

Recuperación de plataforma híbrida con DRaaS

Mitigue los riesgos de continuidad operativa en su camino hacia la multinube híbrida



- 2 ¿Está protegido contra las interrupciones imprevistas?
- 3 Mitigue los riesgos con las soluciones de Kyndryl Resiliency Services
- 4 Recuperación de plataforma híbrida con DRaaS como elemento diferenciador
- 5 Capacidades clave de la recuperación de plataforma híbrida con DRaaS

Las ventajas comerciales de la recuperación de plataforma híbrida con DRaaS

- 6 ¿Por qué elegir Kyndryl?

Dé el siguiente paso

¿Está protegido contra las interrupciones imprevistas?

El incremento de la adopción de la nube híbrida conlleva muchos beneficios empresariales, entre los que se incluye una experiencia superior del cliente (CX) y mejores resultados empresariales.

Sin embargo, la nube híbrida también tiene otra cara: las organizaciones deben enfrentarse a un considerable nivel de complejidad y riesgo en el camino hacia ella. Estas cuestiones resultan especialmente problemáticas a la hora de enfrentarse a interrupciones imprevistas, una realidad a la que prácticamente todas las empresas tienen que enfrentarse.

La resiliencia ha surgido como un valor empresarial fundamental a la hora de ayudar a los clientes a desarrollar su estrategia informática. Todo está en juego, desde una mayor productividad y una mejor experiencia del cliente hasta la identificación de oportunidades comerciales perdidas y el cumplimiento normativo.

Por supuesto, confiar únicamente en las prácticas tradicionales no ayudará a satisfacer las expectativas actuales en materia de recuperación de la disponibilidad empresarial continua. Aquí te explicamos la razón:

- El impacto que las interrupciones tienen sobre el negocio pueden ser muy importantes dentro de los entornos híbridos multinube.
- La protección y la recuperación de los activos y de las cargas de trabajo de producción causadas por ciberataques es insuficiente.

- Contar con varias nubes y proveedores supone un desafío adicional.
- Existe la necesidad de proteger los datos de los clientes y de la empresa al mismo tiempo que se observan las normativas, que siempre están en constante evolución. Sin embargo, también existe una falta de claridad dentro del modelo de responsabilidad compartida.
- Las cargas de trabajo, en su diversidad y singularidad, requieren que se tomen decisiones en relación con la implementación de modelos.
- Responder rápidamente a las interrupciones, recuperar y reanudar las operaciones dentro de los acuerdos de nivel de servicio (RPO y RTO), así como contener el impacto empresarial de las interrupciones, son las principales prioridades.
- El aumento en los costos de protección de los datos y las aplicaciones, así como en la continuidad empresarial, entra en conflicto con la reducción de los presupuestos.

Actualmente, las prácticas tradicionales ya no pueden cumplir las expectativas de la disponibilidad empresarial ininterrumpida.



Mitigue los riesgos con las soluciones Kyndryl Resiliency Services.

Kyndryl™ ofrece una serie de soluciones integrales que le permitirán afrontar los desafíos cotidianos de recuperación asociados a la garantía de disponibilidad de cargas de trabajo críticas en entornos de nube híbrida. Concretamente, la gama Kyndryl Resiliency Services para la recuperación de desastres (DR) cubre una profunda selección de disciplinas, incluyendo:

- Servicios de consultoría para la continuidad del negocio
- Servicios de centros de datos
- Servicios de ciberresiliencia
- Servicios de recuperación de infraestructura informática

En conjunto, estas soluciones abarcan todos los aspectos propios de los riesgos informáticos conocidos, tales como el conflicto entre los procesos y las estructuras de administración, el riesgo cibernético (por ejemplo, la gestión de amenazas y vulnerabilidades) y la detección de anomalías. Las soluciones también ayudan a valorar la preparación de los clientes ante la reciente pandemia dependiendo del rendimiento del usuario final, almacenamiento de datos y del riesgo de acceso a la información.

Asimismo, el portafolio ofrece una recuperación de plataforma híbrida íntegramente gestionada con DRaaS. La recuperación de plataforma híbrida con DRaaS es un servicio de infraestructura informática altamente seguro, definido por software y gestionado por Kyndryl.

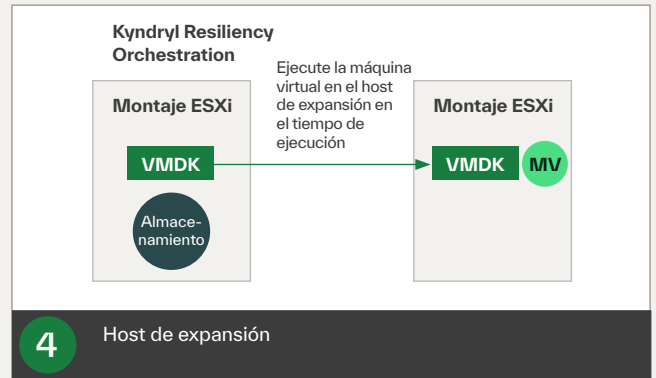
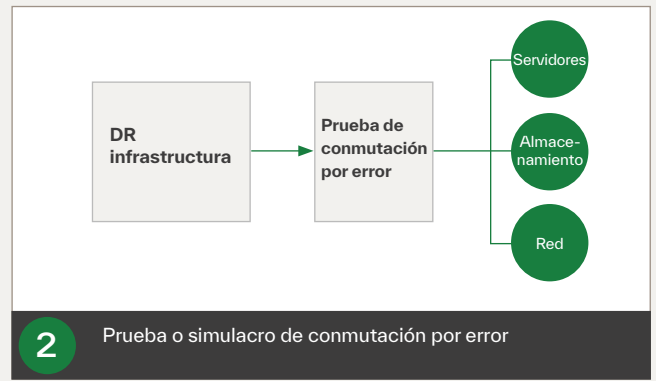
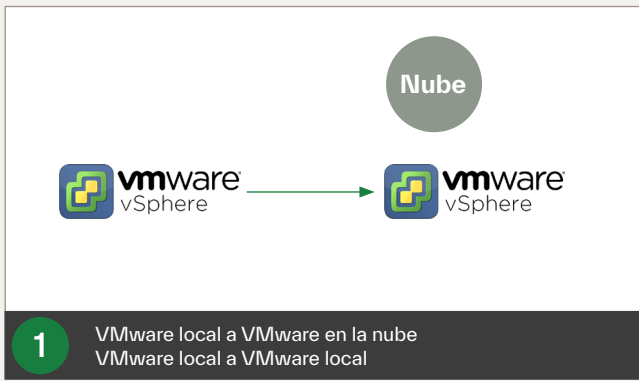
Funciones principales

Nube de recuperación bajo demanda para ejercicios y declaraciones planificadas

Soluciones
Kyndryl
Resiliency
Services

Replicación de imágenes de servidor y datos de producción en la nube

Conmutación por error automática y alternativa entre nubes locales, híbridas o públicas



Kyndryl Resiliency Orchestration para una recuperación más rápida y rentable
Kyndryl Resiliency Orchestration cuenta con una función integrada para la replicación ininterrumpida a nivel de bloque

Recuperación de plataforma híbrida con DRaaS como elemento diferenciador

La recuperación de plataformas híbridas con DRaaS, impulsada a través de una automatización y organización de grado empresarial de primera calidad, protege las aplicaciones empresariales que se ejecutan en entornos híbridos. Ofrece una protección ininterrumpida para bases de datos basadas en hipervisores, en alojamiento y en agentes, así como para la replicación de almacenamiento, lo que la hace ideal para aquellas organizaciones que tengan grandes expectativas de conseguir una recuperación rápida en un entorno informático híbrido, multiplataforma y multinube.

Los contratos íntegramente gestionados para la recuperación de plataformas híbridas con DRaaS incluyen un ejercicio al año de forma predeterminada y ofrecen la flexibilidad de adquirir más en caso de necesitarlo. Otra alternativa es añadir Kyndryl Resiliency Orchestration, lo que le ayudará en la coordinación de la recuperación en entornos físicos y virtuales.

Orchestrated Cyber Recovery de IBM como capacidad de servicio

La solución de IBM para la recuperación de ciberincidencias permite recuperarse de forma rápida en caso de sufrir una. Con funciones como la protección de tipo "air-gap", el almacenamiento inmutable y la detección de anomalías, es una plataforma creada específicamente para la recuperación cibernética. Ayuda a los clientes a mitigar los riesgos cibernéticos y evitar el alto costo que supondría una filtración de los datos. La solución se organiza mediante el software Resiliency Orchestration de IBM, que también incluye nuevas capacidades de detección de anomalías basadas en la identificación heurística aumentada por inteligencia artificial (IA).

Capacidades clave de la recuperación de plataformas híbridas con DRaaS

- **Modelo de implementación múltiple** compatible con la DR para entornos locales, híbridos y multinube
- **Organización y automatización inteligente** para mejorar notablemente la velocidad de recuperación sin perder la compatibilidad con los procesos, aplicaciones y sistemas empresariales, así como con la conmutación y la recuperación a nivel de base de datos, además de los flujos de trabajo, a fin de automatizar procesos complejos
- **Mitigue el impacto** de las interrupciones cibernéticas con un enfoque organizado y resiliente que le ayudará a identificar los riesgos y a proteger las aplicaciones y los datos, así como a recuperar su entorno informático de forma rápida
- **El diseño y la estructura se centra en los portadores de datos** y en el personal del software de replicación líderes del sector con gestión y aprovechamiento integral
- **Es una cobertura integral** que le ofrece DR para cargas de trabajo físicas, virtuales y basadas en la nube (x86, IBM System p®, System i® y System z®), así como múltiples hipervisores y sistemas operativos, incluyendo Windows, Linux, AIX®, etc.
- **Protección de datos y recuperación rápida**, objetivo del tiempo de recuperación (de segundos a minutos) y objetivo del punto de recuperación (casi cero)

La recuperación de plataformas híbridas con DRaaS permite una recuperación sencilla, rápida y fiable de las aplicaciones críticas para el negocio y de los datos para los entornos híbridos en la nube.

Las ventajas comerciales de la recuperación de plataformas híbridas con DRaaS

La recuperación de plataformas híbridas con DRaaS se diferencia de las soluciones de la competencia gracias a su compatibilidad con entornos heterogéneos. Los microservicios de Kyndryl garantizan una mayor flexibilidad a los clientes que deseen evitar cambios en la infraestructura existente, además de permitirle automatizar y brindar la protección necesaria.

Otro ámbito de diferenciación es que, en comparación con la competencia, Kyndryl ofrece una solución integral compatible con:

- Los requisitos del cliente en cuanto a un resultado predecible de la recuperación
- Niveles más elevados de disponibilidad informática y de las aplicaciones
- Continuidad del servicio entre entornos híbridos multinube

Las ventajas que ofrece la recuperación de plataformas híbridas con DRaaS son uniformes, independientemente de si se trata de una nube pública o privada, o de una ubicación conjunta o tradicional que sea propiedad del cliente dentro de un entorno local:

Velocidad: la automatización de la DR puede reducir los tiempos necesarios para las pruebas y recuperación para que estos pasen de días u horas a minutos, lo que se traduce en objetivos del tiempo de recuperación (RTO) y objetivos del punto de recuperación (RPO) más rápidos.

Escalabilidad: una única consola de gestión para aprovisionar, monitorizar, validar, probar, generar informes, escalar entre múltiples centros de datos y dar soporte a entornos heterogéneos.

Sencillez: un enfoque consciente de las aplicaciones que reduce la necesidad de tener una gran experiencia y facilita el despliegue y gestión de recuperaciones multinivel.

Gran valor: ofrece la recuperación de aplicaciones empresariales que abarcan múltiples tecnologías, ayudando así a cumplir los requisitos de auditoría y gestión del cumplimiento.

Fiabilidad: con el apoyo de la automatización y de la resiliencia Kyndryl para disfrutar de un servicio de ayuda y soporte las 24 horas del día.

Recuperación de plataformas híbridas con DRaaS en cifrass¹

Un retorno sobre la inversión del **507 %** a tres años



Una reducción del **80 %** en el coste de los riesgos comerciales y en la productividad e ingresos perdidos



Una reducción del **80 %** en las interrupciones imprevistas



Una mejora del **43 %** en el RPO



Un incremento del **24 %** en la eficiencia de los equipos de continuidad empresarial



¿Por qué elegir Kyndryl?

Kyndryl tiene una gran experiencia en el diseño, la ejecución y la gestión de la infraestructura tecnológica más moderna, eficiente y fiable, esa de la que el mundo depende actualmente. Nos sentimos altamente comprometidos con el desarrollo de infraestructuras críticas que permiten el avance de la humanidad. Estamos construyendo sobre nuestra base de excelencia, creando sistemas de forma innovadora: atrayendo a los socios adecuados, invirtiendo en nuestro negocio y trabajando codo con codo con nuestros clientes para sacar el máximo potencial.

La ventaja de Kyndryl DRaaS

- Experiencia en todo el ciclo de vida de la resiliencia
- Recuperación automática de las cargas de trabajo físicas, virtuales y en la nube
- RPO y RTO cercanos a cero, segundos o del tiempo que su empresa necesite
- Más de 800 modelos predeterminados para una implementación y escalabilidad rápida y eficiente
- IBM Cloud® y Red Hat® para la escalabilidad empresarial

Fiable

- Más de 9000 clientes están protegidos con los servicios de recuperación ante desastres y gestión de datos de Kyndryl
- Kyndryl cuenta con más de 3,5 exabytes de copias de seguridad anuales bajo gestión

Alcance global

- Existen más de 300 Kyndryl Resiliency Centers en más de 50 países de todo el mundo
- Kyndryl dedica más de 6000 profesionales a la resiliencia en todo el mundo

Dé el siguiente paso

Para obtener más información sobre Kyndryl Hybrid Platform Recovery con servicio de recuperación de desastres, póngase en contacto con su representante de Kyndryl o visítenos en [kyndryl.com](https://www.kyndryl.com)



© Derechos de autor Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl es una marca comercial o una 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 compañías. Este documento está vigente en la fecha inicial de la publicación y está sujeto a cambios por parte de Kyndryl en cualquier momento sin previo aviso. No todos los servicios, productos y soluciones 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 datos de rendimiento y ejemplos de clientes citados en el presente documento son únicamente a título ilustrativo. Los resultados reales de ejecución pueden variar en función de configuraciones específicas y condiciones de operación. Los productos de Kyndryl están garantizados según los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.

1. The Business Value of IBM's DRaaS and Resilience Orchestration Services, IDC, marzo de 2020