

kyndryl.

Simplifique su proceso de cambio para la transformación de la infraestructura y la modernización de aplicaciones

Construya una nube para tener variedad, velocidad y volumen



Aspectos destacados

- Construir soluciones empresariales para la transformación de la infraestructura y la modernización de las aplicaciones
- Permitir entornos de nube híbrida entre nubes privadas y grandes hiperescaladores
- Reducir el costo de aprovisionamiento y desaprovisionamiento para las compilaciones básicas de servidores
- Implementar la automatización con el flujo de trabajo previo y posterior al aprovisionamiento, integrar con herramientas y crear una infraestructura de nube preparada para las aplicaciones
- Automatizar y simplificar las operaciones repetitivas, complejas y tediosas

Desafíos

El IBM Institute for Business Value estima que el **98%** de las organizaciones **tiene pensado adoptar múltiples nubes híbridas para 2021**, sin embargo:

- Solo el **41%** cuenta con una estrategia de gestión multinube¹
- Solo el **38%** cuenta con los **procedimientos y herramientas** que se necesitan para operar ese entorno¹
- Solo el **30%** cuenta con un **orquestador multinube** u otra plataforma de gestión multinube¹

Está claro que la multinube híbrida no es cosa del futuro, sino que ya está aquí. Ahora los líderes de TI se enfrentan al desafío de desmitificar el entorno de multinube híbrida para aprovechar el verdadero valor de la transformación digital.

Trasladar las funciones de TI a la nube puede ofrecer a su empresa una serie de beneficios, pero la orquestación y automatización de múltiples tecnologías, entornos de nube y proveedores de servicios puede ser compleja y costosa.



¿Se enfrenta a estas preguntas clave?

- 1 ¿Cómo puedo construir capacidades nativas de la nube y de DevOps para mi empresa de forma segura y rentable?
- 2 ¿Cómo evitar el bloqueo del proveedor y conseguir los beneficios de las arquitecturas abiertas?
- 3 ¿Cómo puedo orquestar en múltiples tecnologías y nubes públicas como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e IBM® Cloud®?
- 4 ¿Cómo puedo construir rápidamente una plataforma virtualizada o en contenedores para acelerar el desarrollo y la implementación de aplicaciones?
- 5 ¿Cómo puedo hacer posible que mi equipo de aplicación aprovisiona la infraestructura de manera eficiente utilizando la infraestructura como código (IaC)?
- 6 ¿Cómo puedo construir servicios de infraestructura para un entorno multinube?

Basándose en años de experiencia con implementaciones exitosas en el mundo real, Kyndryl™ Multicloud Deployment Services proporciona una plataforma de orquestación y automatización inteligente y totalmente administrada para cargas de trabajo de contenedores y virtualización, impulsada por proyectos originales estándar preparados para la empresa.

Kyndryl Multicloud Deployment Services:

Reduce la complejidad: Integra entornos multinube con una sola plataforma de orquestación

Mejora las DevOps: Despliega patrones y flujos de trabajo automáticos, impulsa la eficiencia operacional y reduce el tiempo de implementación de los servicios

Posibilita la TI sin contacto: Usted la controla, usted la dirige. Agiliza la gestión, limita la necesidad de recursos de TI, hace un seguimiento de las cuestiones de gestión y mucho más con un portal de autoservicio

Listo para usar: La funcionalidad plug-and-play o de instalación automática alojada centralmente se integra con las herramientas y arquitecturas existentes

Funciona con prácticamente cualquier tecnología: Utiliza una arquitectura abierta, lo que permite la flexibilidad de utilizar la mayoría de las tecnologías de gestión de nubes líderes como IBM, Red Hat®, VMware, AWS y Microsoft Azure

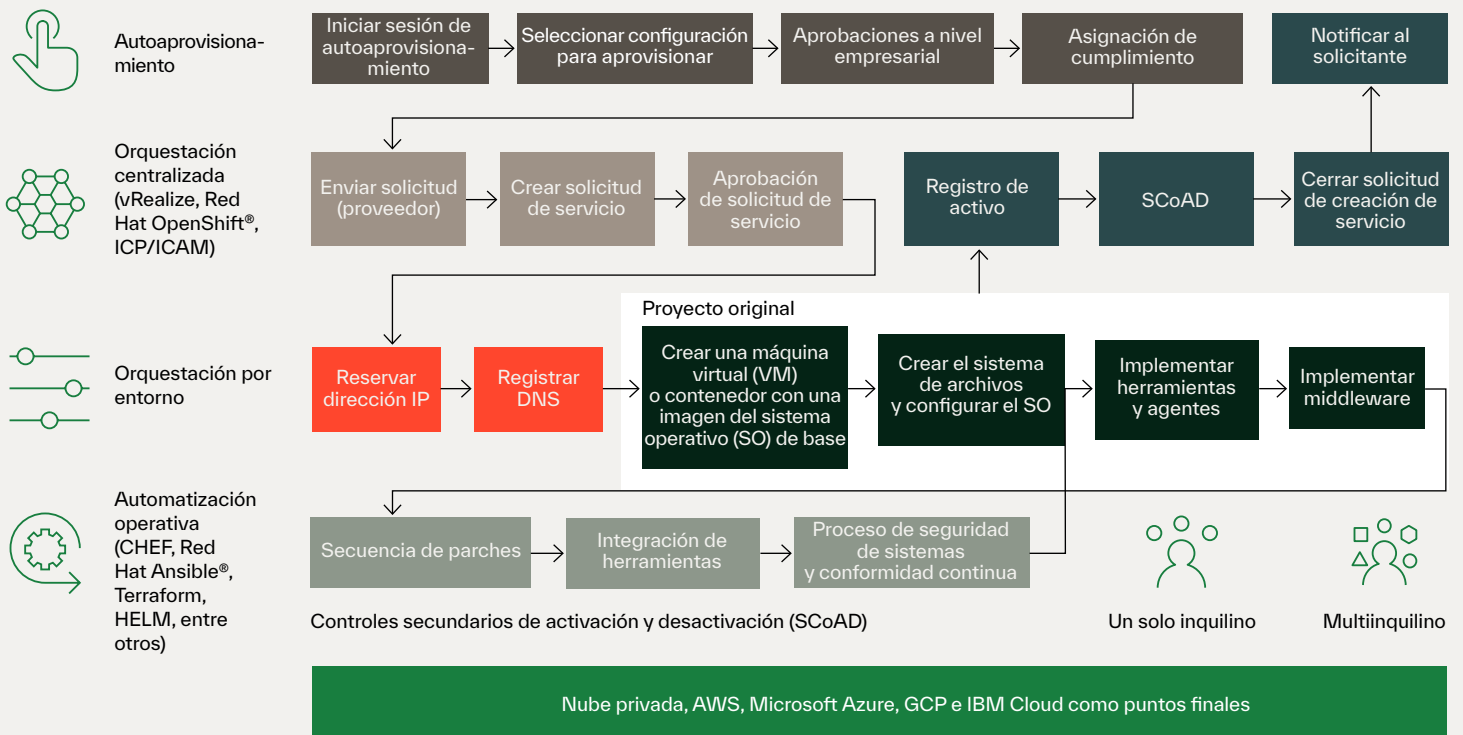
Ayuda a que su infraestructura esté preparada para el futuro: Permite construir plataformas de próxima generación que proporcionan virtualización y orquestación de contenedores con soporte de infraestructura nativa de la nube para ayudar a garantizar una arquitectura ágil y moderna

Construcción de una plataforma que se adapte a la variedad, la velocidad y el volumen

Kyndryl Multicloud Deployment Services proporciona una solución de ingeniería de nube que puede ayudar a las empresas a transformar la infraestructura y modernizar las aplicaciones para un proceso de cambio a nube que es ágil, eficiente, predecible y altamente seguro.

- Conseguir mejoras significativas en cuanto a velocidad y agilidad
- Mejorar la eficiencia con la integración de extremo a extremo
- Emplear los principios de DevSecOps para un diseño altamente seguro
- Incrementar la previsibilidad con configuraciones y evaluaciones estándar previamente probadas
- Reducir costos con alcance





Gestión de diferentes configuraciones mediante la arquitectura multiinquilino

Los proveedores de servicios y las empresas que buscan aislar los portales de autoservicio de vRA para cada grupo de empresas pueden lograr esa meta con la arquitectura multiinquilino. Kyndryl Multicloud Deployment Services posibilita la implementación empresarial para uso interno multiinquilino donde cada departamento o unidad de negocios obtiene un portal de autoservicio dedicado. Nuestra solución ayuda también a habilitar la implementación de proveedores de servicios, ofreciendo multiarrendamiento a múltiples clientes y donde cada cliente obtiene acceso de inquilino y un portal de autoservicio dedicados.

Mejora de la agilidad de la empresa con una solución de TI como servicio alojada centralmente

Usted puede utilizar Kyndryl Multicloud Deployment Services para:

- Orquestar y automatizar la entrega de infraestructura, aplicaciones y servicios de TI personalizados a través de patrones, es decir formas repetibles e inteligibles de código que tienen por finalidad automatizar la infraestructura, las compilaciones de middleware y las operaciones.
- Implementar cargas de trabajo de la aplicación en las instalaciones y fuera de estas (por ejemplo, nubes públicas y privadas).
- Apoyar la integración directa de la capacidad de gestión de servicios.
- Diseñar y construir proyectos originales para la solución a través de patrones.
- Proporcionar una gobernanza basada en políticas y la elaboración de modelos basados en la lógica ayuda a garantizar que los servicios de múltiples tecnologías y múltiples nubes se entreguen con el tamaño y con el nivel de servicio adecuados para cada tarea realizada.
- Automatizar, planificar, construir y desplegar capacidades (día 0 y día 1) y servicios de entrega y soporte (día 2).

Integración de las funciones de servicios administrados para una solución más completa

El portal y el cuadro de mandos dedicados y personalizados ayudan a simplificar el proceso de supervisión, gestión e implementación de operaciones inteligentes para el entorno. Adaptado a las necesidades específicas de su organización, el cuadro de mandos proporciona un entorno gráfico integrado de desarrollo que facilita la elaboración de flujos de trabajo y utiliza paquetes para exportar e importar flujos de trabajo. La solución admite también la automatización de operaciones para parchado, remediación de incidentes y exploraciones de estado con gestión de seguridad y conformidad.

Mejora de DevOps mediante el despliegue de patrones y flujos de trabajo automáticos

Los servicios toman ventaja del centro de datos definido por software (SDDC) y una variedad de activos para automatización. Estos activos incluyen capacidades de fabricación de patrones globales que pueden impulsar la eficiencia operacional y reducir drásticamente el tiempo necesario para desplegar los servicios de middleware.

¿Por qué elegir Kyndryl?

Kyndryl cuenta con una vasta experiencia en el diseño, la ejecución y la gestión de la infraestructura tecnológica más moderna, eficiente y confiable de la que el mundo entero depende cada día. Kyndryl está profundamente comprometido con el avance de la infraestructura crítica, que impulsa el progreso humano. Estamos construyendo sobre nuestra base de excelencia creando sistemas de nuevas formas: incorporando a los socios adecuados, invirtiendo en nuestra empresa y trabajando conjuntamente con nuestros clientes para obtener el máximo potencial.

Para conocer más sobre cómo Kyndryl Multicloud Deployment Services puede simplificar y optimizar su proceso de cambio para convertirse en una empresa digital, contacte a su representante de Kyndryl o visítenos en Romina Pazos Milberg: ibm.com/kyndryl

Más información →



© Copyright IBM Corporation 2021

IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Producido en los Estados Unidos de América
Julio de 2021

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Kyndryl, el logotipo de Kyndryl y kyndryl.com son marcas registradas de International Business Machines Corp. en muchas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras compañías. La lista actualizada de las marcas registradas de IBM está disponible en la web en "Copyright and trademark information" (Derechos de autor y marcas registradas) en ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos.

VMware es una marca registrada de VMware, Inc. o sus filiales en los Estados Unidos o en otras jurisdicciones.

Red Hat, OpenShift y Ansible son marcas registradas de Red Hat, Inc. o sus filiales en los Estados Unidos y otros países.

Este documento está actualizado conforme a la fecha inicial de la publicación y puede ser modificado por IBM en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que IBM opera.

Es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier otro producto o programa con productos y programas de IBM. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, NO INCLUYE CUALQUIER GARANTÍA DE CAPACIDAD DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR NI CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE CUMPLIMIENTO. Los productos de IBM están garantizados de acuerdo con los términos y condiciones de los acuerdos bajo los cuales se proporcionan.

Declaración de buenas prácticas de seguridad: la seguridad de los sistemas de TI implica la protección de los sistemas y la información mediante la prevención, detección y respuesta al acceso inadecuado desde dentro y fuera de su empresa. El acceso inadecuado puede tener como consecuencia la alteración, destrucción, apropiación indebida o uso indebido de la información, o puede traducirse en daños o uso indebido de sus sistemas, incluso para atacar a terceros. Ningún sistema o producto de TI debe considerarse completamente seguro y ningún producto, servicio o medida de seguridad puede ser completamente eficaz para evitar el uso o acceso indebido. Los sistemas, productos y servicios de IBM están diseñados para ser parte de un enfoque de seguridad integral y legal, que necesariamente implicará procedimientos operativos adicionales, y pueden requerir que otros sistemas, productos o servicios sean más efectivos. IBM NO GARANTIZA QUE LOS SISTEMAS, PRODUCTOS O SERVICIOS SEAN INMUNES A LA CONDUCTA MALICIOSA O ILEGAL DE TERCEROS, NI QUE LOS MISMOS OTORGUEN INMUNIDAD A SU EMPRESA DE ESTAS AMENAZAS.

El cliente es responsable de garantizar el cumplimiento de las leyes y reglamentaciones que le sean aplicables. IBM no proporciona asesoramiento legal ni declara o garantiza que sus servicios o productos garantizarán que el cliente cumpla con cualquier ley o reglamento.

Cita

¹ Ensamble su orquesta en la nube: una guía de campo para la gestión multinube, IBM Institute for Business Value, octubre de 2018