

kyndryl.

Hybrid Platform Recovery avec DRaaS

Atténuez les risques pour la continuité des opérations
dans votre environnement multicloud hybride



Sommaire

- 2 Êtes-vous bien protégé contre les pannes imprévues ?
 - 3 Atténuez les risques avec les solutions Kyndryl Resiliency Services
 - 4 Hybrid Platform Recovery avec DRaaS comme différenciateur
 - 5 Fonctionnalités clés de l'Hybrid Platform Recovery avec DRaaS
- Les avantages de l'Hybrid Platform Recovery avec DRaaS
- 6 Pourquoi Kyndryl ?
- Votre prochaine étape

Êtes-vous bien protégé contre les pannes imprévues ?

L'expansion de l'adoption du cloud hybride apporte de nombreux avantages pour les entreprises, notamment une expérience client supérieure et de meilleurs résultats métiers.

Cependant, le revers de la médaille du cloud hybride: les organisations engagées dans une transformation cloud doivent faire face à une complexité et à des risques considérables. Ces difficultés s'avèrent particulièrement problématiques face à des incidents imprévus - une réalité malheureusement présente dans presque toutes les organisations.

La résilience est devenue un catalyseur essentiel de valeur métier pour aider les clients dans l'évolution de leur stratégie informatique. Cette résilience couvre tous les enjeux, de l'augmentation de la productivité et de l'amélioration de l'expérience client, à l'identification des affaires perdues et à la garantie de conformité.

Avoir uniquement recours aux pratiques traditionnelles ne permet pas de répondre aux attentes actuelles en matière de reprise et de disponibilité continue. Voici pourquoi :

- L'impact des pannes sur l'entreprise dans un monde multicloud hybride peut être très élevé.
- Les fonctions de protection et de récupération des actifs et des workloads de production détruits par les cyberattaques sont insuffisantes.

- La multiplicité des clouds et des fournisseurs constituent un réel défi en termes de gestion.
- Il est nécessaire de protéger les données de l'entreprise et de ses clients tout en respectant l'évolution de la réglementation, mais il existe également un manque de clarté au niveau du modèle de responsabilité partagée.
- La diversité et la spécificité des besoins en matière de workload imposent de disposer d'un vaste choix de modèles de déploiement.
- Réagir rapidement aux perturbations, récupérer et reprendre les opérations dans le respect des accords sur les niveaux de service (RPO et RTO) et limiter les conséquences des pannes sur l'entreprise sont des priorités absolues.
- Or, la réduction des budgets va à l'encontre de l'augmentation des coûts de protection des données et des applications et de continuité des opérations.

Les pratiques traditionnelles ne permettent pas de répondre aux attentes actuelles en matière de reprise et de disponibilité continue.



Atténuez les risques avec les solutions Kyndryl Resiliency Service

Kyndryl™ propose un ensemble de solutions complètes pour relever les défis quotidiens de reprise liés à la disponibilité des tâches critiques dans les environnements de cloud hybride. Plus précisément, le portefeuille Kyndryl Resiliency Services de solutions de reprise après incident couvre une large sélection de disciplines, notamment :

- Business continuity consulting services
- Services de datacenter
- Services de cyber-résilience
- Services de reprise de l'infrastructure informatique

Ensemble, ces solutions couvrent tous les aspects des risques informatiques reconnus, conflits entre processus et structures de gouvernance et cyber-risques. Elles assurent notamment la gestion des menaces et des vulnérabilités et la détection des anomalies. Ces solutions permettent également d'évaluer la préparation des clients à la récente pandémie en fonction des performances des utilisateurs, du stockage de données et des risques d'accès aux données.

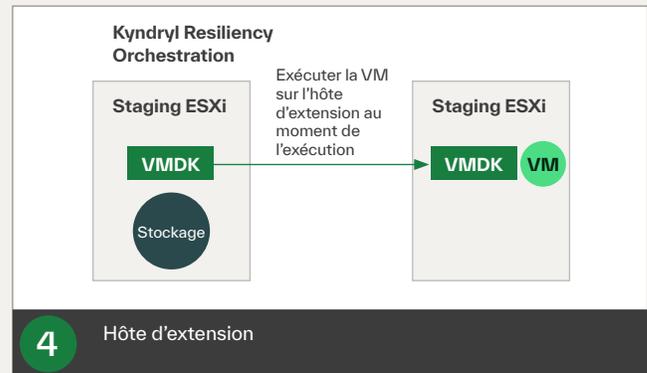
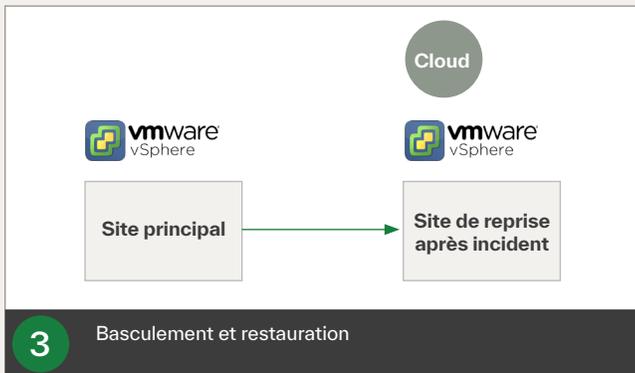
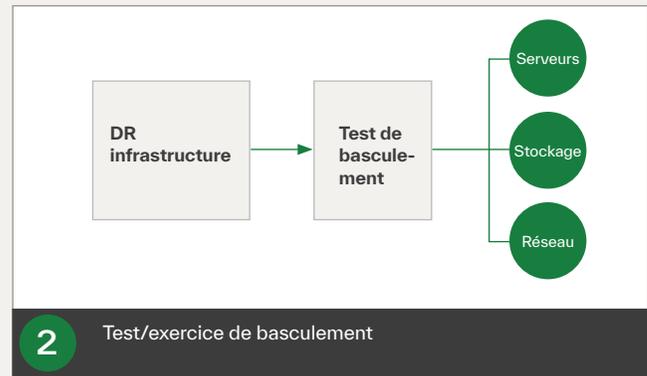
De plus, le portefeuille d'offres propose un service d'Hybrid Platform Recovery entièrement géré avec DRaaS. Hybrid Platform Recovery avec DRaaS est un service d'infrastructure informatique défini par logiciel, hautement sécurisé et géré par Kyndryl.

Principales caractéristiques

Cloud de récupération à la demande pour exercices planifiés et déclarations



Basculement et repli automatisés entre clouds sur site, hybrides et publics



Kyndryl Resiliency Orchestration pour une récupération plus rapide et économique Kyndryl Resiliency Orchestration dispose d'une capacité intégrée de réplication continue au niveau des blocs

Hybrid Platform Recovery avec DRaaS comme différenciateur

Basé sur une automatisation et une orchestration d'entreprise, Hybrid Platform Recovery avec DRaaS protège les applications fonctionnant dans des environnements hybrides. La solution assure une protection continue des bases de données ainsi que la réplication du stockage, ce qui en fait une solution idéale pour les organisations ayant des exigences élevées en matière de reprise rapide dans un environnement IT hybride, multiplateforme et multicloud.

Les contrats Hybrid Platform Recovery entièrement gérés avec DRaaS comprennent, par défaut, un exercice par an avec la possibilité d'en acheter davantage si nécessaire. Une autre option consiste à ajouter Kyndryl Resiliency Orchestration, qui aide à la coordination de la reprise d'activité dans les environnements physiques et virtuels.

Capacité de cyber-reprise orchestrée sous forme de service

La solution Cyber Incident Recovery assure une reprise rapide en cas de cyber-incident. Avec des fonctions telles que la protection air-gap, le stockage non modifiable et la détection des anomalies, cette plateforme est spécialement conçue pour la cyber-reprise. Elle aide les clients à atténuer les cyber-risques et à éviter les coûts élevés d'une violation des données. La solution est orchestrée par le logiciel Resiliency Orchestration d'IBM qui comprend également une nouvelle capacité de détection des anomalies permettant une identification heuristique basée sur un moteur de règles et faisant appel à l'intelligence artificielle.

Fonctionnalités clés d'Hybrid Platform Recovery avec DRaaS

- **Modèle multidéploiement** qui prend en charge la reprise après incident pour les déploiements sur site, hybrides et multicloud
- **Orchestration et automatisation intelligentes** pour améliorer considérablement la vitesse de récupération avec la prise en charge du basculement et des récupérations au niveau des processus métier, des applications, des systèmes et des bases de données, ainsi que des workflows pour automatiser les processus complexes
- **Atténuez l'impact** des cyberinterruptions grâce à une approche orchestrée de la résilience qui permet d'identifier les risques, de protéger les applications et les données, et de restaurer rapidement le service informatique
- **Entièrement géré et tire parti des principaux moteurs de données** du secteur et le personnel du logiciel de réplication dirige la conception et la construction
- **Une couverture complète** qui propose la reprise après incident pour les tâches physiques, virtuelles et cloud (x86, IBM System p®, System i et System Z®) et pour de multiples hyperviseurs et systèmes d'exploitation notamment Windows, Linux, AIX® et autres
- **Protection des données et reprise rapide**, objectif de temps de récupération (de quelques secondes à quelques minutes) et objectif de point de récupération (proche de zéro)

Hybrid Platform Recovery avec DRaaS permet une reprise simplifiée, rapide et fiable des applications et des données critiques de l'entreprise pour les environnements cloud hybrides.

Les avantages de Hybrid Platform Recovery avec DRaaS

Hybrid Platform Recovery avec DRaaS se différencie des solutions concurrentes par sa prise en charge d'environnements hétérogènes. Les microservices de Kyndryl assurent une plus grande flexibilité pour les clients qui veulent éviter de modifier leur infrastructure existante. Ces microservices permettent en outre à Kyndryl d'automatiser et de fournir la protection requise.

Autre élément de différenciation par rapport à ses concurrents, Kyndryl fournit une solution de bout en bout qui prend en charge :

- Les exigences des clients pour un résultat de reprise prévisible
- Des niveaux accrus de disponibilité pour les applications et l'IT
- La continuité du service dans tous les environnements multicloud hybrides

Qu'il s'agisse de clouds publics ou privés, de colocation ou d'environnements sur site traditionnels détenus par les clients, les avantages d' Hybrid Platform Recovery avec DRaaS sont constants :

Vitesse : l'automatisation de la reprise après incident réduit les temps de test et de reprise de plusieurs jours ou heures à quelques minutes, améliorant les objectifs de temps de récupération (RTO) et les objectifs de points de récupération (RPO).

Portée : une seule console de gestion pour provisionner, surveiller, valider, tester, établir des rapports, couvrir plusieurs centres de données et prendre en charge les environnements hétérogènes.

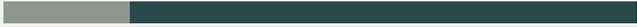
Simplicité : une approche consciente des applications qui ne nécessite pas d'expertise approfondie et facilite le déploiement et la gestion de la reprise multi-niveaux.

Grande valeur : permet la reprise des applications d'entreprise englobant plusieurs technologies, et aide à satisfaire les obligations en matière d'audit et de conformité.

Fiabilité : soutenue par l'automatisation et la résilience Kyndryl pour un service et une assistance 24h/24 et 7j/7.

Hybrid Platform Recovery avec DRaaS en chiffres¹

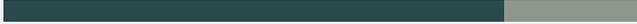
507 % de ROI sur 3 ans



80 % de réduction du coût du risque commercial, de la perte de productivité et des revenus



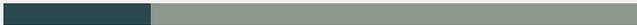
80 % de réduction des temps d'arrêt non planifiés



43 % d'amélioration du RPO



24 % d'augmentation de l'efficacité des équipes en charge de la continuité des opérations



Pourquoi Kyndryl ?

Kyndryl possède une expertise approfondie dans la conception, l'exploitation et la gestion des infrastructures technologiques les plus modernes, efficaces et fiables, sur lesquelles notre monde s'appuie jour après jour. Nous sommes profondément engagés à faire progresser l'infrastructure vitale qui alimente le progrès humain. Nous nous appuyons sur nos principes d'excellence en créant des systèmes selon de nouvelles méthodes : en faisant appel aux bons partenaires, en investissant dans nos activités et en travaillant côte à côte avec nos clients pour libérer leur potentiel.

Avantage Kyndryl DRaaS

- Expertise de la totalité du cycle de vie de la résilience
- Reprise automatisée des applications physiques, virtuelles et Cloud
- Objectifs de point de reprise et de temps de reprise (RPO/RTO) proches de zéro ou de l'ordre de la seconde, ou conformes aux délais requis par votre entreprise
- Plus de 800 modèles prédéfinis pour une mise en œuvre et une évolutivité efficaces et plus rapides
- IBM Cloud® et Red Hat® pour l'évolutivité de l'entreprise

Digne de confiance

- Plus de 9000 clients sont protégés par les services Kyndryl de reprise après incident et de gestion de données
- Kyndryl compte plus de 3,5 exaoctets sauvegardés annuellement et sous sa gestion

Une couverture mondiale

- Il existe plus de 300 centres de résilience Kyndryl présents dans plus de 50 pays
- Plus de 6 000 professionnels Kyndryl spécialisés dans la résilience dans le monde entier

Votre prochaine étape

Pour en savoir plus sur Kyndryl Hybrid Platform Recovery avec Disaster Recovery as a service, veuillez contacter votre représentant Kyndryl ou nous rendre visite à l'adresse kyndryl.com



© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl est une marque commerciale ou déposée de Kyndryl Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques de Kyndryl Inc. ou d'autres sociétés. L'information contenue dans ce document était à jour à la date de sa publication initiale, et peut être modifiée sans préavis par Kyndryl. Les offres mentionnées dans le présent document ne sont pas toutes disponibles dans tous les pays où Kyndryl est présent. Les produits Kyndryl sont garantis conformément aux dispositions des contrats. Les données de performances et les exemples de clients ne sont présentés qu'à des fins d'illustration. Les véritables résultats en matière de performances peuvent varier en fonction des configurations et conditions d'exploitation spécifiques. Les produits Kyndryl sont garantis conformément aux dispositions des contrats.

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