Detalles

[App Connect](#)

Detalles Casos técnicos

[IBM Aspera High Speed Transfer Server](#)

Detalles Casos técnicos

[IBM DataPower Gateway Virtual Edition](#)

Detalles

[IBM Event Streams](#)

Detalles Casos técnicos

[IBM MQ](#)

Detalles Casos técnicos

[IBM MQ Advanced](#)

Detalles Casos técnicos

IBM Cloud Pak foundational services se instalan una vez en el clúster y los utilizan las instancias de cualquier IBM Cloud Paks que estén instalados en el clúster. Debe ser un administrador de clúster para realizar la tarea de instalar estos servicios.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

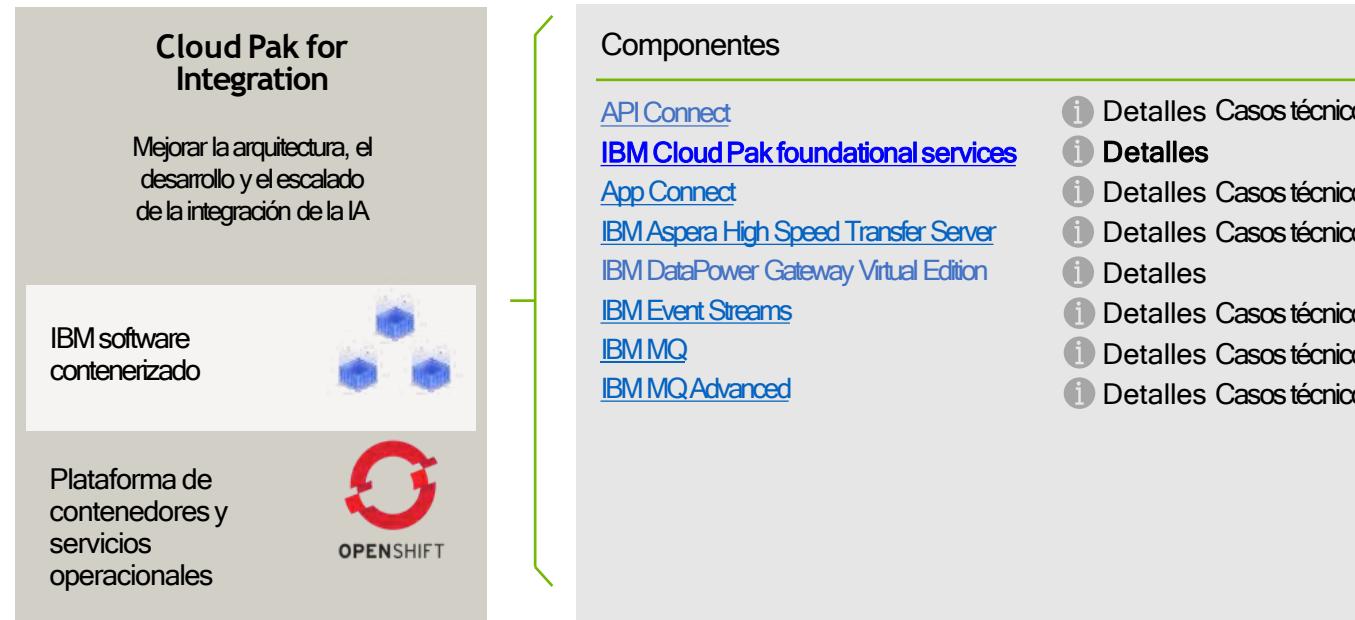
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Cloud Pak foundational services está compuesto por los siguientes servicios:

- Certificate management service
- Identity and Access Management Service (IAM)
- Administrator hub

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

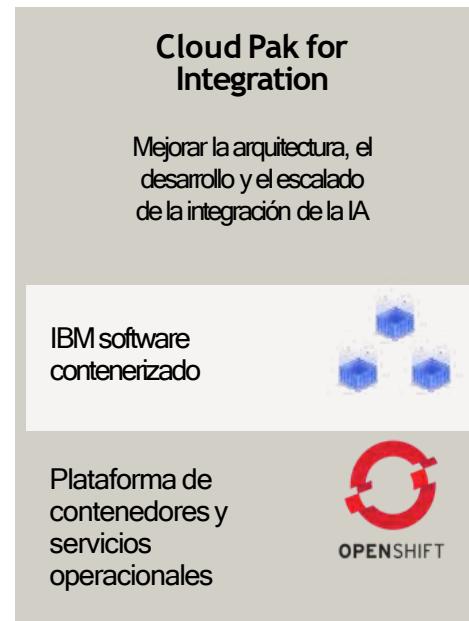
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



## Componentes

[API Connect](#)

 Detalles Casos técnicos

[IBM Cloud Pak foundational services](#)

 Detalles

[AppConnect](#)

 Detalles Casos técnicos

[IBM Aspera High Speed Transfer Server](#)

 Detalles Casos técnicos

[IBM DataPower Gateway Virtual Edition](#)

 Detalles

[IBM Event Streams](#)

 Detalles Casos técnicos

[IBM MQ](#)

 Detalles Casos técnicos

[IBM MQ Advanced](#)

 Detalles Casos técnicos

IBM App Connect es un servicio para conectar fácilmente aplicaciones, integrar datos, crear APIs y actuar con base en los sucesos.

-  - Apretar en  para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

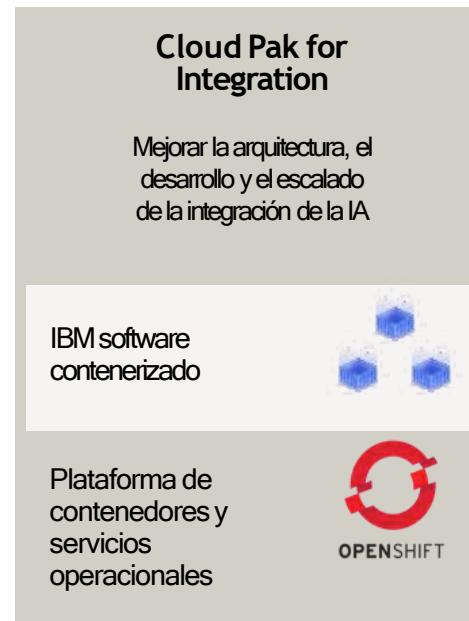
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">AppConnect</a>                            | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                       | Detalles Casos técnicos |

IBM App Connect conecta al instante aplicaciones, datos, sistemas heredados y tecnologías modernas a través de una variedad de estilos de integración - desde arquitecturas tradicionales orientadas a servicios hasta las más modernas, ágiles y basadas en sucesos - virtualizando el acceso a los datos, independientemente de donde residan, para su exposición como APIs.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

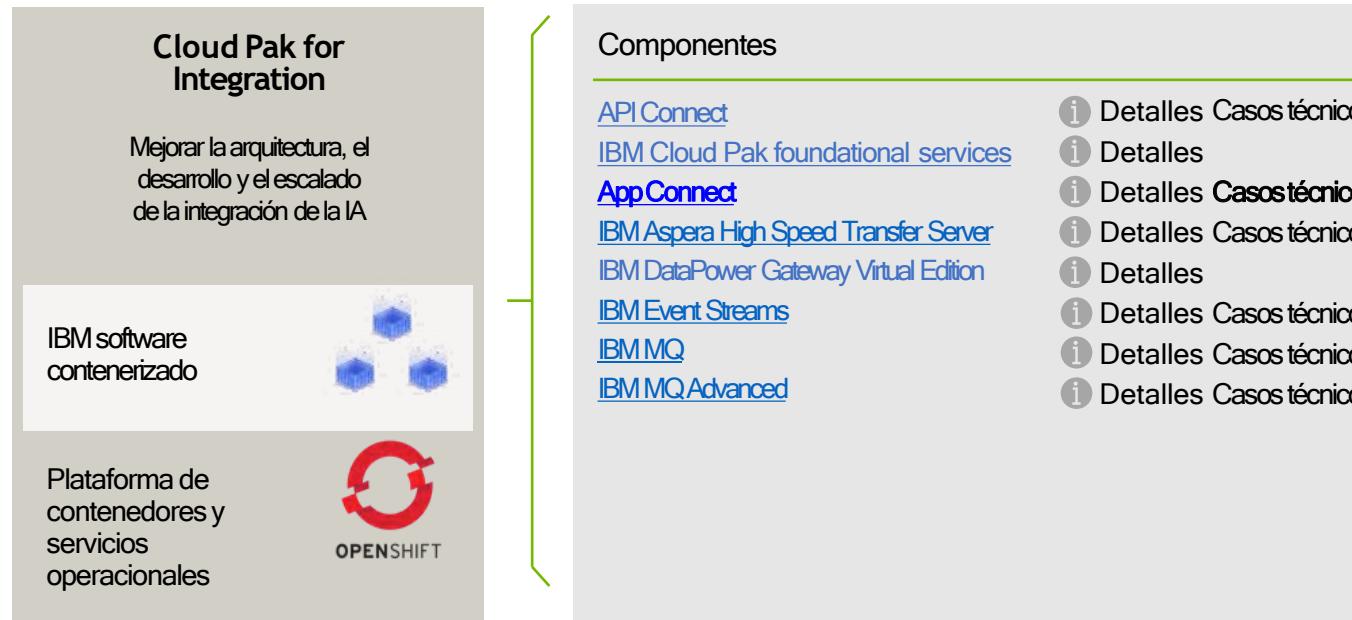
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- i - Apretar en i para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

- 1. Integre aplicaciones y datos:** Copie y sincronice automáticamente datos entre aplicaciones en local y cloud, sin preocuparse por las fuentes, los formatos y los estándares no compatibles.
- 2. Cree APIs:** Acceso fiable, transformación y combinación de activos de datos en todas las aplicaciones, bases de datos y sistemas de empresa, y expóngalos como APIs.
- 3. Actúe basándose en los sucesos:** Reconozca rápidamente cuándo se producen sucesos en aplicaciones de origen en todo su ecosistema para aplicar al momento las medidas oportunas.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



## Componentes

- [API Connect](#)
- [IBM Cloud Pak foundational services](#)
- [App Connect](#)
- [IBM Aspera High Speed Transfer Server](#)
- [IBM DataPower Gateway Virtual Edition](#)
- [IBM Event Streams](#)
- [IBM MQ](#)
- [IBM MQ Advanced](#)

- [Detalles Casos técnicos](#)
- [Detalles](#)
- [Detalles Casos técnicos](#)
- [Detalles Casos técnicos](#)
- [Detalles](#)
- [Detalles Casos técnicos](#)
- [Detalles Casos técnicos](#)
- [Detalles Casos técnicos](#)

La plataforma IBM Aspera es una solución de software avanzada para la transferencia de archivos, la sincronización y la transmisión de activos digitales, que permite el movimiento seguro y de alta velocidad de datos, independientemente de la distancia o el estado de la red.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

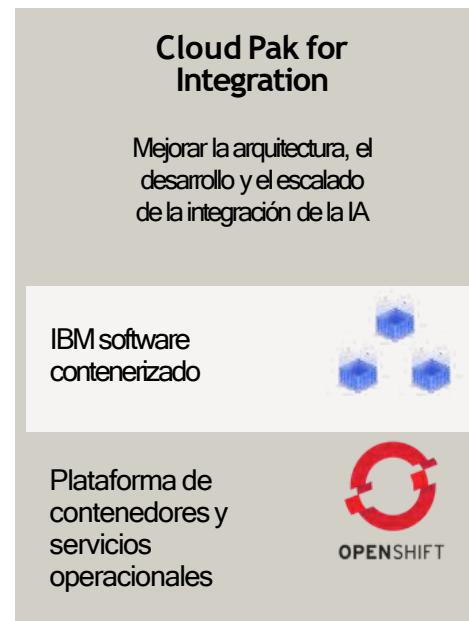
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes  |                         |
|--|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                                  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>          | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                                  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#"><b>IBM Aspera High Speed Transfer Server</b></a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a>        | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                            | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                       | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                              | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Aspera High-Speed Transfer Server es una aplicación de software versátil que permite a un número ilimitado de usuarios simultáneos transferir archivos de cualquier tamaño a la máxima velocidad utilizando un cliente Aspera. El servicio tiene un nuevo modo de cifrado AES-GCM que ofrece un cifrado, descifrado y transferencia rápidos.

Transfiera archivos y directorios de forma manual o automática o programe transferencias. Permite asignar ancho de banda según la prioridad de transferencia. Habilite conexiones con una variedad de opciones de cliente, incluidas aplicaciones de escritorio y aplicaciones móviles. Proporcione una experiencia sin preocupaciones con reinicio y reanudación automáticos desde el punto de interrupción.

Se puede desplegar tanto en Amazon Web Services como IBM Cloud.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

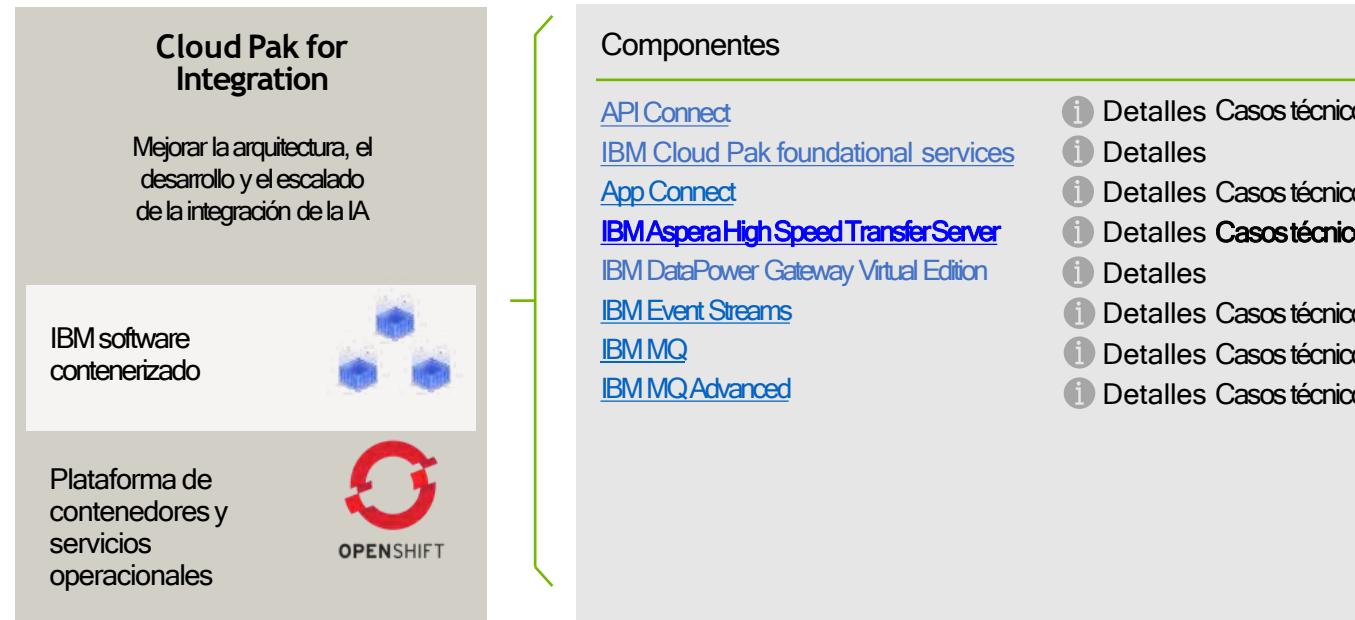
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Cree transferencias repetibles y programadas (únicas recurrentes) a través de plantillas usando Aspera Console.
2. Cree un número ilimitado de usuarios, defina derechos de acceso y transfiera configuraciones para cada usuario, y aplique configuraciones de seguridad según los requisitos de la organización.
3. Supervise todas las transferencias entrantes y salientes en tiempo real; cancelar, pausar, reanudar o reordenar transferencias en la cola sobre la marcha.
4. Mantenga seguros sus activos digitales críticos para la empresa con las funciones de seguridad de nivel empresarial de Aspera.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

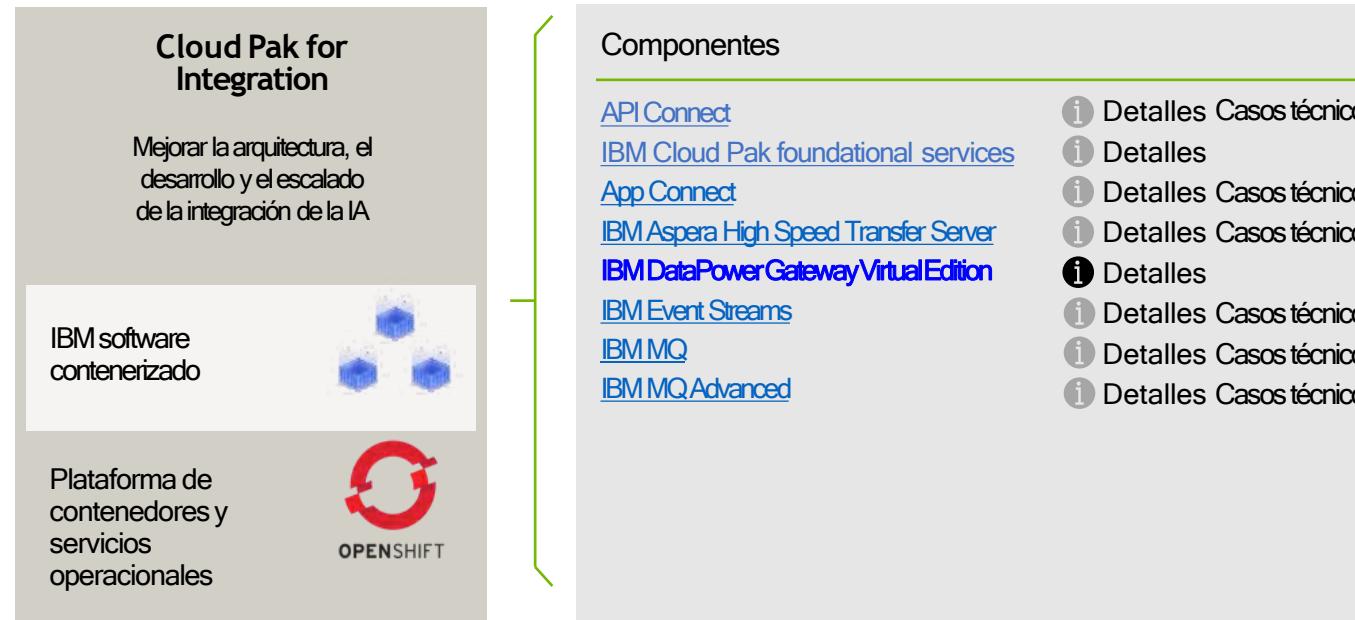
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

As enterprises continue to expand their use of virtual gateways, they recognize the need for a richer set of capabilities in their broad set of use cases. IBM® DataPower® Gateway Virtual Enterprise Edition combines the DataPower virtual gateway with additional modules and the IBM DataPower Gateway Operations Dashboard for monitoring and management in one easy-to-acquire package. This combination expands the powerful protection and integration features of IBM DataPower Virtual Gateway with easy-to-use management and monitoring.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

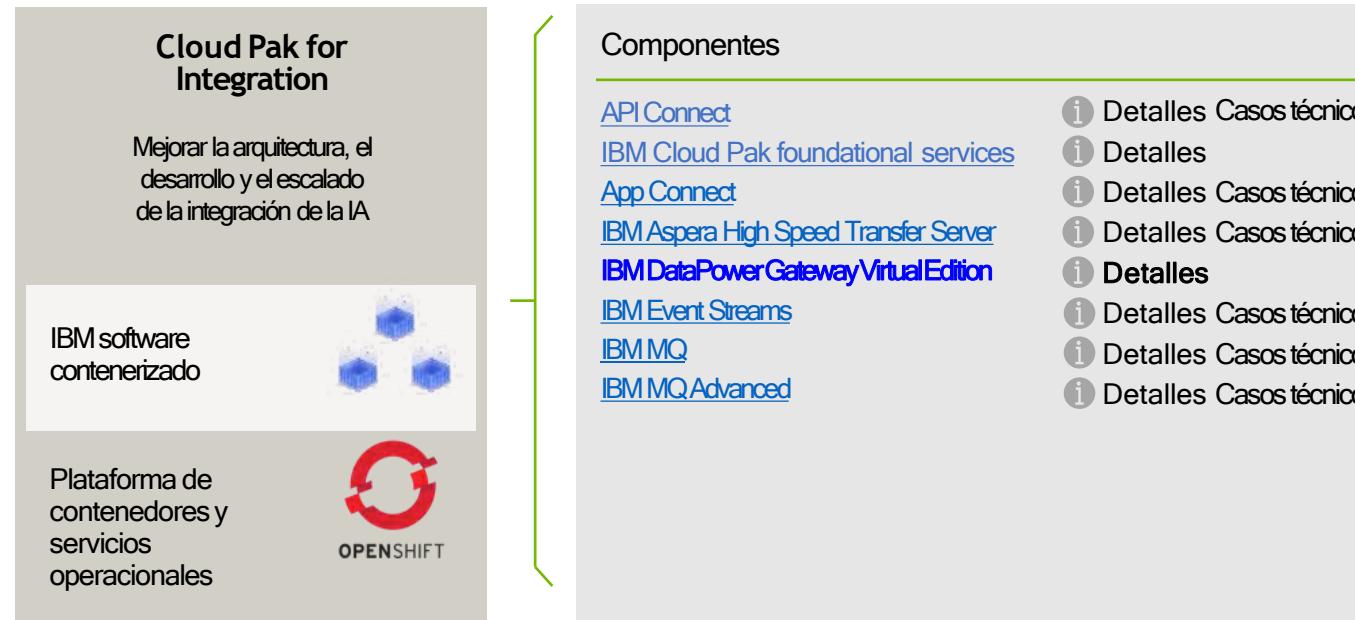
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

The DataPower Gateway Virtual Enterprise Edition includes:

- DataPower Virtual Gateway
- Integration Module
- Application Optimization Module
- B2B Module
- DataPower Gateway Operations Dashboard

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |   |
|---|---|
| <a href="#">API Connect</a>                           |  Detalles Casos técnicos   |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   |  Detalles                  |
| <a href="#">App Connect</a>                           |  Detalles Casos técnicos   |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> |  Detalles Casos técnicos   |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> |  Detalles                  |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     |  Detalles Casos técnicos   |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                |  Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                       |  Detalles Casos técnicos |

Basada en Apache Kafka de código abierto, IBM Event Streams es una plataforma de streaming de sucesos que le ayuda a crear aplicaciones inteligentes capaces de reaccionar a los sucesos a medida que se producen.

-  - Apretar en  para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

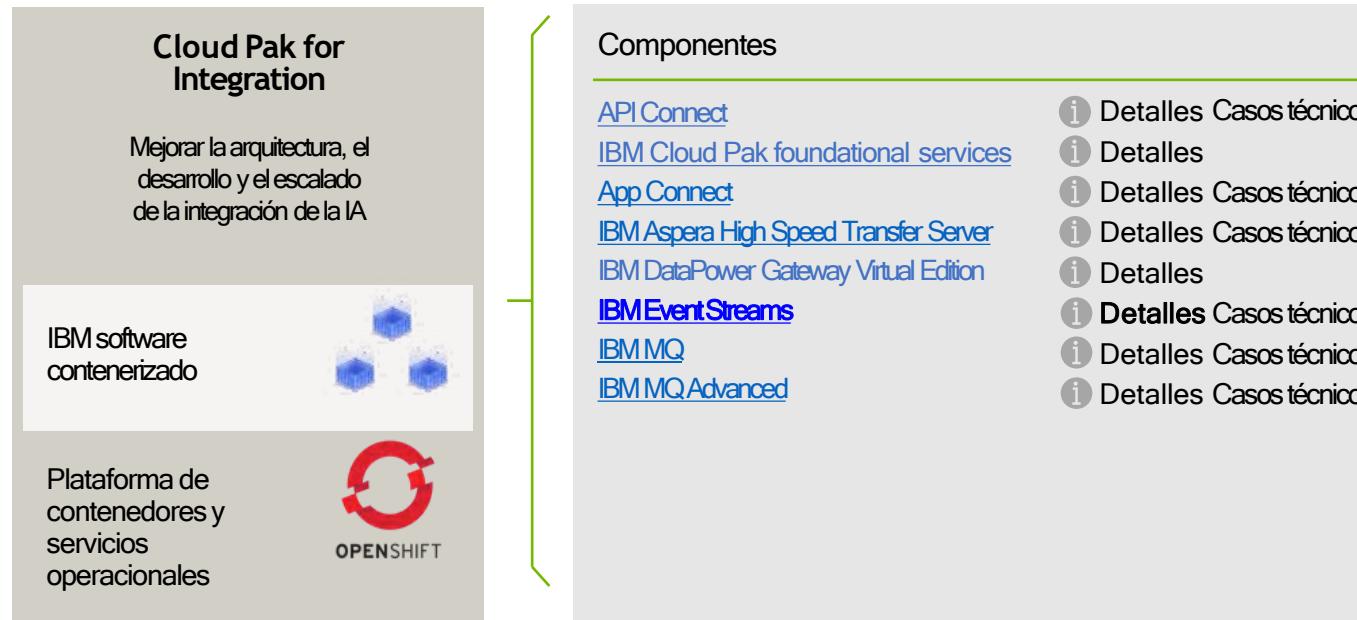
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- Apretar en **i** para descripción corta
- Apretar en detalles para más información
- Apretar en el link para página oficial
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Ofrezca experiencias de cliente más atractivas y reaccione a los sucesos en tiempo real para ofrecer experiencias del cliente personalizadas y adaptables.

Ventajas de IBM Event Streams:

- **Conectividad a los sistemas empresariales:** Con conectores a un amplio rango de sistemas básicos y una API REST escalable, podrá ampliar el alcance de sus activos de empresa existentes.
- **Despliegue y operaciones a nivel empresarial:** Aproveche la alta seguridad y la geo-réplica para la recuperación tras desastre. Benefíciense de las herramientas de productividad de IBM y utilice la CLI para aplicar las mejores prácticas.
- **Acceso al servicio de soporte de IBM 24x7 y a la experiencia de arquitectura basada en sucesos:** Acceda al soporte de IBM para obtener una extensa experiencia técnica siempre que lo necesite.

Además, IBM Event Streams da soporte a los esquemas de Apache Avro, permitiendo que las aplicaciones Kafka utilicen esquemas para validar estructuras de datos y para codificar y decodificar datos.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

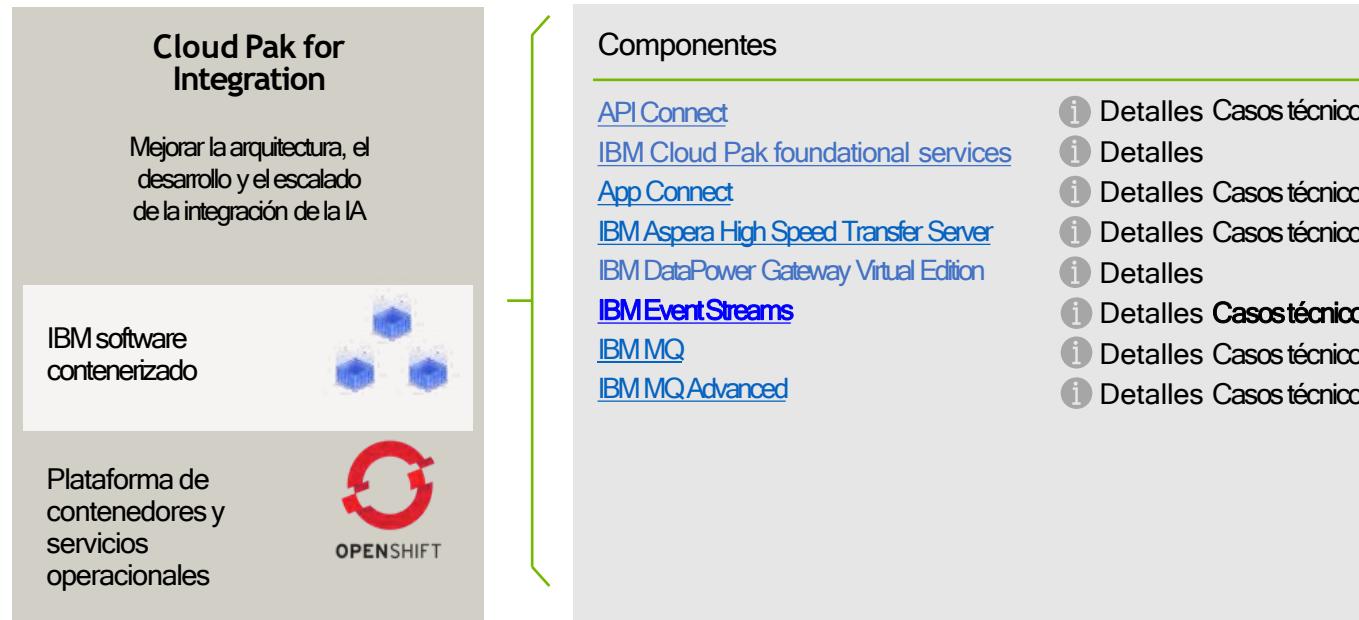
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- ⓘ - Apretar en ⓘ para descripción corta
- ⓘ - Apretar en detalles para más información
- ⓘ - Apretar en el link para página oficial
- ⓘ - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

- 1. Proporcione datos a través de las secuencias de sucesos:** las aplicaciones de la empresa se suscriben a estas secuencias de sucesos para crear una vista local de los datos. Mover los datos más cerca de la aplicación proporciona a los clientes una experiencia del usuario con una alta capacidad de respuesta.
- 2. Escale sin incidir sobre los sistemas de fondo:** En el caso de crear nuevas aplicaciones, escale sin ningún problema, ya que las nuevas aplicaciones simplemente tienen que suscribirse a las secuencias de datos (previamente creadas), para acceder a los datos que necesiten.
- 3. Obtenga información de valor de los datos históricos:** IBM Event Streams se utiliza como almacenamiento intermedio para conectar los múltiples orígenes de datos de la empresa con su data lake. Estos datos se utilizan posteriormente para identificar patrones, los cuales podrían servir para informar futuras campañas de marketing.
- 4. Añada secuencias de datos en tiempo real:** Para identificar las situaciones en tiempo real y tomar medidas inmediatas, se escriben nuevas aplicaciones de procesamiento de secuencias. Estas aplicaciones se suscriben a los temas existentes en Event Streams, que no requieren ninguna modificación en los sistemas de fondo.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

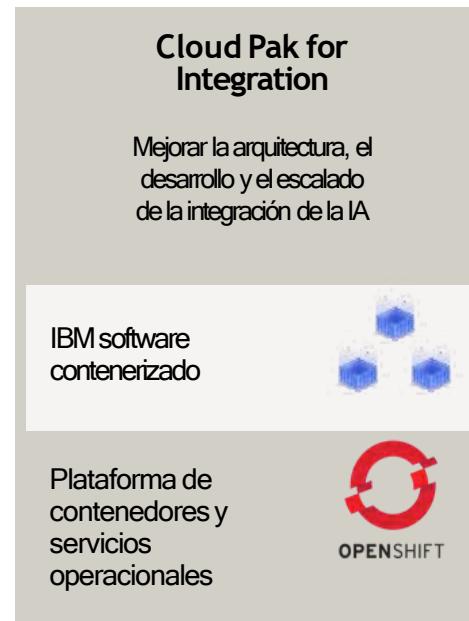
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">BMMQ</a>                                  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                       | Detalles Casos técnicos |

IBM MQ ofrece funciones de mensajería empresarial probadas, que mueven información entre las aplicaciones con seguridad y eficacia. Con este servicio puede mantener el flujo de datos con una fiabilidad excepcional.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBMMQ</a>                                 | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ Advanced</a>                       | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

En todo momento, se están moviendo cantidades masivas de datos como mensajes entre aplicaciones, sistemas y servicios. Si una aplicación no está lista o si se produce una interrupción de servicio, los mensajes y las transacciones se pueden perder o duplicar, costando a las empresas tiempo y dinero para arreglarlo.

Con MQ, si un mensaje no se puede entregar de forma inmediata, está protegido en una cola en la que espera hasta que se garantice la entrega. Donde la competencia puede entregar mensajes dos veces o ni llegar a entregarlos, MQ es capaz de transferir datos, incluso datos de archivo, una vez y solo una vez. Nunca perderá ningún mensaje con MQ.

Características de MQ:

- Los mensajes solo se entregan una vez:** Otros servicios utilizan una entrega de al menos una vez o como mucho una vez, lo que puede generar mensajes duplicados o perdidos. Mientras que MQ garantiza que el mensaje será recibido tan solo una vez.
- Mensajería asíncrona:** MQ actúa como amortiguador entre aplicaciones en entornos de mensajería asíncrona. Si hay una interrupción de red o de aplicación, retiene los mensajes en colas especiales hasta que todo se esté ejecutando.
- Protección potente:** MQ protege los mensajes en conexión y los controles de acceso integrados los protegen en las colas de destino.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

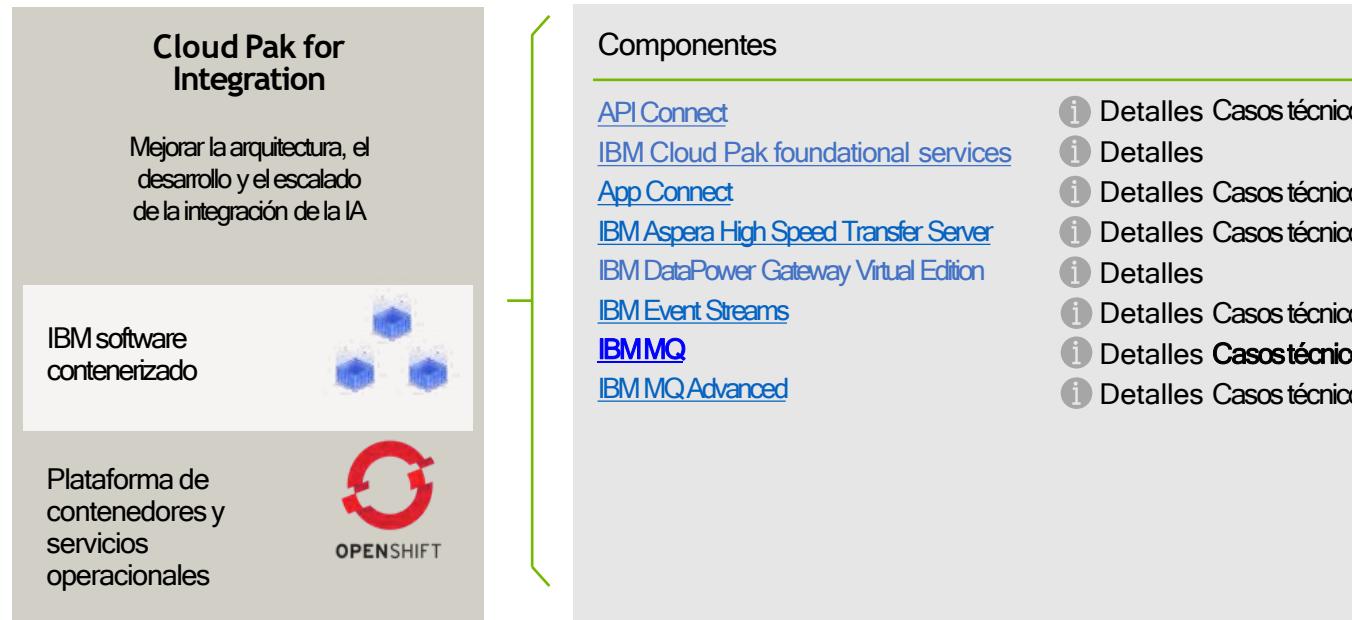
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



1. Conecte distintas aplicaciones entre plataformas usando MQ, el cual actúa como centro de mensajería entre dichas aplicaciones.
2. Proteja sus mensajes: MQ protege los datos en reposo, en movimiento y en memoria a través de una autenticación precisa y un cifrado de datos potente.
3. Simplifique el envío de datos y escale fácilmente: MQ se encarga de los reintentos de conexión y mensajes, permite a los desarrolladores dedicar más tiempo a iniciativas más críticas.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

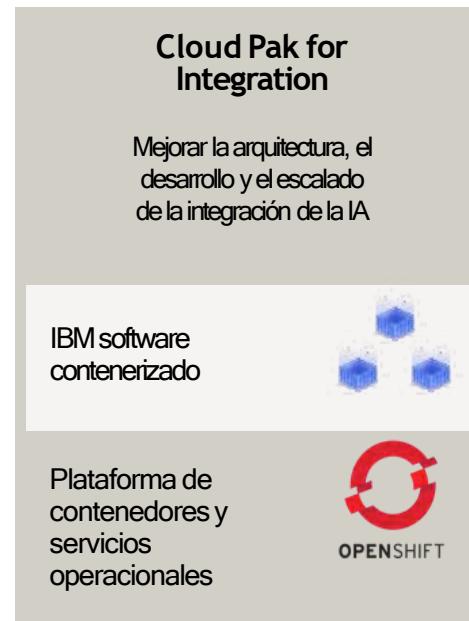
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBMMQAdvanced</a>                         | Detalles Casos técnicos |

IBM MQ ofrece capacidades de mensajería de nivel empresarial que mueven la información de forma inteligente y segura entre aplicaciones, para que pueda mantener el flujo de datos con una confiabilidad incomparable. **IBM MQ Advanced** brinda a las empresas hiperconectadas la confiabilidad, estabilidad y seguridad de IBM MQ, además de protección de datos adicional, alta disponibilidad y el poder de compartir datos en cualquier entorno.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



| Componentes   |                         |
|---|-------------------------|
| <a href="#">API Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Cloud Pak foundational services</a>   | Detalles                |
| <a href="#">App Connect</a>                           | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM Aspera High Speed Transfer Server</a> | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM DataPower Gateway Virtual Edition</a> | Detalles                |
| <a href="#">IBM Event Streams</a>                     | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBM MQ</a>                                | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">IBMMQAdvanced</a>                         | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

## Experimente el verdadero cifrado de un extremo a otro.

Utilice el servicio de MQ Advanced para proteger sus crecientes volúmenes de datos con una seguridad superior, incluido un verdadero cifrado de extremo a extremo. Implemente fácilmente mecanismos confiables de continuidad del negocio para mantenerse en funcionamiento. Colabora con otros compartiendo datos a través de blockchain. Y transfiera archivos fácilmente entre sistemas para modernizar su infraestructura.

MQ Advanced maneja de manera experta la conectividad y la seguridad de aplicaciones y datos complejos de nivel empresarial para que pueda dedicar más tiempo a la innovación. Se implementa en todos los lugares donde lo hace MQ: en la nube, en el dispositivo, a través del software local y en el mainframe IBM z / OS.

# Cloud Pak for Integration

Acelere la integración con un nuevo enfoque ágil impulsado por IA

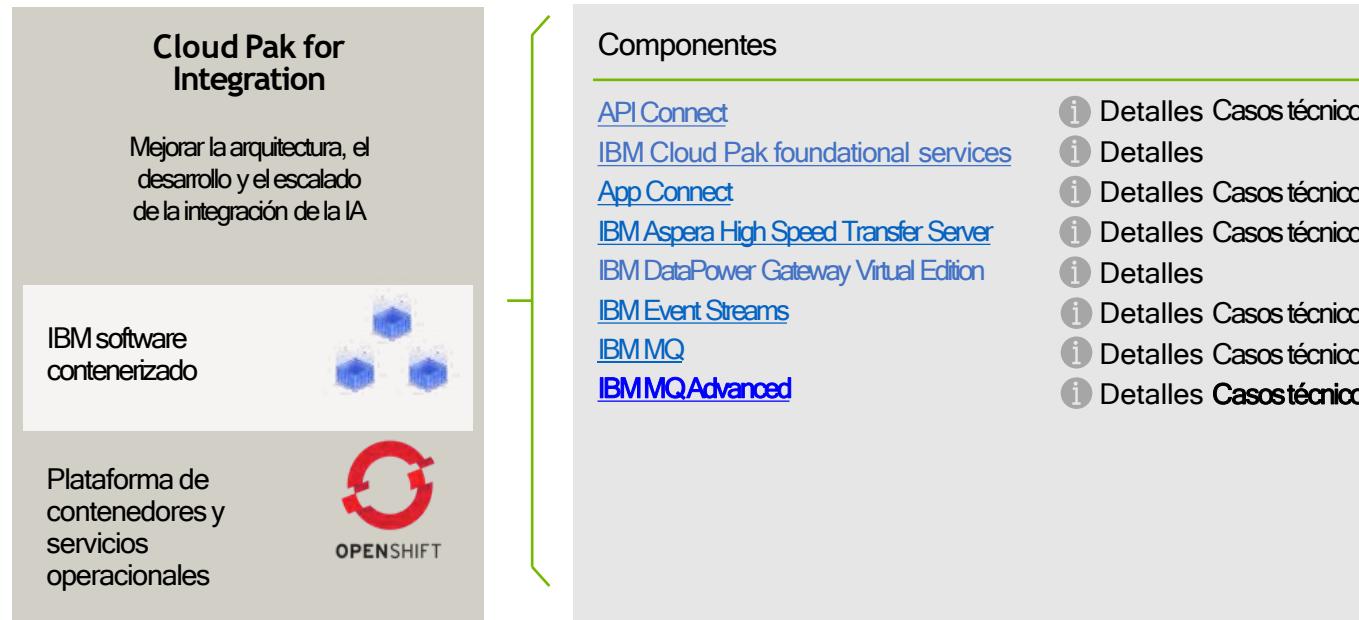
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Integration en su ELA.

IBM Cloud Pak for Integration es una plataforma de integración híbrida con un enfoque de closed-loop automatizado que admite varios estilos de integración en una única experiencia unificada.

Concéntrese en la velocidad y la calidad, mientras logra los mejores resultados de la integración con un enfoque automatizado, de closed-loop y de múltiples estilos. Aplique innovaciones específicas para automatizar integraciones, como flujos de integración basados en lenguaje natural, mapeo asistido por IA y RPA, y use datos operativos específicos de la empresa para mejorar continuamente las integraciones, mejorar la generación de pruebas de API, el equilibrio de la carga de trabajo y más.

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Integration contiene los siguientes servicios:



- i - Apretar en i para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Utilizar el servicio como un centro de mensajería entre aplicaciones en diversas plataformas. Conecta prácticamente todo donde sea que esté, lo que reduce el tiempo y el costo de integración y mueve los mensajes de manera confiable.
2. Proporcionar a su plataforma una colaboración segura mediante el uso de MQ Advance. Intercambie datos con terceros en un entorno confiable que incluye soporte nativo para la integración de IBM Blockchain.
3. Utilizar MQ Advance para gestionar los reintentos de conexión y mensajes por usted, para liberar a los desarrolladores para que dediquen tiempo a iniciativas más críticas. También se escala fácilmente para administrar sin problemas los cambios en los volúmenes de transacciones.
4. Implementar un plan de comutación por error que sea fácil y eficaz, elimine los costes de almacenamiento de su red y elimine cualquier punto único potencial de fallo.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

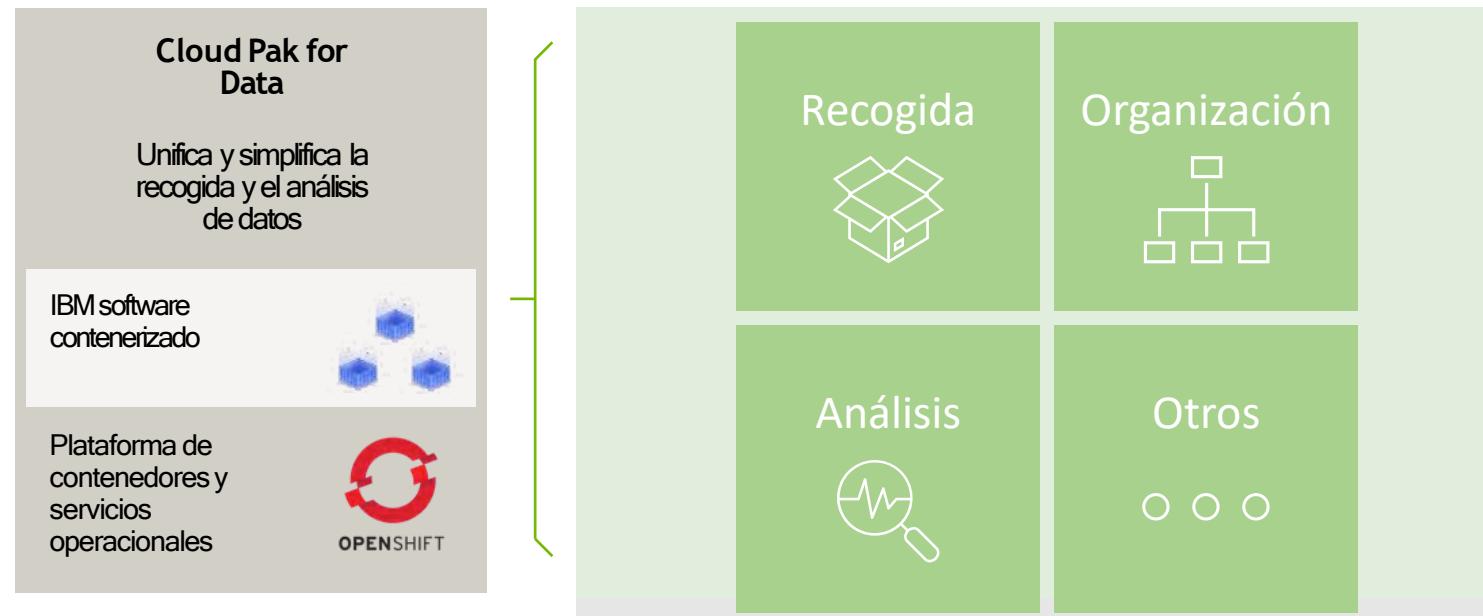
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



ⓘ - Apretar en ⓘ para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

**Cloud Pak for Data**

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

IBM software contenerizado

Plataforma de contenedores y servicios operacionales



**Recogida - Organización - Análisis - Otros**

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  Detalles  | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  Detalles  | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  Detalles  | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  Detalles  | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  Detalles  | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  Detalles | Casos técnicos |

 - Apretar en  para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Db2 Big SQL es un motor híbrido SQL-on-Hadoop que ofrece consultas de datos avanzadas a través de fuentes de big data empresariales, incluido Hadoop, almacenamiento de objetos y almacenes de datos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |                          |                |
|---|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Db2 Big SQL es un motor SQL escalable, elástico y nativo de la nube optimizado para cargas de trabajo en datos almacenados en HDFS o almacenes de objetos. Utilice el servicio Db2 Big SQL para ejecutar consultas analíticas rápidas en HDFS o almacenes de objetos con un motor de consultas SQL distribuido nativo de la nube.

Este servicio tiene los siguientes beneficios:

- **Consultas rápidas entre plataformas:** acceda y analice datos y realice consultas en datos por lotes y en tiempo real a través de fuentes, como Hadoop, almacenes de objetos y almacenes de datos.
- **Escale de manera flexible:** cambie las cargas de trabajo dentro de la nube pública y privada y los entornos locales para lograr la flexibilidad de la nube híbrida que necesita.
- **Impulse la analítica en tiempo real.**
- **Conecte sus datos:** ponga los datos a disposición de los científicos y analistas de datos.
- **Mejorar el rendimiento:** este servicio permite que numerosos usuarios realicen consultas al mismo tiempo.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

1. Consultar grandes cantidades de datos que residen en clústeres heredados protegidos (Kerberizados) o no protegidos de Hadoop y en el almacenamiento de objetos en la nube pública o privada.
2. Usado cuando se necesitan consultas altamente optimizadas para múltiples formatos de datos de código abierto, incluidos Parquet, ORC, Avro y CSV.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio para consultar muchas fuentes de datos desde un mismo lugar.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Data Virtualization conecta múltiples fuentes de datos a través de ubicaciones y convierte todos estos datos en una vista de datos lógica. Esta vista de datos virtual facilita el trabajo de obtener valor de los datos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

**Cloud Pak for Data**  
Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

IBM software contenerizado

Plataforma de contenedores y servicios operacionales

OPENSHIFT

**Recogida - Organización - Análisis - Otros**

| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles Casos técnicos |
|---|--|-------------------------|
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Conectar múltiples fuentes de datos.
2. Crear tablas virtuales, las cuales pueden ser agrupadas.
3. Consumir los datos virtualizados desde un lugar único.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio para el almacenamiento de datos en memoria capaz una ingestión rápida y un análisis profundo en tiempo real.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Db2 Event Store es un sistema de base de datos nativo de la nube que está diseñado para manejar cantidades masivas de datos estructurados que se almacenan en formato Apache Parquet.

Debido a que está optimizado para el procesamiento y análisis de datos basados en eventos, este almacén de datos de alta velocidad puede capturar, analizar y almacenar más de 250 mil millones de eventos por día.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Analizar los datos entrantes de diferentes dispositivos médicos en tiempo real para brindar mejores resultados de salud a los pacientes y ahorrar costos para mover los datos al almacenamiento.
2. Gobernar, catalogar y hacer búsquedas de los datos a medida que se ingieren.
3. Ingierir rápidamente grandes cantidades de datos de transmisión (hasta un millón de inserciones por segundo por nodo) y analizar en tiempo real con capacidades de aprendizaje automático integradas.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

Almacén de datos diseñado para análisis en bases de datos de alto rendimiento. Se ejecuta en un solo nodo para una mayor rentabilidad o en varios nodos para mejorar el rendimiento.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles Casos técnicos        |
| <a href="#"><b>Db2 Warehouse</b></a>        |  | <b>Detalles</b> Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Db2 Warehouse es un almacén de datos analíticos que presenta procesamiento de datos en memoria y análisis en base de datos.

Está administrado por el cliente y optimizado para una implementación rápida y flexible, con escalado automatizado que admite cargas de trabajo analíticas.

Según el número de nodos de trabajo seleccionados, IBM Cloud Pak for Data crea automáticamente el entorno de almacenamiento de datos adecuado.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Usado cuando hay desarrolladores que necesitan crear sistemas de administración de bases de datos a pequeña escala para el trabajo de desarrollo y prueba. Por ejemplo, si necesita probar nuevas aplicaciones y fuentes de datos en un entorno de desarrollo antes de moverlas a un entorno de producción.
2. Acelerar los proyectos de análisis de línea de negocio mediante la creación de un servicio de mercado de datos que combine una fuente de datos gobernada con técnicas analíticas.
3. Migrar un subconjunto de aplicaciones o datos desde un almacén de datos local a una nube privada.
4. Se desea dar apoyo a los científicos de datos que están codificando y necesitan almacenar datos localmente y usar una representación lógica.
5. Reducir el tráfico de la red y mejorar el rendimiento analítico almacenando sus datos cerca de su motor de análisis.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio que permite administrar, supervisar, gestionar y optimizar sus bases de datos DB2 desde una única consola basada en web.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Db2 Data Management Console es una herramienta que se puede utilizar para gestionar y supervisar las bases de datos IBM Db2 integradas desde una única interfaz de usuario.

La consola ayuda a mejorar la productividad al proporcionar un proceso simplificado para administrar y mantener un complejo ecosistema de base de datos en Cloud Pak for Data.

Proporciona una descripción general de todas las bases de datos integradas de Cloud Pak for Data que está supervisando.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Administrar bases de datos.
2. Trabajar con objetos y utilidades de la base de datos.
3. Desarrollar y ejecutar scripts SQL.
4. Mover y cargar grandes cantidades de datos en bases de datos para un análisis en profundidad.
5. Supervisar el rendimiento de las bases de datos Db2 integradas en Cloud Pak for Data.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

Db2 Data Gate es un servicio para extraer, cargar y sincronizar datos críticos de Db2 para z / OS® para aplicaciones analíticas o transaccionales de gran volumen.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

El servicio propaga sus datos desde un origen Db2 para z / OS en IBM Z a una base de datos de destino en Cloud Pak for Data. Puede elegir su base de datos de destino según sus necesidades comerciales.

El servicio Db2 Data Gate utiliza un protocolo de sincronización de datos integrado para garantizar que sus datos estén actualizados, sean coherentes y estén seguros. El protocolo de sincronización totalmente habilitado para zIIP es liviano, de alto rendimiento y baja latencia. Permite el acceso casi en tiempo real a sus datos sin degradar el rendimiento de su motor de transacciones central.

En comparación con cualquier solución personalizada, el servicio Db2 Data Gate reduce el costo y la complejidad del desarrollo de su aplicación. Al utilizar este servicio para sincronizar y acceder a los datos de su empresa en Cloud Pak for Data, una solución nativa de la nube, puede reducir su costo operativo mientras acelera su viaje hacia la nube y la inteligencia artificial.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros  |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Db2® Big SQL</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Virtualization</a>         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Event Store</a>             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Warehouse</a>               |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Management Console</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Db2 Data Gate</a>               |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Extraer, cargar y sincronizar datos críticos de Db2 para z / OS® para aplicaciones analíticas o transaccionales de gran volumen.
2. Db2 Data Gate puede proporcionar una solución simple y fácil de implementar para aplicaciones con patrones de uso impredecibles que a menudo utilizan consultas de solo lectura de datos actualizados, que generalmente son difíciles de planificar y dimensionar adecuadamente. Los datos se sincronizan entre las fuentes de datos de DB2 para z / OS y las bases de datos de destino en IBM Cloud Pak for Data. Las fuentes de datos adicionales pueden enriquecer los datos que se originan en Db2 para z / OS.
3. Create modern engagement and analytics applications that can share a common infrastructure with mission-critical transactional Db2 for z/OS applications – without custom integration.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

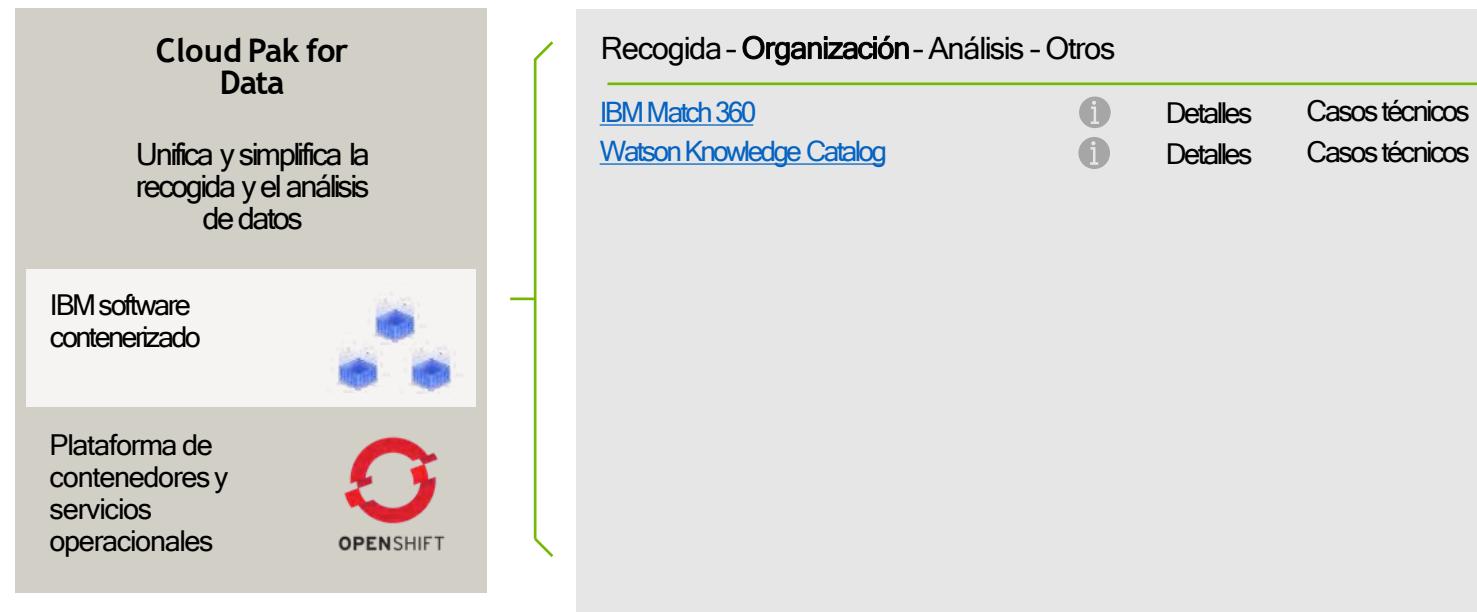
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros |  |                          |                |
|--|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">IBMMatch360</a>                |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Knowledge Catalog</a>   |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Este servicio permite crear una vista de 360 grados de sus clientes haciendo coincidir datos de fuentes dispares para crear una versión única, completa y confiable de la verdad.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

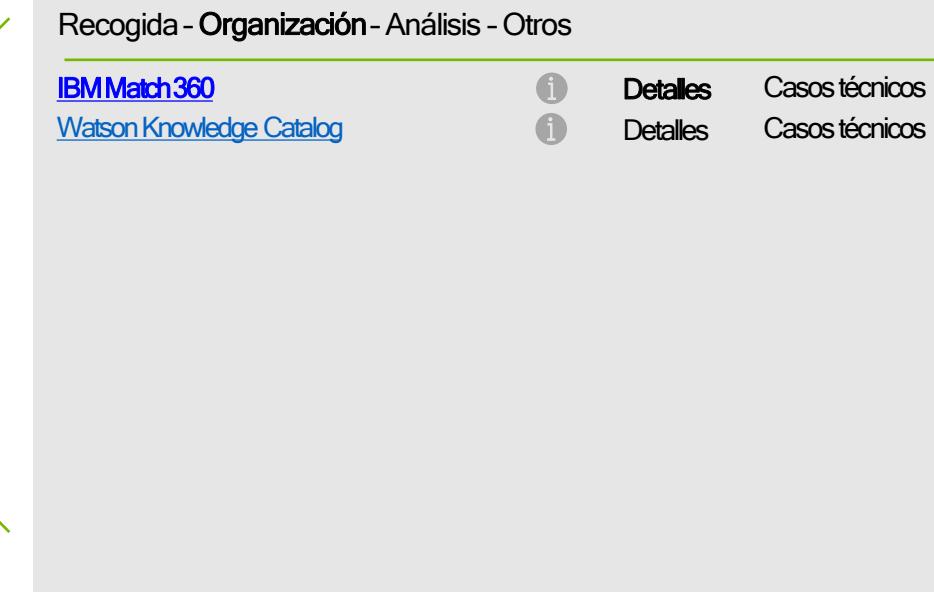
RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Match 360 con Watson (IBM Match 360) incluye analíticas de autoservicio, asistidas por aprendizaje automático y nativas de la nube y herramientas de coincidencia que brindan información empresarial.

Con IBM Match 360 en Cloud Pak for Data, puede asegurarse de que los usuarios y sistemas tengan una vista total de los datos. Con una experiencia en la nube de soluciones cruzadas perfectamente integrada, los usuarios pueden descubrir datos directamente en el espacio donde esperan consumirlos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

The diagram illustrates the components of Cloud Pak for Data. On the left, a large box labeled "Cloud Pak for Data" contains the text "Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos". Below this are two sections: "IBM software contenerizado" with a blue hexagonal icon and "Plataforma de contenedores y servicios operacionales" with an OpenShift logo. A green bracket on the right groups these into three main service categories: "Recogida - Organización - Análisis - Otros", which includes "IBM Match 360" and "Watson Knowledge Catalog", each with a detailed view icon (i) and a "Casos técnicos" link.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Los ingenieros de datos pueden recopilar datos de clientes de diferentes sistemas en su empresa. Cuando incorporan nuevas fuentes de datos, IBM Match 360 genera automáticamente un modelo de datos personalizable para que los ingenieros de datos no necesiten mapear manualmente miles de atributos.
2. Los usuarios y sistemas empresariales pueden acceder a IBM Match 360 para buscar, ver y analizar entidades de datos maestros.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros |  |                          |                |
|--|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">IBM Match 360</a>              |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Knowledge Catalog</a>   |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Watson Knowledge Catalog proporciona una plataforma de administración de catálogos empresariales segura que es compatible con un framework de gobierno de datos. Un catálogo conecta a las personas con los datos y el conocimiento que necesitan.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

[IBM Match 360](#)



[Detalles](#)

Casos técnicos

[Watson Knowledge Catalog](#)



[Detalles](#)

Casos técnicos

El framework de gobierno de datos garantiza que el acceso a los datos y la calidad de los datos cumplan con sus reglas y estándares comerciales.

Watson Knowledge Catalog proporciona un control detallado de qué usuarios pueden realizar qué tareas mediante una combinación de roles y permisos de usuario y roles de colaborador que controlan qué acciones pueden realizar los usuarios.

El framework de gobierno de datos se compone de artefactos de gobierno que enriquecen los activos de datos y protegen los datos confidenciales del acceso no autorizado.

- ⓘ - Apretar en ⓘ para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

The diagram illustrates the components of Cloud Pak for Data. On the left, a vertical box contains the product name and its purpose: "Cloud Pak for Data" and "Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos". Below this, two sections are shown: "IBM software contenerizado" with a blue hexagonal icon and "Plataforma de contenedores y servicios operacionales" with an OpenShift logo. A green bracket on the right groups these with a central column. This central column is titled "Recogida - Organización - Análisis - Otros" and lists "IBM Match 360" and "Watson Knowledge Catalog". Each service has an "i" icon for details, a "Casos técnicos" link, and another "i" icon for technical cases.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Crear y administrar un catálogo de los activos de la empresa para que puedan ser compartidos.
2. Los Data Stewards y Data Quality Analysts pueden crear proyectos de calidad de datos y usar descubrimiento automatizado para importar metadatos del conjunto de datos, asignar automáticamente artefactos de gobernanza y analizar la calidad de los conjuntos de datos.
3. Los Data Stewards pueden ejecutar un escaneo rápido y obtener un análisis inicial de una gran cantidad de tablas y archivos de fuentes de datos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |  |
|---|--|----------|----------------|--|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |  |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |  |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio para implementar y desplegar modelos de aprendizaje automático en producción a escala.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                          |                |
|---|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Watson Machine Learning proporciona una gama completa de herramientas y servicios para crear, entrenar y modelos de Machine Learning.

Elija la herramienta con el nivel de automatización o autonomía que se adapte a sus necesidades, desde un proceso totalmente automatizado hasta la escritura de su propio código.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Desplegar cualquier modelo, incluidos modelos de machine learning y deep learning y modelos de optimización de decisiones.
2. Volver a entrenar modelos dinámicamente con el aprendizaje continuo.
3. Generar automáticamente API para crear aplicaciones basadas en IA a través de DevOps.
4. Gestionar y supervisar modelos en busca de desviaciones, sesgos y riesgos en modelos.
5. Llevar a producción cualquier proyecto, incluyendo herramientas de código abierto, de terceros y de IBM.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Plataforma que ofrece aprendizaje profundo acelerado para científicos de datos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Watson Machine Learning Accelerator es una plataforma de aprendizaje profundo que los científicos de datos pueden utilizar para construir, entrenar e implementar modelos de aprendizaje profundo.

Watson Machine Learning Accelerator se puede conectar a Watson Machine Learning para aprovechar los planes de recursos de múltiples inquilinos que administran el uso compartido de recursos en los proyectos de Watson Machine Learning.

Tiene los siguientes beneficios:

- Acelere la obtención de resultados de deep learning
- Escale la previsión y los conocimientos basados en IA
- Simplifique las inversiones en cloud e IA
- Amplíe el uso e incremente la precisión de los modelos
- Aumente la resiliencia y el uso del sistema
- Controle y proteja las cargas de trabajo de IA de misión crítica

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |   |          |                       |
|---|---|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |    | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |    | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

 - Apretar en  para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Clasificación de imágenes para diagnóstico de enfermedades, seguridad pública y redes sociales
2. Reconocimiento de voz a texto para la gestión de centros de llamadas, aplicaciones móviles y transcripciones automatizadas
3. Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para detección de anomalías y fraudes, validación automatizada de documentos y ciberseguridad
4. Modelización de riesgos financieros para el cumplimiento normativo, la evaluación crediticia y la gestión de carteras

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |                |          |                |
|---|----------------|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos |

Servicio para infundir su IA con confianza y transparencia. Ayuda a comprender cómo sus modelos de IA toman decisiones para detectar y mitigar el sesgo.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |   |                 |                |
|---|---|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |    | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |   | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

-  - Apretar en  para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Watson OpenScale otorga a la IA confianza y transparencia, para comprender cómo los modelos de IA toman decisiones. Detecta y mitiga el sesgo y la deriva. Aumenta la calidad y precisión de sus predicciones y realiza análisis hipotéticos.

IBM Watson OpenScale es un entorno de nivel empresarial para aplicaciones de inteligencia artificial que proporciona a su empresa visibilidad sobre cómo se construye, se usa y ofrece retorno de la inversión su inteligencia artificial. Su plataforma abierta permite a las empresas operar y automatizar la IA a escala con resultados transparentes y explicables que están libres de sesgos y desviaciones dañinos.

Con el servicio Watson OpenScale, puede escalar la adopción de IA confiable en aplicaciones empresariales en entornos locales alojados o en un entorno de nube privada.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

- 1. Modelado de riesgo de crédito:** los prestamistas de crédito pueden monitorear modelos de riesgo para el desempeño, sesgo y explicabilidad para limitar la exposición al riesgo de las regulaciones y crear resultados más justos y explicables para los clientes.
- 2. Procesamiento de reclamaciones explicables:** los suscriptores de seguros pueden utilizar el aprendizaje automático para evaluar de forma más coherente y precisa el riesgo de reclamaciones, garantizar resultados justos para los clientes y explicar las recomendaciones de IA para fines normativos y de inteligencia empresarial.
- 3. Predecir fallas de activos de CSP:** los científicos de datos pueden crear modelos de aprendizaje automático y trabajar con sus equipos de operaciones de TI para recomendar con confianza el mantenimiento proactivo de activos para los proveedores de servicios de comunicaciones (CSP).

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Watson Studio es un servicio para liberar el poder de los datos. Permite la creación de modelos personalizados e infusión del negocio con inteligencia artificial y aprendizaje automático.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Watson Studio permite a los científicos de datos, desarrolladores y analistas crear, ejecutar y gestionar modelos de IA y optimizar las decisiones en cualquier lugar de IBM Cloud Pak for Data. Reúna equipos, automatice los ciclos de vida de la IA y acelere la generación de valor en una arquitectura multicloud abierta.

Watson Studio proporciona el entorno y las herramientas para que pueda trabajar en colaboración con los datos para resolver sus problemas comerciales.

Puede elegir las herramientas que necesita para analizar y visualizar datos, limpiar y dar forma a los datos, ingerir datos de transmisión o crear y entrenar modelos de aprendizaje automático.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Escalar la IA en cualquier cloud, ya que IBM Watson Studio permite a los científicos de datos, desarrolladores y analistas crear, ejecutar y gestionar modelos de IA y optimizar las decisiones en cualquier lugar. Esto acelerará el tiempo de generación de valor en una arquitectura multicloud abierta.
2. Implementar IA explicable, un conjunto de procesos y métodos que permite a los usuarios humanos comprender y confiar en los resultados y la producción creados por los algoritmos de IA, incluido su impacto esperado y posibles sesgos.
3. Optimizar decisiones, lo que agiliza la selección y el despliegue de modelos de optimización.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Usado para activar automáticamente clústeres de Apache Spark dedicados y ligeros para ejecutar una amplia gama de cargas de trabajo.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Puede utilizar Analytics Engine con la tecnología de Apache Spark como motor de cálculo para ejecutar trabajos analíticos y de aprendizaje automático.

El motor de análisis impulsado por el servicio Apache Spark no está disponible de forma predeterminada. Un administrador debe instalar este servicio en la plataforma IBM Cloud Pak for Data. Para determinar si el servicio está instalado, abra el catálogo de Servicios y verifique si el servicio está habilitado.

Cada vez que envía un trabajo, se crea un clúster Spark dedicado para el trabajo. Puede especificar el tamaño del controlador Spark, el tamaño del ejecutor y el número de ejecutores para el trabajo. Esto le permite lograr un rendimiento predecible y constante.

Cuando se completa un trabajo, el clúster se limpia automáticamente para que los recursos estén disponibles para otros trabajos. El servicio también incluye interfaces que le permiten analizar el rendimiento de sus aplicaciones Spark y depurar problemas.

Puede enviar trabajos a los clústeres de Spark de dos formas:

- Especificar una definición de entorno Spark para un trabajo en un proyecto de análisis
- Ejecución de las API de trabajos de Spark

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Ejecutar cuadernos y trabajos de Jupyter desde otras herramientas en proyectos de análisis de Watson Studio seleccionando un tiempo de ejecución del entorno Spark. Instalar este servicio antes o después de instalar el servicio Watson Studio.
2. Ejecutar Spark SQL o trabajos para transformación de datos, ciencia de datos o aprendizaje automático con las API de trabajos de Spark. Las API de trabajos de Spark no requieren el servicio Watson Studio.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio para identificar patrones en sus datos con visualizaciones sofisticadas. No hay necesidad de programar.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |                |                 |                |
|---|----------------|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         | <span>i</span> | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              | <span>i</span> | Detalles        | Casos técnicos |

- i - Apretar en i para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Con el servicio Cognos Dashboards, se pueden sacar visualizaciones sofisticadas en un proyecto de análisis para identificar patrones en sus datos con el objetivo de tomar decisiones oportunas y efectivas.

Se pueden utilizar varias visualizaciones para comprender las relaciones y tendencias en los datos. Con este servicio, se puede crear visualizaciones rápidamente para responder preguntas importantes o proporcionar la base para un análisis más profundo.

Permite crear proyectos de análisis con Cognos Dashboards independientemente de si tiene instalado el servicio Watson Studio. Puede instalar los servicios de Cognos Dashboards y Watson Studio en cualquier orden.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Crear visualizaciones sofisticadas de los resultados de análisis y comunicar los conocimientos que se han descubierto en los datos de un panel.
2. Arrastrar los datos a un lienzo y utilizar varias visualizaciones para comunicar comparaciones o comprender las relaciones y tendencias en los datos.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Un entorno de desarrollo para Watson™ Studio que permite crear Jupyter Notebooks que utilizan bibliotecas Python 3.7 aceleradas por GPU.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Si tiene nodos de GPU en su clúster, este servicio permite a los científicos de datos ejecutar cuadernos y experimentos que entrena modelos de aprendizaje automático intensivos en computación en proyectos de análisis de Watson Studio.

Los científicos de datos deben crear una definición de entorno personalizada en cada proyecto de análisis y especificar GPU como tipo de motor de cálculo y Python 3.7 como configuración de software. La herramienta de creación de experimentos que proporciona el servicio Watson Machine Learning requiere entornos de GPU.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |                |          |                       |
|---|----------------|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> | <span>i</span> | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              | <span>i</span> | Detalles | Casos técnicos        |

i - Apretar en i para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

- Crear Jupyter Notebooks que utilizan bibliotecas Python 3.7 aceleradas por GPU.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R3.6</a>               |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Un entorno de desarrollo para Watson Studio que permite crear Jupyter Notebooks que utilizan bibliotecas R 3.6.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |   |                 |                |
|---|---|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |    | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |   | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

 - Apretar en  para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Un administrador de proyecto puede instalar Jupyter Notebooks con R 3.6 en IBM Cloud Pak for Data.

Antes de instalar Jupyter Notebooks con R 3.6, debe asegurarse de que Watson Studio esté instalado previamente.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R3.6</a>               |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Crear Jupyter Notebooks que utilizan bibliotecas R 3.6.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Entorno de desarrollo opcional para trabajar con R.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                          |                |
|---|--|--------------------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | <a href="#">Detalles</a> | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

RStudio proporciona un entorno de desarrollo integrado (IDE) para trabajar con R en Watson Studio y crear aplicaciones R Shiny.

R es un popular catálogo de análisis estadístico y aprendizaje automático que proporciona técnicas estadísticas como modelado lineal y no lineal, pruebas estadísticas clásicas, análisis de series de tiempo y clasificación.

Esta versión de RStudio IDE incluye:

- Servidor RStudio 1.2
- R 3.6

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Mover la computación más cerca a la fuente de datos.
2. Escalar la computación y el RAM de una forma centralizada.
3. Crear aplicaciones R Shiny.
4. Desarrollar proyectos en R que hagan uso de los servicios de Watson Studio.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">DataRefinery</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio que simplifica el proceso de preparación de grandes cantidades de datos sin procesar para su análisis.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">DataRefinery</a>                              |  | <b>Detalles</b> | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles        | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles        | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

El servicio Data Refinery reduce la cantidad de tiempo que lleva preparar los datos. Ofrece operaciones predefinidas que se puede utilizar en sus flujos de datos para transformar grandes cantidades de datos sin procesar en datos consumibles de calidad que estén listos para el análisis.

No se requiere codificación.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">DataRefinery</a>                              |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Descubrir, limpiar y transformar datos de forma interactiva con más de 100 operaciones integradas.
2. Facilitar la comprensión la calidad y distribución de sus datos utilizando docenas de tablas, gráficos y estadísticas integrados.
3. Detectar automáticamente tipos de datos y clasificaciones comerciales.
4. Programar ejecuciones de flujo de datos para obtener resultados repetibles.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio que evalúa millones de posibilidades para encontrar la mejor solución a cualquier problema.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Se puede utilizar el servicio IBM Decision Optimization dentro de IBM® Cloud Pak for Data para capitalizar el poder de la analítica prescriptiva. El servicio IBM Decision Optimization proporciona motores de optimización CPLEX que permiten a la organización tomar decisiones comerciales óptimas al evaluar millones de posibilidades para encontrar las soluciones prescriptivas más adecuadas.

Puede desarrollar soluciones óptimas que mejoren la eficiencia operativa mediante la combinación de capacidades de ciencia de datos, técnicas de aprendizaje automático, gestión de modelos e implementación.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos        |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

1. Resuolver modelos y comparar múltiples escenarios.
2. Visualizar datos, soluciones y generar informes.
3. Guardar modelos para implementar con Watson Machine Learning.
4. Importar o crear modelos de optimización de decisiones en Python, OPL o lenguaje natural usando (Modeling Assistant).

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

Servicio que integra el servicio Watson Studio con un clúster Apache Hadoop remoto.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Ayuda con la exploración de datos y la creación e implementación de modelos en un clúster de Apache Hadoop.

El motor de ejecución para Apache Hadoop incluye:

- Servicios que establecen conexiones seguras entre Watson Studio y Hadoop
- Integración con Hadoop para Refinery y Notebook
- Una configuración de alta disponibilidad para el sistema Hadoop remoto
- Utilidades que conectan Watson Studio y Hadoop

El servicio requiere un usuario del servicio que tenga los privilegios necesarios para enviar solicitudes en nombre de los usuarios de Watson Studio a WebHDFS, WebHCAT, Spark y YARN. El servicio genera una URL segura para cada clúster de Watson Studio que está integrado con el clúster de Hadoop.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
|---|--|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  |  | Detalles | Casos técnicos        |

1. Examinar los datos remotos de Hadoop a través de conexiones.
2. Limpiar y dar forma a los datos remotos de Hadoop con Data Refinery.
3. Ejecutar Data Refinery y trabajos en el clúster de Hadoop Spark.
4. Acceder a los sistemas Hadoop.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



## Recogida - Organización - Análisis - Otros

|   |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

El servicio de SPSS Modeler permite crear flujos para preparar y combinar datos, crear y administrar modelos y visualizar los resultados.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                |
|---|--|----------|----------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | Casos técnicos |

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Se puede utilizar flujos de SPSS Modeler para crear pipelines de aprendizaje automático que se pueden utilizar para iterar rápidamente durante el proceso de creación del modelo. Ya sea para encontrar el algoritmo correcto o experimentar con diferentes formas de preparar sus datos, se puede crear una investigación reproducible que sea fácilmente entendida por cualquier miembro de su equipo.

Con los flujos de SPSS Modeler, se puede desarrollar rápidamente modelos predictivos utilizando la experiencia empresarial para mejorar la toma de decisiones. La interfaz de flujos se basa en el software cliente SPSS Modeler de larga data y utiliza la metodología CRISP-DM estándar de la industria. El servicio SPSS Modeler es compatible con todo el proceso de minería de datos, desde la exploración de datos hasta la obtención de mejores resultados comerciales.

No se requiere codificación.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



| Recogida - Organización - Análisis - Otros                |  |          |                       |
|---|--|----------|-----------------------|
| <a href="#">Watson Machine Learning</a>                   |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Machine Learning Accelerator</a>       |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson OpenScale</a>                          |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Watson Studio</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Analytics Engine Powered by Apache Spark</a>  |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Cognos Dashboards</a>                         |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with Python 3.7 for GPU</a> |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Jupyter Notebooks with R 3.6</a>              |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">RStudio® Server with R 3.6</a>                |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Data Refinery</a>                             |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Decision Optimization</a>                     |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">Execution Engine for Apache Hadoop</a>        |  | Detalles | Casos técnicos        |
| <a href="#">SPSS Modeler</a>                              |  | Detalles | <b>Casos técnicos</b> |

- Apretar en para descripción corta  
 - Apretar en detalles para más información  
 - Apretar en el link para página oficial  
 - Apretar en Casos técnicos para ejemplos

Con el servicio SPSS Modeler, los científicos de datos pueden crear flujos para:

1. Descubrir, preparar y combinar datos.
2. Desarrollar y gestionar modelos.
3. Visualiza los resultados.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

**Cloud Pak for Data**

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

IBM software contenerizado

Plataforma de contenedores y servicios operacionales

Recogida - Organización - Análisis - Otros

[IBM Cloud Pak foundational services](#) Detalles

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:



Recogida - Organización - Análisis - Otros

---

[IBM Cloud Pak foundational services](#) ⓘ Detalles

IBM Cloud Pak foundational services se instalan una vez en el clúster y los utilizan las instancias de cualquier IBM Cloud Paks que estén instalados en el clúster. Debe ser un administrador de clúster para realizar la tarea de instalar estos servicios.

# Cloud Pak for Data

Unifica y simplifica la recogida y el análisis de datos

RSI tiene acceso al Cloud Pak for Data en el ELA.

IBM Cloud Pak for Data es una plataforma multi-cloud que otorga la posibilidad de poner los datos a trabajar de forma rápida y eficaz. Tiene las siguientes características:

- Se puede adaptar en base a diferentes entornos de datos e IA
- Facilita el uso de IA con confianza y transparencia
- Permite una administración de todos los datos de la empresa, independientemente de dónde se encuentren

Más información [aquí](#).

Cloud Pak for Data incluye los siguientes servicios:

The diagram illustrates the components of Cloud Pak for Data. On the left, a vertical stack of three boxes represents the core services: 'IBM software contenerizado' (with a blue hexagonal icon), 'Plataforma de contenedores y servicios operacionales' (with an OpenShift logo), and 'Recogida - Organización - Análisis - Otros'. A green bracket on the right groups the first two boxes under the heading 'IBM Cloud Pak foundational services'. A horizontal line connects this group to the 'Recogida - Organización - Análisis - Otros' section, which also includes a link to 'IBM Cloud Pak foundational services' and a 'Detalles' button.

- Apretar en para descripción corta  
- Apretar en detalles para más información  
- Apretar en el link para página oficial  
- Apretar en Casos técnicos para ejemplos

IBM Cloud Pak foundational services está compuesto por los siguientes servicios:

- Certificate management service
- Identity and Access Management Service (IAM)
- Administrator hub

# IBM Hybrid Data Management



RSI tiene acceso a **IBM Informix** en su ELA actual.

La base de datos IBM Informix está diseñada para ser rápida y flexible con la capacidad de integrar fácilmente datos de SQL, NoSQL/JSON y series temporales y espaciales. Su versatilidad y facilidad de uso convierten a Informix en la solución preferida para una amplia gama de entornos, desde almacenes de datos de empresa hasta el desarrollo de aplicaciones individuales. Además, su poca ocupación y sus funciones de autogestión, hacen que Informix sea ideal para soluciones de gestión de datos integradas.

Adicionalmente, obtenga información con el aprendizaje automático integrado en el procesamiento de consultas y reduzca los costos con la capacidad multimodal que elimina la necesidad de replicación y migración de datos.

## Características principales:

- Analítica en tiempo real: Amplia gama de entornos para agilizar la generación de conocimientos a partir de la analítica.
- Transacciones rápidas y continuas: Para dar soporte a entornos de misión crítica, Informix incluye la réplica de datos de alta disponibilidad (HADR)
- Menos cargas de gestión de datos: Ofrece funciones para facilitar el despliegue, lo cual permite automatizar la gestión de datos y centrarse en su actividad de negocio principal.
- Simplicidad: Ofrece una instalación silenciosa y poco espacio, ya que requiere solo 100 MB de memoria, Informix es simple y no disruptivo.

Imágenes del producto

¡Más información aquí!



RSI tiene acceso a **IBM Db2** en su ELA actual.

Servicio para transformar y modernizar la gestión de datos con soluciones basadas en IA. Entregue cualquier clase de datos, en cualquier lugar.

IBM Db2 es una base de gestión de datos flexible basada en tecnologías modernas lo suficientemente ágil como para ofrecer datos en cualquier lugar que sea necesario, lo cual acelera la obtención de información. IBM® Db2® Database on IBM Cloud Pak® for Data combina un sistema de gestión de datos con IA para la empresa con una plataforma de datos e IA integrada sobre una base de Red Hat® OpenShift® altamente segura y escalable. Extraiga información de valor con machine learning integrado en el procesamiento de consultas. Reduzca los costes con la capacidad multimodal que elimina la necesidad de réplica y migración de datos. Y mejore la agilidad ejecutando Db2 en cualquier proveedor de cloud.

## Ventajas de Db2:

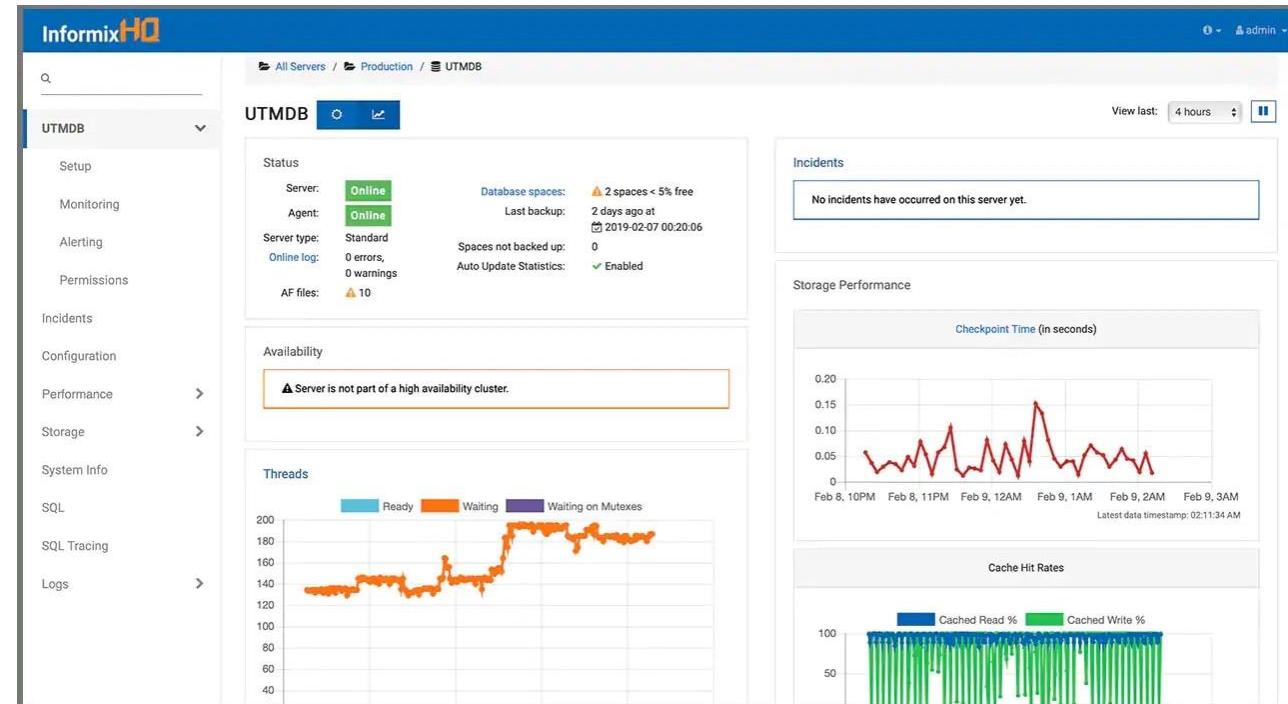
- Reduce los requisitos de almacenamiento.
- Se integra con hasta 10 lenguajes de programación modernos.
- Proporciona virtualización de datos para educir las solicitudes de extracción y transformación de datos.

## Casos técnicos:

- Acelerar la explotación de datos:** Usando la virtualización de datos de Db2, amplie el acceso y la visisvildad de la información de la empresa.
- Reduzca los costes operativos:** Despliegues en contenedores con administración automatizada.
- Mejore la productividad:** Usando microservicios en contenedores, podemos acelerar los ciclos de vida de desarrollo.

¡Más información aquí!

RSI

La b  
cap  
esp  
pref  
emp  
ocu  
solu  
Adic  
el p  
queCar  
• A  
• C  
• T  
• N  
• L  
• S

Informix - UTMDB



RSI  
La  
capa  
espe  
pref  
emp  
ocu  
solu  
Adic  
el p  
que  
  
Car  
• A  
• D  
• T  
• N  
• R  
• S  
  
Informix – procesadores virtuales

informix > Performance > Virtual Processors

### Virtual Processors

You are currently viewing live data.

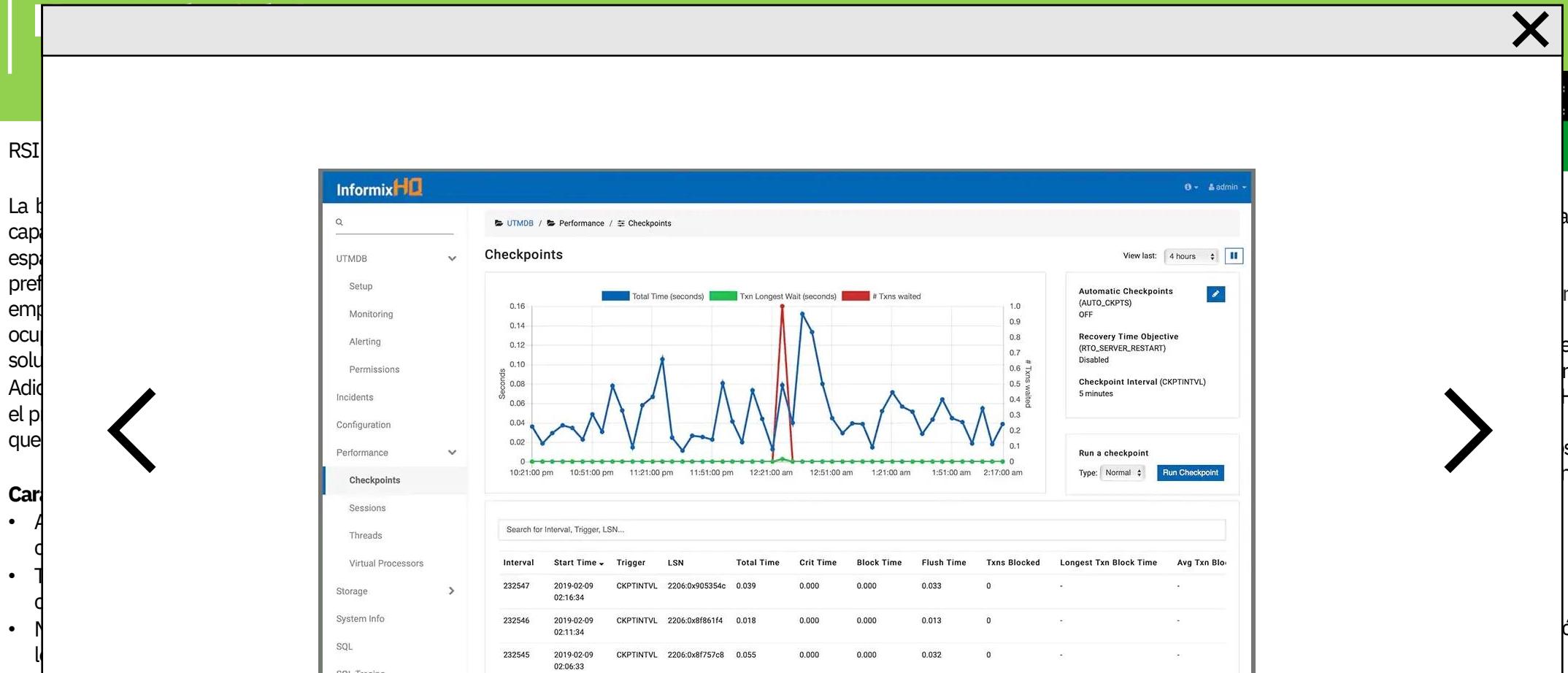
| Class | VPs | User CPU Time | System CPU Time | Total CPU Time |
|-------|-----|---------------|-----------------|----------------|
| adm   | 1   | 0.46          | 1.96            | 2.42           |
| aio   | 1   | 0.15          | 0.63            | 0.78           |
| cpu   | 1   | 15            | 8.37            | 23.37          |
| fifo  | 1   | 0.07          | 0.54            | 0.61           |
| lio   | 1   | 0.06          | 0.59            | 0.65           |
| msc   | 1   | 0             | 0               | 0              |
| pio   | 1   | 0.09          | 0.57            | 0.66           |

Add VPs | Drop VPs

Virtual Processor Total CPU Usage

Rows per page: 20

Legend: adm (blue), aio (green), cpu (red), fifo (orange), lio (purple), msc (yellow), pio (cyan)



## Informix – puntos de comprobación

RSI

La b  
cap  
esp  
pref  
emp  
ocu  
solu  
Adic  
el p  
queCar  
• A  
• C  
• T  
• N  
• L  
• S

## Informix – memoria del sistema operativo



# IBM DataStage

Acelere la innovación de IA con la integración de datos nativos de cloud en IBM Cloud Pak for Data

RSI tiene acceso a IBM DataStage en su ELA actual.

IBM DataStage es una plataforma para la integración de datos multicloud y basada en IA. Tiene una arquitectura moderna basada en contenedores y ofrece datos de alta calidad. Además, combina la mejor integración de datos del sector con DataOps, gobierno y analítica en la plataforma IBM Cloud Pak for Data para IA.

IBM DataStage tiene las siguientes ventajas:

- Agiliza la ejecución de las cargas de trabajo, ejecutando las cargas de trabajo un 30% más rápido con equilibrio de carga de trabajo y un motor paralelo.
- Se puede diseñar una vez y desplegar en cualquier lugar y en cualquier proveedor de cloud.
- Moderniza la integración de datos.
- Reduce los costes del movimiento de datos, haciendo uso de las tecnologías de virtualización y contenedores.
- Tiene soporte de metadatos para el acceso a datos basado en políticas
- Detección automática de fallos, lo cual reduce el trabajo de gestión de infraestructuras.
- Aumenta la productividad del desarrollador con un diseño asistido mediante aprendizaje automático en una interfaz fácil de usar, que permite reducir los costes de desarrollo.



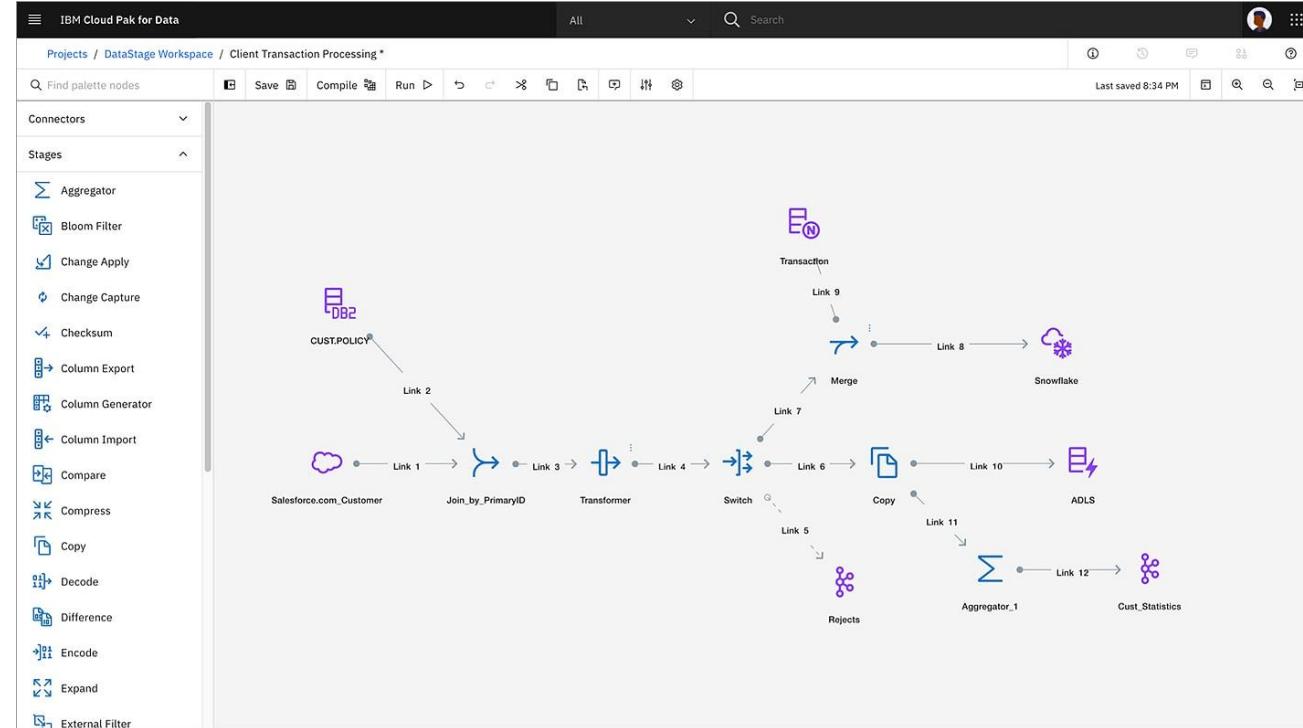
Con IBM DataStage las empresas pueden:

- Colabore con sus compañeros en los flujos de DataStage y controle el acceso a sus proyectos.
- Realice tareas de integración de datos con eficacia en un entorno sin código/con poco código con una interfaz fácil de usar. Cientos de funciones y conectores predefinidos reducen el tiempo de desarrollo y mejoran la coherencia del diseño y el despliegue.
- Crear un equilibrio de cargas de trabajo automático, usando un motor paralelo altamente escalable, el mejor de su clase, que procesa volúmenes de datos sustanciales. El equilibrio de cargas de trabajo automático incorporado proporciona un alto rendimiento y una gestión elástica de los recursos de cálculo.
- Acelerar DataOps con integraciones y conexiones de plataforma compartida e integraciones con otros productos en IBM Cloud Pak for Data, incluida virtualización de datos, gobierno, inteligencia empresarial y servicios de ciencia de datos.

Imágenes del producto

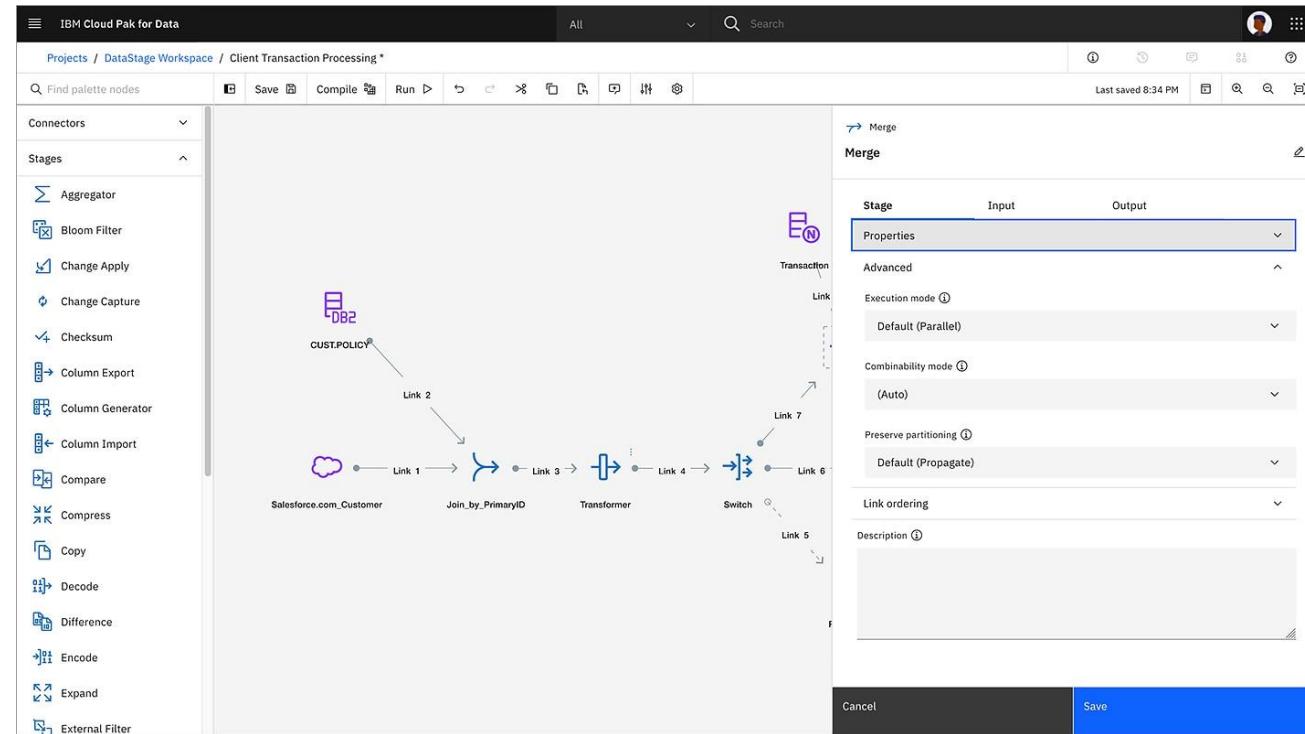
Más información aquí!

JRM DataStage



## לְמִזְבֵּחַ תְּמִימָנוֹתָיו אֲפָר:

## IBM DataStage



Crear interconexiones de datos

Tomas información aquí:

## IBM DataStage



IBM Cloud Pak for Data

All Search

Projects / MyProject / Customer Policy View T.DataStage... / Job run details

Run details

About this run

Run successful 7:25 AM on August 20th 2021, 7:23:38 AM CDT

Run details

| Duration       | 3 seconds                            |
|----------------|--------------------------------------|
| Start time     | August 20th 2021, 7:23:35 AM CDT     |
| End time       | August 20th 2021, 7:23:38 AM CDT     |
| Started by     | 1000331001                           |
| Associated job | Customer Policy View T.DataStage job |

Associated DataStage flow

Customer Policy View T

Run settings

| Environment      | DataStage PX S |
|------------------|----------------|
| Display warnings | 100            |

Log

| Timestamp          | Status | Name                | Description   |
|--------------------|--------|---------------------|---|
| 8/20/2021 07:23:36 |        |                     | Starting job Customer_Policy_View_T.DataStage_job   |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | IBM InfoSphere DataStage Enterprise Edition 11.7.1.9706 Copyright (c) 2001, 2005-2021 IBM Corporation. All rights reserved  |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | conductor uname: -s=Linux; -r=4.18.0-193.56.1.el8_2.x86_64; -v=#1 SMP Wed May 12 08:59:44 EDT 2021; -n=ds-px-default:ibm-datastage-px-runtime-5c4bb57b-xxcvd; -m=x86_64 |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | Starting job stage initialization for job run id e70d6360-cab8-4933-9d6f-cfc54ba632e  |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | Starting job stage check  |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | APT configuration file: /opt/ibm/PXService/Server/PXEngine./config/default.apt  |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | Starting job stage preRun   |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | Starting job process launch   |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | main_program        | APT_SCRATCH_RESERVE_MB is set, will maintain 10MB minimum free space on scratch disks.  |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | Peek_1,1            | HOUSEHOLD_ID:ddddd PRIMARY_DRIVER_ID:3 POLICY_ID:ddddd CALENDAR_YEAR:3 MODEL_YEAR:2018 MAKE: MODEL: PLATE:ddddd COLOR: INITIAL_ODOMETER:3 LOW_MILEAGE_USE:d             |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | Peek_1,0            | HOUSEHOLD_ID:b PRIMARY_DRIVER_ID:b POLICY_ID:b CALENDAR_YEAR:1 MODEL_YEAR:2020 MAKE:bbb MODEL:bbb PLATE:b COLOR:bbb INITIAL_ODOMETER:1 LOW_MILEAGE_USE:b                |
| 8/20/2021 07:23:36 |        | Sequential_file_1,0 | Progress: 10 percent.   |
| 8/20/2021 07:23:37 |        | Sequential_file_1,0 | Progress: 20 percent.   |
| 8/20/2021 07:23:37 |        | Sequential_file_1,0 | Progress: 30 percent.   |
| 8/20/2021 07:23:37 |        | Sequential_file_1,0 | Progress: 40 percent.   |

Equilibrio de cargas de trabajo automático

Todos los datos aquí:

## IBM DataStage



The screenshot shows the IBM Cloud Pak for Data interface. At the top, there are tabs for 'Connections' (highlighted), 'DB2', and 'BBK46309'. Below these, a search bar and a 'Selected assets' section are visible. A large central window displays a table titled 'INSURANCE\_DRIVER' with the following columns: STREET\_N..., UNIT\_DESIGNA..., UNIT\_NUM..., CITY, STATE, ZIPCODE, TYPE, and FIPS. The table contains approximately 15 rows of address data from Chicago and surrounding areas. To the right of the table, a detailed view of the asset 'INSURANCE\_DRIVER' is shown, including its asset name, connected asset from DB2, asset details (asset type: Table, path: BBK46309/INSURANCE\_DRIVER, columns: 22), and a preview of the data.

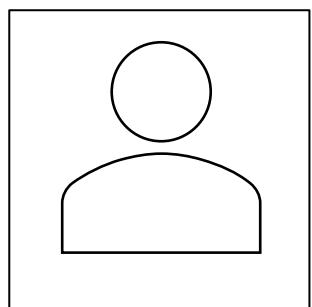
| STREET_N...    | UNIT_DESIGNA... | UNIT_NUM... | CITY          | STATE | ZIPCODE | TYPE | FIPS   |
|----------------|-----------------|-------------|---------------|-------|---------|------|--------|
| N 37TH AVE     |                 |             | MELROSE PARK  | IL    | 60160   | P02  | 170318 |
| 142ND PL       |                 |             | BLUE ISLAND   | IL    | 60406   | P02  | 170318 |
| S PARKSIDE AVE |                 |             | CHICAGO       | IL    | 60644   | P02  | 170312 |
| S PAULINA ST   |                 |             | CHICAGO       | IL    | 60636   | P02  | 170316 |
| TORRENCE AVE   |                 |             | CALUMET CITY  | IL    | 60409   | P02  | 170318 |
| N CLARK ST     | APT             | 403         | CHICAGO       | IL    | 60654   | P02  | 170310 |
| S CALUMET AVE  |                 |             | CHICAGO       | IL    | 60653   | P02  | 170313 |
| W DELAWARE PL  | APT             | GU241       | CHICAGO       | IL    | 60610   | P02  | 170310 |
| N WESTERN AVE  |                 |             | CHICAGO       | IL    | 60659   | P02  | 170310 |
| ARLINDALE DR   |                 |             | PALATINE      | IL    | 60067   | P02  | 170318 |
| CLONARD PL     |                 |             | MATTESON      | IL    | 60443   | P02  | 170318 |
| SHERIDAN RD    |                 |             | NORTH CHICAGO | IL    | 60064   | P02  | 170978 |
| W BLACKHAWK S  | UNIT            | 1804        | CHICAGO       | IL    | 60642   | P02  | 170318 |
| S LARAMIE AVE  |                 |             | CICERO        | IL    | 60804   | P02  | 170318 |

Puntos de integración y conexiones de plataforma

Tomas información aquí:



CONTACTA CON NOSOTROS



# Jorge Iglesias Fernandez

CSM

[jorge.iglesias@es.ibm.com](mailto:jorge.iglesias@es.ibm.com)  
Slack: [@jorgeiglesias](#)