

Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS

Mantenha a continuidade de negócios
em sua jornada para multicloud híbrida



Conteúdos

2 Você está protegido contra interrupções não planejadas?

3 Diminua riscos com soluções Kyndryl Resiliency Services

4 Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS como um diferencial

5 Principais recursos da Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS

Os benefícios comerciais da Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS

6 Por que escolher a Kyndryl?

Dê o próximo passo

Você está protegido contra interrupções não planejadas?

A expansão da adoção da nuvem híbrida traz muitos benefícios de negócios, dentre eles, inclui melhor experiência do cliente e melhores resultados de negócios.

No entanto, há outro lado da moeda da nuvem híbrida: as organizações em sua jornada para a nuvem estão lidando com uma complexidade e riscos consideráveis. Essas questões se mostram particularmente problemáticas em face de interrupções não planejadas, uma realidade que quase todas as organizações devem combater.

A resiliência surgiu como um facilitador crítico para ajudar clientes na evolução de sua estratégia de TI. Tudo está em jogo, desde o aumento de produtividade e melhoria da experiência do cliente até a identificação de oportunidades de negócios perdidas e garantia de conformidade.

Claro, confiar apenas nas práticas tradicionais não ajudará a atender às expectativas dos dias atuais de recuperação de disponibilidade comercial contínua. E este é o motivo:

- O impacto comercial de interrupções em um mundo de multicloud híbrida pode ser muito alto.
- A proteção e a recuperação de assets e workloads de produção causadas por ataques cibernéticos são insuficientes.
- Múltiplas clouds e fornecedores e são um desafio para gerenciar.

- Há uma necessidade de proteger os dados da empresa e do cliente ao mesmo tempo em que adere aos regulamentos em evolução, mas também existe uma falta de clareza em um modelo de responsabilidade compartilhada.
- As necessidades de workloads diversos e exclusivos exigem a escolha de modelos de implementação.
- Responder rapidamente às interrupções, recuperar e retomar as operações dentro dos SLAs (RPO e RTO) e conter os impactos das interrupções nos negócios são as principais prioridades.
- Os custos crescentes de proteção de dados e aplicações e a continuidade de negócios estão em conflito com orçamentos reduzidos.

As práticas tradicionais não ajudam a atender às expectativas de recuperação atuais de disponibilidade contínua de negócios.



Diminua riscos com soluções Kyndryl Resiliency Services

A Kyndryl™ oferece um conjunto de soluções abrangentes para lidar com os desafios cotidianos de recuperação associados à garantia da disponibilidade de workloads críticos em ambientes de nuvem híbrida. Especificamente, o portfólio Kyndryl™ Resiliency Services de soluções de recuperação de desastres (DR) cobre uma infinidade de disciplinas, incluindo:

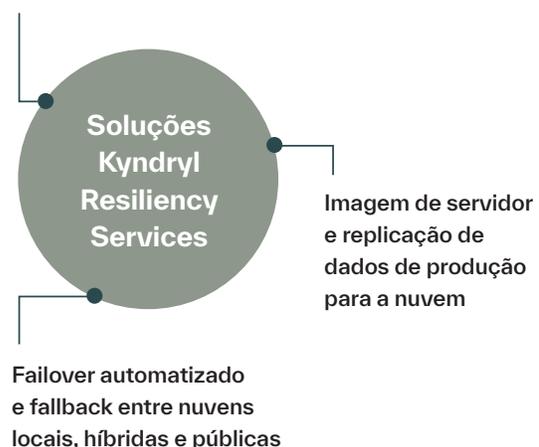
- serviços de consultoria de continuidade de negócios;
- serviços de datacenter;
- serviços de resiliência cibernética;
- serviços de recuperação de infraestrutura de TI.

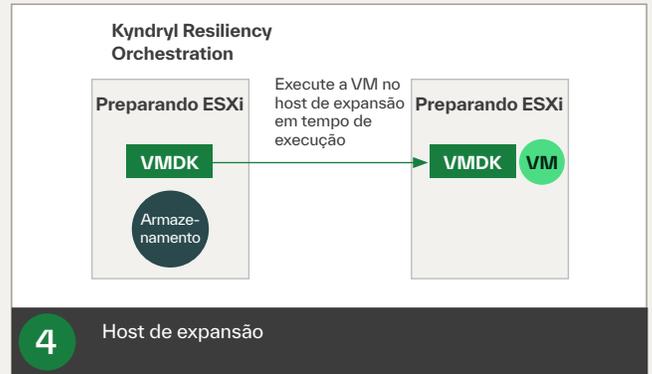
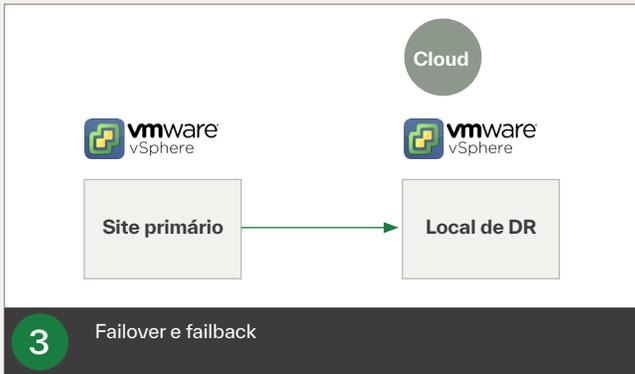
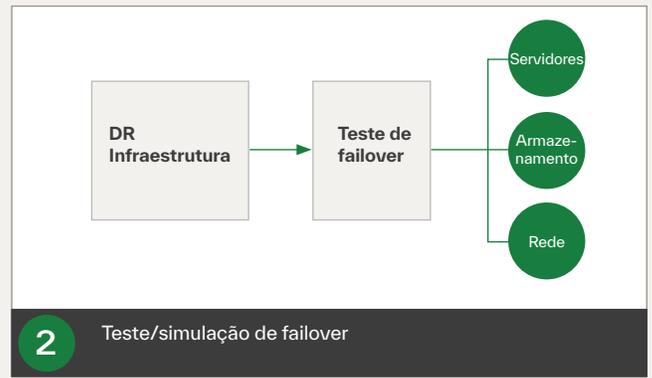
Juntas, essas soluções abrangem todos os aspectos de risco de TI reconhecidos: processos conflitantes e estruturas de governança, risco cibernético, como gerenciamento de ameaças e vulnerabilidades e detecção de anomalias. As soluções também ajudam a avaliar a preparação recente dos clientes para uma pandemia com base no desempenho do usuário final, armazenamento de dados e riscos de acesso a dados.

Além disso, o portfólio oferece Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS totalmente gerenciada. A Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS é um serviço de infraestrutura de TI gerenciado pela Kyndryl, definido por software e altamente seguro.

Principais características

Nuvem de recuperação sob demanda para exercícios planejados e declarações





Kyndryl Resiliency Orchestration para recuperação mais rápida e econômica
O Kyndryl Resiliency Orchestration tem um recurso de replicação em nível de bloco contínuo integrado

Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS como um diferencial

Impulsionado por automação e orquestração de classe corporativa, a Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS protege as aplicações corporativas em execução em ambientes híbridos. Fornece proteção contínua de dados para bancos de dados baseados em hipervisor, host e agente, bem como replicação de armazenamento, tornando-o ideal para organizações com grandes expectativas de recuperação rápida em ambiente de TI híbrido, multiplataforma e multicloud.

Os contratos de Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS totalmente gerenciados incluem um exercício ao ano por padrão, com a flexibilidade de comprar mais conforme necessário. Outra opção é adicionar a Orquestração de Resiliência Kyndryl, que auxilia na coordenação de recuperação em ambientes físicos e virtuais.

Recurso de recuperação cibernética orquestrada como um serviço da Kyndryl

A solução da Kyndryl para recuperação de incidentes cibernéticos permite uma recuperação rápida em caso de um incidente cibernético. Com recursos como proteção com air-gap, armazenamento imutável e detecção de anomalias, é uma plataforma construída para o propósito de recuperação cibernética. Ajuda os clientes a diminuir riscos cibernéticos e evitar o alto custo de uma violação de dados. A solução é orquestrada usando o software Resiliency Orchestration, que também inclui um novo recurso de detecção de anomalias que usa identificação heurística baseada em regras aumentada por inteligência artificial (IA).

Principais recursos da Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS

- **Modelo de implementação múltipla** que oferece suporte a DR para implementações locais, híbridas e multinuvem.
- **Orquestração e automação inteligentes** para melhorar drasticamente a velocidade de recuperação com suporte de processo de negócios, aplicativo, sistemas e failover de nível de banco de dados e recuperações, bem como fluxos de trabalho para automatizar processos complexos.
- **Diminuir o impacto** da interrupção cibernética com uma abordagem de resiliência orquestrada que ajuda a identificar riscos, proteger aplicações e dados e recuperar TI rapidamente.
- **Totalmente gerenciado e aproveita os movimentadores de dados líderes do setor** e o software de replicação liderando o projeto e a construção
- **Cobertura abrangente** que fornece DR para workloads físicos, virtuais e baseadas em nuvem (x86, IBM System p®, System i® e System Z®) bem como vários hypervisors e sistemas operacionais Windows, Linux, AIX®, e outros).
- **Proteção de dados e recuperação rápida**, objetivo de tempo de recuperação (segundos a minutos) e objetivos do ponto de recuperação (quase zero).

A Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS permite a recuperação simplificada, rápida e confiável de aplicações e dados essenciais aos negócios para ambientes de nuvem híbrida.

Os benefícios comerciais da Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS

A Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS se diferencia das soluções concorrentes com seu suporte a ambientes heterogêneos. Os microserviços Kyndryl garantem maior flexibilidade para clientes que desejam evitar a mudança de sua infraestrutura existente, e permitem que a Kyndryl automatize e forneça a proteção necessária.

Outra área de diferenciação é que, em comparação com os concorrentes, a Kyndryl oferece uma solução completa que suporta:

- requisitos do cliente para um resultado de recuperação previsível;
- níveis aumentados de aplicativos e disponibilidade de TI;
- continuidade de serviço em ambientes híbridos de multinuvem.

Seja em nuvem pública ou privada, co-location ou ambientes locais tradicionais de propriedade do cliente, os benefícios da Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS são consistentes:

Velocidade: automação de DR que pode reduzir o tempo de teste e recuperação de dias ou horas para minutos, resultando em objetivos do tempo de recuperação (RTO) e objetivos de ponto de recuperação (RPO) mais rápidos.

Escala: um único console de gerenciamento para provisionar, monitorar, validar, testar e relatar, escalar em vários data centers e oferecer suporte a ambientes heterogêneos.

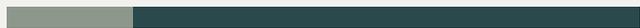
Simplicidade: uma abordagem inteligente da aplicação reduz a necessidade de amplo conhecimento e torna mais fácil implementar e gerenciar a recuperação multicamadas.

Valor elevado: oferece recuperação para aplicações corporativas que abrangem diversas tecnologias, ajudando a atender aos requisitos de gerenciamento de auditoria e conformidade.

Confiabilidade: suportado por automação e Resiliência Kyndryl para serviço e suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Recuperação de Plataforma Híbrida com DRaaS por números¹

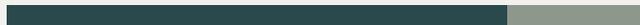
507% de ROI em três anos



80% do menor custo de risco de negócios, perda de produtividade e receita



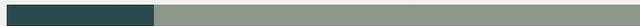
80% menos tempo de inatividade não planejado



43% de melhorias no RPO



24% de equipes de continuidade de negócios mais eficientes



Por que escolher a Kyndryl?

A Kyndryl tem amplo conhecimento no design, na implementação e no gerenciamento das infraestruturas de tecnologia mais modernas, eficientes e seguras que suportam operações diárias no mundo todo. Estamos comprometidos em transformar a infraestrutura essencial para o progresso humano. Estamos construindo nossa base de excelência ao criar sistemas de novas maneiras: trazendo os parceiros certos, investindo em nosso negócio e trabalhando juntos com nossos clientes, ampliando todo o seu potencial.

Vantagem do Kyndryl DRaaS

- Conhecimento de todo o ciclo de vida de resiliência
- Recuperação automatizada de workloads físicos, virtuais e em nuvem
- RPO e RTO de quase zero/segundos ou conforme necessário para sua empresa
- Mais de 800 padrões predefinidos para implementação mais rápidas, eficientes e escalabilidade
- IBM Cloud® e Red Hat® para escalabilidade empresarial

Confiabilidade

- Mais de 9.000 clientes estão protegidos com os serviços de recuperação de desastre e gerenciamento de dados da Kyndryl
- A Kyndryl conta com mais de 3,5 exabytes em backups anuais e sob gerenciamento

Um alcance global

- Há mais de 300 Kyndryl Resiliency Centers em mais de 50 países ao redor do mundo
- A Kyndryl dedica mais de 6.000 profissionais em todo o mundo à resiliência

Dê o próximo passo

Para saber mais sobre a Recuperação de Plataforma Híbrida com Recuperação de Desastre como um Serviço, entre em contato com seu representante Kyndryl ou visite-nos em kyndryl.com



© Direitos Autorais Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl é uma marca comercial ou marca registrada da Kyndryl Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da Kyndryl ou de outras empresas. Este documento estava atualizado na data de publicação inicial e pode ser alterado pela Kyndryl a qualquer momento sem aviso prévio. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países onde a Kyndryl opera. Os produtos e serviços da Kyndryl têm garantia conforme os termos e condições dos contratos sob os quais são oferecidos. Os dados de desempenho e os exemplos de clientes citados são apresentados apenas com propósitos ilustrativos. Os resultados de desempenho reais podem variar, dependendo de configurações e condições de operação específicas. Os produtos e serviços da Kyndryl têm garantia conforme os termos e condições dos contratos sob os quais são oferecidos.

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