

kyndryl.

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

Desarrolle una nube para tener variedad, velocidad y volumen



Aspectos destacados

- Desarrolle soluciones empresariales para la transformación de la infraestructura y la modernización de las aplicaciones
- Habilite entornos de nube híbrida entre la nube privada y los principales hiperescaladores
- Reduzca el costo de aprovisionamiento y desaprovisionamiento para las compilaciones básicas de servidores
- Implemente la automatización con un flujo de trabajo previo y posterior al aprovisionamiento, integre con herramientas y cree una infraestructura de nube preparada para las aplicaciones
- Automatice y simplifique las operaciones repetitivas, complejas y tediosas

Desafíos

El IBM Institute for Business Value estima que el **98%** de las organizaciones **planean 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 reto de desmitificar el entorno híbrido multinube para desbloquear 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 puedo evitar la dependencia de un proveedor y aprovechar las ventajas de las arquitecturas abiertas?
- 3 ¿Cómo puedo orquestar a través de múltiples tecnologías y nubes públicas como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e IBM® Cloud®?
- 4 ¿Cómo puedo crear rápidamente una plataforma virtualizada o en contenedores para agilizar el desarrollo y la implantación 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 gestionada 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 única plataforma de orquestación

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

Permite la TI “Zero Touch”: Usted la controla y la impulsa. Agiliza la gestión, limita la necesidad de recursos de TI, hace un seguimiento de las cuestiones de gobernanza 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 prácticamente con 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:

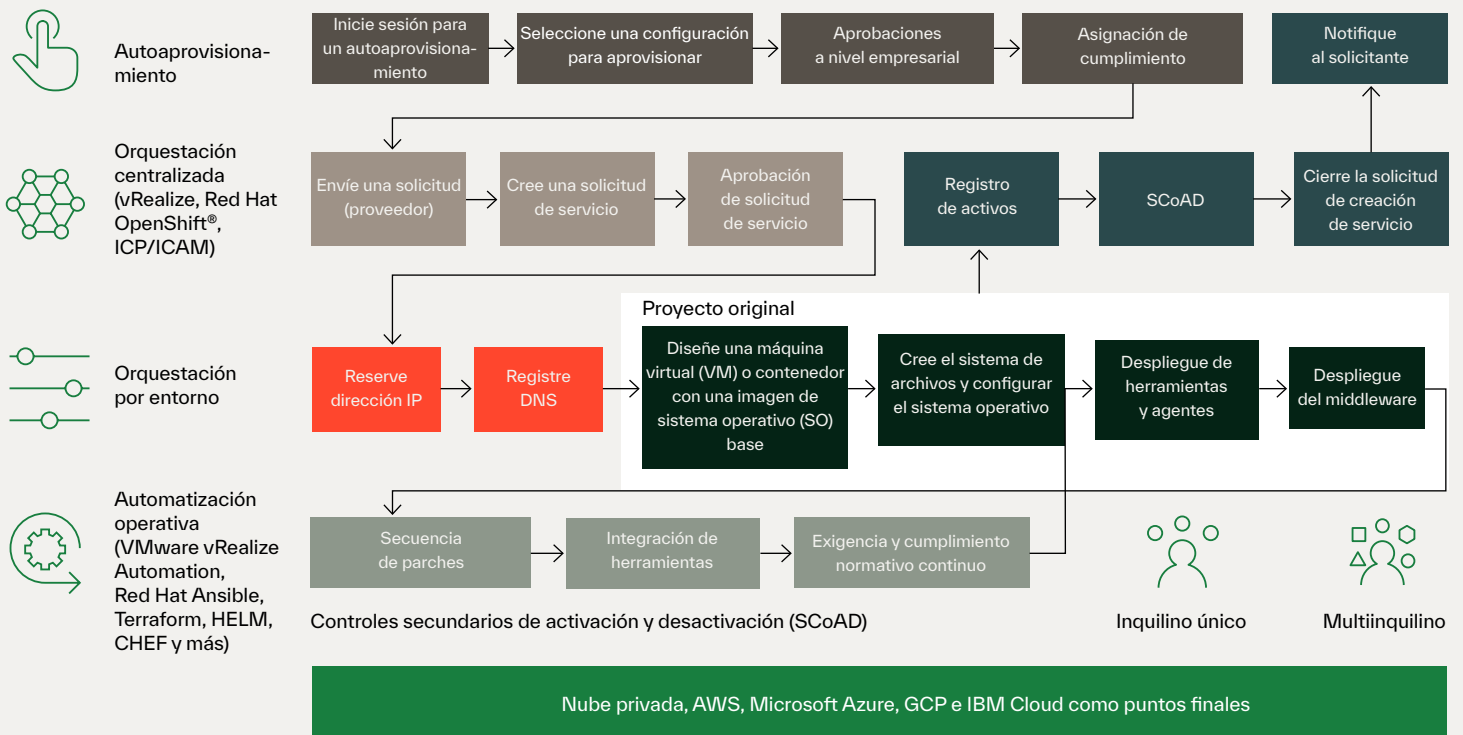
Le permite construir plataformas de próxima generación que proporcionan virtualización y orquestación de contenedores con soporte de infraestructura nativa de la nube para ayudar a garantizar una arquitectura ágil y moderna.

Construya 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 viaje a la nube que sea ágil, eficiente, predecible y rico en seguridad.

- Consiga mejoras significativas en cuanto a velocidad y agilidad
- Mejore la eficiencia con la integración de extremo a extremo
- Emplee los principios de DevSecOps para un diseño altamente seguro
- Incremente la previsibilidad con configuraciones y evaluaciones estándar previamente probadas
- Reduzca costos con alcance





Gestione diferentes configuraciones mediante una 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 también ayuda 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 utilizando patrones: formas de código repetibles e inteligibles, diseñadas para automatizar la infraestructura, las construcciones de middleware y las operaciones.
- Despliegue de cargas de trabajo de aplicaciones en entornos locales y externos (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.
- Proporcione una gobernanza basada en políticas y en la elaboración de modelos basados en la lógica para ayudar a garantizar que los servicios de múltiples tecnologías y múltiples nubes se entreguen con las dimensiones y con el nivel de servicio adecuados para cada tarea realizada.
- Automatice, planifique, construya y despliegue capacidades (día 0 y día 1), así como servicios de entrega y soporte (día 2).

Integre las funciones de los servicios gestionados 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 de desarrollo gráfico integrado que facilita el desarrollo de flujos de trabajo y utiliza paquetes para exportar e importar flujos de trabajo. La solución también admite la automatización de las operaciones para la aplicación de parches, la corrección de incidentes y las exploraciones de estado con la gestión de la seguridad y el cumplimiento.

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

Los servicios aprovechan los criterios del centro de datos definido por software (SDDC) y una variedad de activos para la 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 las que depende el mundo cada día. Estamos profundamente comprometidos con el avance de la infraestructura crítica que impulsa el progreso humano. Estamos construyendo sobre nuestra base de excelencia, creando sistemas en nuevas formas: incorporando a los socios adecuados, invirtiendo en nuestra empresa y trabajando conjuntamente con nuestros clientes para liberar 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, póngase en contacto con su representante de Kyndryl o visítenos en www.kyndryl.com

Para más
información →



© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl es una marca comercial o marca comercial registrada de Kyndryl Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de Kyndryl Inc. o de otras empresas.

Este documento está actualizado conforme a la fecha inicial de la publicación y puede ser modificado por Kyndryl en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que Kyndryl opera. Los productos de Kyndryl están garantizados según los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.

Los ejemplos de clientes y los datos de rendimiento citados se presentan solo con fines ilustrativos. Los resultados reales de rendimiento pueden variar en función de las configuraciones específicas y las condiciones de funcionamiento. Los productos de Kyndryl están garantizados según los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.

Citaciones

1 Ensamblando su orquesta en la nube: Una guía de campo para la gestión multicloud, IBM Institute for Business Value, octubre 2018