



Stratégie de reprise après sinistre pour les bases de données sur AWS

AWS Conseils prescriptifs



AWS Conseils prescriptifs: Stratégie de reprise après sinistre pour les bases de données sur AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Introduction	1
Résultats commerciaux ciblés	4
Réduction des pertes financières	4
Réduction de l'impact sur les processus métier critiques	4
Réduction de la coordination manuelle lors d'un événement réel (automatisation)	4
Retenir vos clients	4
Renforcement de la sécurité	5
Amélioration de la productivité du personnel	5
Définition de votre stratégie de reprise après sinistre	6
Choix d'un service de base de données	10
Favoriser l'adoption de votre stratégie de reprise après sinistre	15
Automatisation de votre stratégie de reprise après sinistre	16
Détection des sinistres	16
Basculement	16
Tests pour gagner en confiance	18
Considérations	18
Fréquence des tests	19
Détection des écarts	19
Observabilité	19
Prochaines étapes et ressources	20
Historique du document	21
.....	xxiii

Stratégie de reprise après sinistre pour les bases de données sur AWS

Oliver Francis, Balaji Desikachari, Jitendra Kumar et Suhas Basavaraj, Amazon Web Services

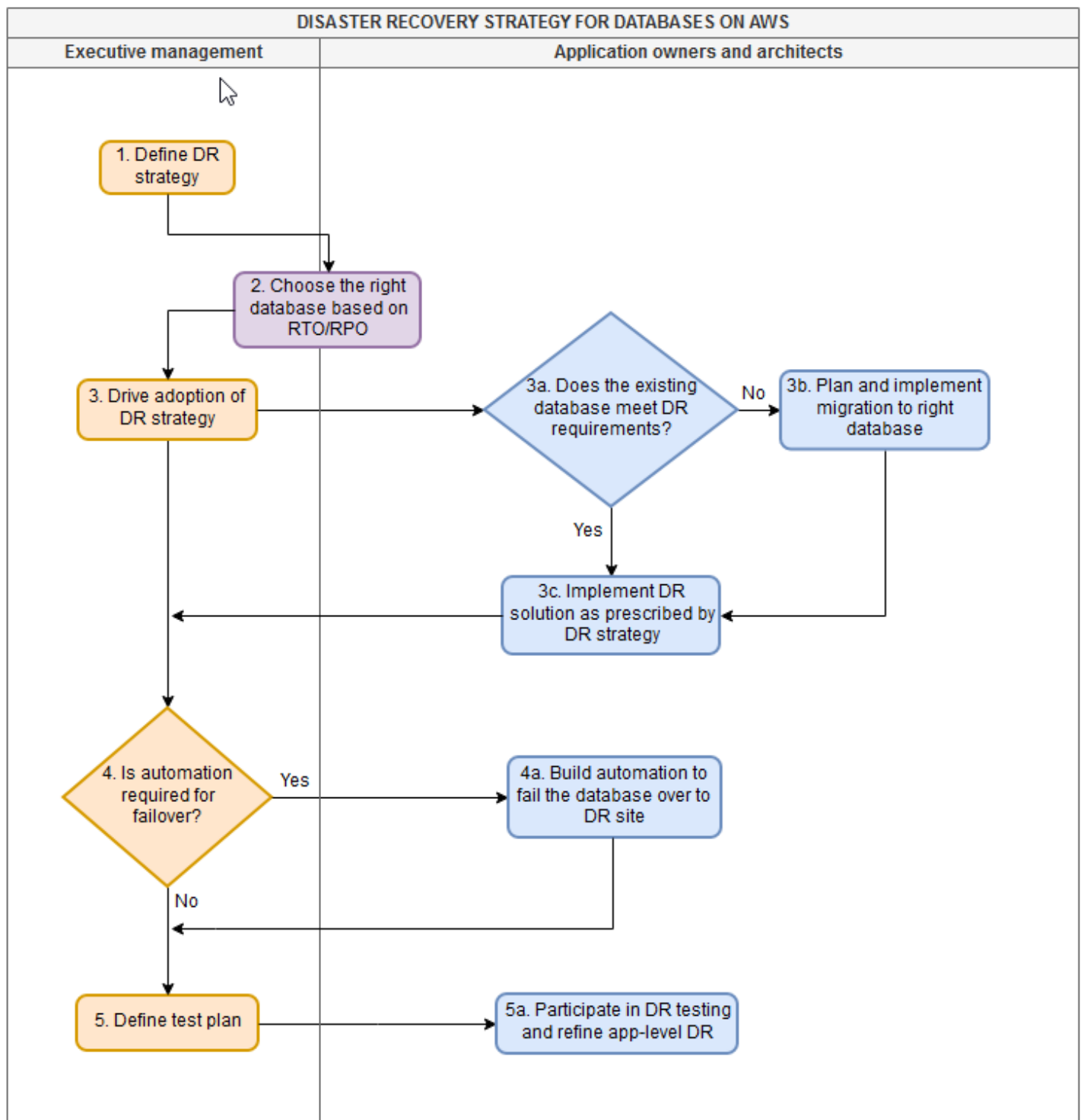
En octobre 2021, le Forbes Technology Council a publié un article intitulé [Why Disaster Recovery Is No Longer Optional For Today's Businesses](#). L'article cite un U.S. Une étude de l'Agence fédérale de gestion des urgences (FEMA) indique que 40 % des petites et moyennes entreprises aux États-Unis d'Amérique font faillite après une catastrophe. En outre, 25 % des entreprises qui rouvrent leurs portes ferment à nouveau au bout d'un an. Compte tenu de la gravité du sujet, un plan de continuité des activités bien préparé comprenant une stratégie de reprise après sinistre (DR) pour les actifs informatiques est essentiel pour garantir la croissance et le succès à long terme de votre activité. Le cloud computing a rendu la reprise après sinistre viable, même pour les petites et moyennes entreprises, en abaissant les barrières à l'entrée. Compte tenu des risques liés à l'absence de solution adéquate en cas de sinistre, un plan de continuité des activités incluant une stratégie de reprise après sinistre devrait figurer en tête de votre liste de priorités en tant que chef d'entreprise.

Si vos charges de travail se poursuivent AWS, il ne fait aucun doute qu'une grande partie de vos données réside dans des AWS bases de données. Qu'il s'agisse de données stockées dans un système de base de données relationnelle (RDBMS) tel qu'Amazon Aurora MySQL-Compatible Edition ou dans une base de données NoSQL telle qu'Amazon DynamoDB, ces données sont précieuses pour votre entreprise. L'élaboration d'une stratégie de reprise après sinistre spécifique aux bases de données vous AWS permet de comprendre les AWS offres en termes de reprise après sinistre pour vos bases de données et comment vous pouvez tirer parti de ces informations dans votre plan de reprise après sinistre pour le AWS Cloud.

Le diagramme à couloirs ci-dessous présente les tâches de haut niveau associées à la définition et à l'implémentation d'une stratégie de reprise après sinistre. Les deux colonnes indiquent les tâches appartenant à l'équipe de direction et les tâches détenues par les propriétaires et les architectes d'applications. L'équipe de direction est responsable de la prise de décisions. Cette équipe définit la stratégie de reprise après sinistre à suivre par l'organisation, favorise l'adoption de la reprise après sinistre à l'échelle de l'organisation, décide si l'automatisation sera nécessaire pour atteindre les objectifs de reprise après sinistre et définit le plan de test de reprise après sinistre.

Lorsque la stratégie de reprise après sinistre est en place, l'équipe de direction collabore avec les propriétaires et les architectes d'applications pour choisir les bases de données adaptées aux attentes en matière d'objectif de délai de reprise (RTO) et d'objectif de point de reprise (RPO) issues

de la stratégie de reprise après sinistre. Alors que l'équipe de direction encourage l'adoption de la stratégie de reprise après sinistre, les propriétaires d'applications et les architectes évaluent les bases de données utilisées dans leurs applications et migrent vers la bonne base de données si les bases de données actuelles n'atteignent pas le RTO et le RPO définis pour leur application. Si nécessaire, les propriétaires et les architectes d'applications développent également l'automatisation et participent aux tests de reprise après sinistre afin d'affiner et d'améliorer la DR au niveau de l'application.



Cet article explique ces étapes à haut niveau pour les chefs d'entreprise et les décideurs qui souhaitent formuler une stratégie de reprise après sinistre interrégionale qui les aidera à atteindre leurs objectifs métier. L'article suppose des connaissances techniques et une connaissance de la terminologie de la reprise après sinistre, mais aucune AWS expertise.

Résultats commerciaux ciblés

Cette section décrit les résultats attendus associés à la définition et à l'élaboration d'un plan de reprise après sinistre (DR) pour vos bases de données sur AWS.

Réduction des pertes financières

Si vous disposez d'une solution de reprise après sinistre bien conçue pour les bases de données qui stockent les données de vos applications, vous pouvez vous remettre plus rapidement en cas d'événements catastrophiques et avec une perte de données minimale ou nulle. Cela permet de minimiser les pertes financières susceptibles de résulter de l'indisponibilité prolongée de votre application ou, dans le pire des cas, de la perte définitive de vos données.

Réduction de l'impact sur les processus métier critiques

Lorsque vous identifiez vos services et processus de niveau 0 et que vous planifiez votre stratégie de reprise après sinistre en vue d'une reprise rapide, vous serez en mesure de réduire l'impact significatif sur ces services et processus, mais aussi de gérer le rétablissement des processus dépendants.

Réduction de la coordination manuelle lors d'un événement réel (automatisation)

Si vous choisissez d'automatiser votre solution de reprise après sinistre, vous pouvez réduire la coordination manuelle requise pour exécuter la solution DR en cas d'événement. L'automatisation est bénéfique même lorsque vous testez votre [plan de continuité des activités \(BCP\)](#), qui précise comment vous pouvez maintenir les opérations commerciales standard en cas d'interruption imprévue.

Retenir vos clients

Sur un marché concurrentiel, votre stratégie de reprise après sinistre influe la façon dont vous fidélisez et retenez vos clients. Si votre entreprise est en mesure de se remettre rapidement d'un sinistre, vous pouvez renforcer la confiance de vos clients.

Renforcement de la sécurité

Une stratégie de reprise après sinistre interrégionale bien planifiée peut contribuer à limiter l'impact d'une attaque par ransomware à une seule Région AWS et vous permettre d'utiliser librement vos données dans une autre région sans les perdre.

Amélioration de la productivité du personnel

Si vos employés comprennent bien le processus de reprise après sinistre et sont à l'aise avec celui-ci, un événement de reprise après sinistre ne provoquera pas de panique. Vous pouvez suivre des runbooks bien définis pour implémenter la solution de reprise après sinistre et vos employés peuvent tirer le meilleur parti de leur temps pour que votre entreprise revienne à la normale.

Définition de votre stratégie de reprise après sinistre

Selon le degré d'importance des applications de votre organisation pour votre activité, vous pouvez choisir une stratégie uniforme pour toutes les applications ou développer une stratégie de reprise après sinistre plus complexe en fonction de la criticité de chaque application. Votre entreprise peut tolérer un temps d'arrêt de plusieurs heures avant que toutes les applications ne soient affichées sur le site de reprise après sinistre. Dans ce cas, vous pouvez opter pour une stratégie de reprise après sinistre rentable basée sur la sauvegarde et la restauration de toutes les bases de données. D'un autre côté, les activités de votre organisation peuvent dépendre de la disponibilité rapide de certains services ou applications critiques, avec des exigences de RPO et de RTO plus strictes, tandis que d'autres applications peuvent tolérer des exigences de RPO et de RTO moins strictes. Dans ce cas, vous devez affecter la bonne stratégie de reprise après sinistre pour chaque niveau d'applications et de bases de données.

Le tableau suivant décrit quatre options de reprise après sinistre pour les charges de travail exécutées dans le AWS Cloud, afin de vous aider à déterminer et à définir la stratégie de reprise après sinistre de votre entreprise. Le RPO et le RTO documentés dans ce tableau concernent une pile complète qui inclut à la fois des composants d'application et de base de données. Pour plus d'informations, consultez la section [Options de reprise après sinistre dans le cloud](#) dans la documentation du AWS Well-Architected Framework. La section suivante traite des options RPO et RTO propres aux bases de données.

Option de récupération	RPO	RTO	Tâches d'infrastructure dans la région DR	Cost
Sauvegarde et restauration	Heures	Moins de 24 heures	Allouez toutes les ressources d'application requises dans la région DR et restaurez la base de données à partir d'un instantané copié.	Faible

Veilleuse	Dizaines de minutes	Dizaines de minutes	Allouez une copie de votre infrastructure d'applications et désactivez les ressources de la pile d'applications. Répliquez vos données d'une région à l'autre. Maintenez les bases de données toujours actives et synchronisées avec les bases de données principales. Allouez les ressources à la demande lors du basculement et de l'événement de test. Vous devez également déployer simultanément les modifications d'infrastructure et les modifications d'application dans les deux régions. Vous pouvez simplifier cette opération	Moyenne
-----------	---------------------	---------------------	---	---------

en générant
des pipelines
d'automatisation
capables de
synchroniser le
code et l'infrastructure dans les
régions principales et DR.

Secours semi-
automatique

Minutes

Minutes

Allouez une
copie de
l'ensemble
de l'infrastructure d'applications dans la
région DR, mais
réduisez la copie
par rapport à la
région principale.
La région DR
sera en mesure
d'accepter
du trafic à un
volume inférieur
à celui de la
région principale.

Élevée

Multi-site ou active/active	Proche de zéro	Zéro ou proche de zéro	Allouez une copie complète de votre infrastructure dans la région DR. Toutes les ressources de la région DR seront équivalentes aux ressources de la région principale et seront en mesure de desservir le trafic à la même échelle que la région principale. En l'absence d'interruption du trafic, cette option ne nécessite pas de tâche de basculement dans le cadre de votre plan de reprise après sinistre.	Supérieur
-----------------------------	----------------	------------------------	---	-----------

Choisir la base de données appropriée pour vos exigences de RTO et de RPO

Lorsque vous avez défini la stratégie de reprise après sinistre pour votre organisation sur la base du tableau de la section précédente, choisissez les bases de données qui répondent le mieux à vos exigences en matière de RPO et de RTO. Par défaut, tous les services AWS de base de données fournissent des fonctionnalités de sauvegarde et de restauration. Utilisez le tableau suivant pour en savoir plus sur les fonctionnalités de reprise après sinistre proposées par les services de base de données AWS et mappez-les à vos besoins en matière de reprise après sinistre.

AWS service de base de données	Méthode de réplication vers la région de reprise après sinistre	Classement en attente possible	RTO	RPO
Amazon RDS for MySQL	Cross-Region réplica en lecture	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité pour le trafic de lecture	Généralement, quelques minutes. L'automatisation permet de minimiser les délais.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon RDS for PostgreSQL	Cross-Region réplica en lecture	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité pour le trafic de lecture	Généralement, quelques minutes. L'automatisation permet de minimiser les délais.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon RDS for MariaDB	Cross-Region réplica en lecture	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité	Généralement, quelques minutes. L'automatisation	Généralement moins d'une seconde.

		pour le trafic de lecture	permet de minimiser les délais.	
MySQL-Compatible Édition Amazon Aurora	Base de données mondiale qui possède un ou plusieurs clusters secondaires dans une région différente	1. Mode veille à chaud avec capacité de prise en charge du trafic de lecture 2. Secours semi-automatique avec capacité de prise en charge du trafic de lecture	Généralement moins d'une minute.	Généralement moins d'une seconde.
PostgreSQL-Compatible Édition Amazon Aurora	Base de données mondiale qui possède un ou plusieurs clusters secondaires dans une région différente	1. Mode veille à chaud avec capacité de prise en charge du trafic de lecture 2. Secours semi-automatique avec capacité de prise en charge du trafic de lecture	Généralement moins d'une minute.	Généralement moins d'une seconde.

Amazon DocumentDB (compatible avec MongoDB)	Cluster mondial qui possède un ou plusieurs clusters secondaires dans une région différente	1. Mode veille à chaud avec capacité de prise en charge du trafic de lecture 2. Secours semi-automatique avec capacité de prise en charge du trafic de lecture	Généralement moins d'une minute.	En secondes
Amazon ElastiCache (Redis OSS)	Entrepôt de données mondial qui possède un cluster secondaire dans une région différente	1. Mode veille à chaud avec capacité de prise en charge du trafic de lecture 2. Secours semi-automatique avec capacité de prise en charge du trafic de lecture	Généralement, quelques minutes. L'automatisation permet de minimiser les délais.	En secondes
Amazon DynamoDB	Tables globales DynamoDB	Active/active la configuration accepte les opérations d'écriture dans la région secondaire	Zéro ou proche de zéro.	Sub-second

Amazon RDS for Oracle	Promotion de réplica en lecture dans toutes les régions (Oracle Enterprise Edition et Active Data Guard)	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité pour le trafic de lecture	Généralement, quelques minutes.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon RDS for Oracle (alternatif)	Promotion de réplica en lecture montée entre régions (Oracle Enterprise Edition)	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique (n'autorise pas les requêtes de lecture)	Généralement, quelques minutes.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon RDS for SQL Server	Cross-Region lire la réplique (Microsoft SQL Server Enterprise Edition 2016-2022)	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité pour le trafic de lecture	Généralement, quelques minutes. L'automatisation permet de minimiser les délais.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon Neptune	La base de données globale possède des clusters secondaires dans une région différente	1. Mode veille à chaud avec capacité de prise en charge du trafic de lecture 2. Secours semi-automatique avec capacité de prise en charge du trafic de lecture	Généralement moins d'une minute.	Généralement 1 seconde

Amazon RDS pour DB2	<u>Cross-Region réplica en lecture</u> (Amazon RDS pour DB2 11.5.9 et 12.1.4)	1. Lampe pilote 2. Secours semi-automatique avec capacité pour le trafic de lecture	Généralement, quelques minutes. L'automatisation permet de minimiser les délais.	Généralement moins d'une seconde.
Amazon MemoryDBMulti-Region	<u>Multi-Region cluster avec réplication active-active</u>	Active/active la configuration accepte les opérations d'écriture dans la région secondaire	Zéro ou proche de zéro.	Généralement moins d'une seconde.

Favoriser l'adoption de votre stratégie de reprise après sinistre

Lorsque votre stratégie de reprise après sinistre est en place, vous pouvez favoriser son adoption à l'échelle de votre organisation. Lorsque votre stratégie sera adoptée à 100 %, toutes les applications et leurs bases de données seront en mesure de faire face à un événement de reprise après sinistre indésirable et pourront atteindre la maturité de la DR à l'aide des tests.

Vous pouvez travailler avec les propriétaires et les architectes d'applications pour favoriser leur adoption en communiquant la stratégie de reprise après sinistre au sein de votre organisation et en demandant aux employés d'évaluer les bases de données AWS actuellement utilisées dans leurs applications. Cela garantit que toutes les bases de données actuellement utilisées peuvent répondre aux attentes définies dans la stratégie de reprise après sinistre. Si les propriétaires d'applications et les architectes déterminent que la base de données qu'ils ont choisie pour leurs applications ne peut pas répondre aux exigences de la stratégie de reprise après sinistre, ils devront planifier une migration vers une AWS base de données adaptée capable de répondre aux attentes en matière de RTO et de RPO choisies. Par exemple, si une application critique de votre entreprise qui nécessite un RPO de quelques secondes et un RTO de quelques minutes utilise actuellement une instance de base de données Amazon RDS for Oracle, Amazon RDS ne sera pas en mesure de répondre à ces attentes. Dans ce cas, vous pouvez envisager de migrer la charge de travail vers [Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible](#) et d'utiliser une base de données globale pour répondre aux attentes définies par votre stratégie de reprise après sinistre.

Automatiser votre stratégie de reprise après sinistre

Vous pouvez éventuellement choisir d'implémenter une automatisation complète ou partielle afin de mieux contrôler la reprise après sinistre. Si vous utilisez l'option de sauvegarde et de restauration après sinistre, vous pouvez automatiser vos sauvegardes en utilisant [AWS Backup](#), qui prend en charge toutes les bases de données Amazon RDS ainsi que les tables DynamoDB, Amazon DocumentDB et Amazon Neptune.

Détection des sinistres

Pour réduire le temps de reprise, vous pouvez envisager d'automatiser la détection d'un événement régional, qui peut ensuite déclencher le basculement vers la région de reprise après sinistre. Pour implémenter la détection automatisée afin d'atteindre un RTO agressif, vous pouvez créer une solution basée sur la [surveillance de l'état](#). Ces surveillances de l'état ne s'arrêtent pas aux pulsations (qui vérifient si les modules du plan de contrôle et du plan de données d'un réseau peuvent communiquer entre eux), mais ils vont plus loin pour évaluer la nature interdépendante des composants de l'application afin de parvenir à une prédiction précise. Cependant, une solution automatisée peut comporter le risque de fausses alertes, ce qui peut entraîner des basculements inutiles. Vous devez faire preuve de prudence dans ce cas, car les basculements inutiles entraînent des problèmes de disponibilité pour votre activité. Vous pouvez également créer des remplacements manuels dans le flux de travail pour confirmer que le basculement a été effectué. Vous pouvez vous abonner au fil RSS [Service Health Dashboard](#) pour vous tenir informé des interruptions de service. En outre, vous pouvez utiliser le [AWS Health tableau de bord](#) (nécessite un Compte AWS) au sein de votre région principale et de votre compte pour rester au courant des événements susceptibles d'affecter votre compte. Ils peuvent vous aider à prendre la décision éclairée de basculer en cas d'Region-wide événement.

Basculement

Quelle que soit la stratégie de reprise après sinistre que vous choisissiez, vous pouvez créer des solutions d'automatisation de reprise après sinistre personnalisées pour effectuer le basculement vers la région de reprise après sinistre. Cette automatisation peut réduire le besoin d'intervention manuelle et offrir un meilleur contrôle lors des tests de votre solution de reprise après sinistre. Vous pouvez choisir parmi les [API de AWS service](#), AWS disponibles dans plusieurs langages tels que Python JavaScript, PHP, .NET, Ruby, Java, Go Node.js et C++, en fonction des préférences de

vos organisation. Pour créer une automatisation utilisant ces API de AWS service, vous devez d'abord vous concentrer sur la transformation de l'infrastructure de base de données en code sous forme de AWS CloudFormation modèles Terraform. Ces modèles peuvent vous aider à automatiser le basculement de plusieurs bases de données, mais aussi à maintenir l'ordre dans lequel les composants de l'application et de la base de données sont réinstallés dans la région de reprise après sinistre.

À des fins de reprise après sinistre, nous vous recommandons de vous concentrer sur les deux objectifs suivants :

- Les [CloudFormation piles existantes doivent exporter](#) des informations pertinentes sur vos bases de données, notamment les noms des instances et les points de terminaison. Vos processus d'automatisation peuvent faire référence à ces valeurs d'exportation au sein d'une région et effectuer des opérations qui vous aideront dans vos opérations de reprise après sinistre.
- Si vous avez des ressources en production mais que vous n'avez pas de CloudFormation pile associée, vous devez vous concentrer sur la création de piles pour ces ressources. Assurez-vous également que ces piles couvrent les valeurs d'exportation adéquates, comme indiqué au point précédent.

Lorsque vous aurez atteint ces deux objectifs, vous pourrez créer des solutions d'automatisation dans la langue choisie par votre organisation afin de tirer parti des CloudFormation exportations et d'effectuer automatiquement les actions de transition requises en cas de sinistre. Par exemple, si vous avez une banque de données globale ElastiCache (Redis OSS) déployée en tant que CloudFormation modèle, le code d'automatisation a accès aux CloudFormation exportations qui fournissent des détails sur la banque de données globale. En cas de sinistre, le code peut automatiquement promouvoir la banque de données secondaire vers la banque de données principale sans aucune intervention manuelle en utilisant les API du service ElastiCache (Redis OSS).

Dans un scénario type, l'automatisation doit être évolutive pour plusieurs bases de données au sein de votre organisation. Vous pouvez mettre à l'échelle vos solutions d'automatisation pour plusieurs bases de données en utilisant [AWS Step Functions](#) ou [AWS Batch](#).

Tests pour gagner en confiance

La meilleure solution de reprise après sinistre pour les bases de données est celle qui est testée fréquemment et qui satisfait aux contrôles suivants :

- Restauration des données appropriée répondant aux attentes en matière de RPO pour chaque base de données
- Restauration complète d'une base de données fonctionnelle dans le délai de RTO prévu, ce qui permet aux applications de se connecter à la base de données et de reprendre toutes leurs fonctionnalités

Les tests de reprise après sinistre doivent faire partie de votre stratégie métier afin que les sauvegardes fonctionnent au moment où elles sont le plus utiles. Les tests de reprise après sinistre devraient également traiter les cas où les situations suivantes se présentent :

- La taille d'une base de données a considérablement augmenté et votre stratégie de reprise après sinistre actuelle ne répond plus au contrat de niveau de service (SLA) de l'entreprise.
- Un fichier de sauvegarde est endommagé, ce qui peut entraîner des problèmes lors de la reprise.

Points à prendre en compte lors du test de votre stratégie de reprise après sinistre

- Définissez des objectifs de continuité d'activité clairs concernant le RPO et le RTO, et assurez-vous que les résultats des tests correspondent à vos objectifs.
- Créez un plan de test de reprise après sinistre détaillé qui tient compte des besoins en ressources financières et humaines pour les tests.
- Affectez des ressources pour documenter les problèmes et les enseignements potentiels.
- Mettez à jour votre stratégie de reprise après sinistre en fonction des enseignements tirés et trouvez la solution qui prend en charge les processus optimaux et l'automatisation qui conviennent à votre organisation.

Fréquence des tests pour les solutions DR

Il n'existe pas de recommandations établies pour les cycles de test de reprise après sinistre, sauf si elles sont explicitement prescrites par des réglementations. Par exemple, l'audit de conformité aux normes de sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement (PCI DSS) oblige les entreprises à tester leur plan de reprise après sinistre au moins une fois par an. (Voir les [exigences de reprise après sinistre de la norme PCI DSS sur le site](#) Web de la norme PCI DSS.)

Les équipes d'application peuvent également effectuer des tests continus de leurs solutions de reprise après sinistre individuelles en cas de modification de leur application ou de leur infrastructure.

Détection des écarts

Votre solution de reprise après sinistre doit également gérer la [détection des écarts](#). Cela garantira que la région principale et que la région de reprise après sinistre sont au bon niveau de synchronisation, mais aussi une progression fluide pendant les tests. [AWS Config](#) assure la gestion de la configuration et le suivi de l'historique des configurations de votre infrastructure, et peut vous aider à gérer efficacement les écarts.

Observabilité

L'amélioration de l'observabilité a un impact positif sur votre préparation aux tests. Toutes les solutions de reprise après sinistre transfèrent les données de la région principale vers la région secondaire (DR). Vous pouvez configurer des alertes pour les retards de réplication et les sauvegardes, ou mettre en place un processus pour effectuer des vérifications quotidiennes afin de garantir que vos données ont été copiées avec succès dans la région de reprise après sinistre.

Prochaines étapes et ressources

- Pour plus d'informations sur la reprise après sinistre AWS, consultez le livre blanc [Disaster Recovery of Workloads on AWS : Recovery in the Cloud](#).
- Passez en revue le [pilier de fiabilité](#) dans le AWS Well-Architected cadre.
- Explorez [AWS Resilience Hub](#) pour suivre et valider la résilience de vos AWS charges de travail.
- Consultez les ressources supplémentaires suivantes :
 - [Using failover in an Amazon Aurora global database](#) (documentation Aurora)
 - [Réplication à Régions AWS l'aide de banques de données globales](#) (documentation Amazon ElastiCache (Redis OSS))
 - [Disaster Recovery and Amazon DocumentDB Global Clusters](#) (documentation Amazon DocumentDB)
 - [Préparez-vous à une reprise après sinistre plus rapide : déployez une base de données globale Amazon Aurora avec Terraform \(partie 1\)](#) (AWS article de blog)
 - Tableaux [globaux Amazon DynamoDB \(site Web\)](#) AWS
 - [Reprise après sinistre activée AWS, Cross-Region réplication](#) (laboratoire Amazon RDS)
 - [Cross-Region reprise après sinistre d'Amazon RDS pour SQL Server](#) AWS (article de blog)
 - [Reprise après sinistre gérée avec Amazon RDS pour les sauvegardes automatisées entre régions d'Oracle — Partie 1](#) AWS (article de blog)

Historique du document

Le tableau suivant décrit les modifications importantes apportées à ce guide.

Modifier	Description	Date
Détails mis à jour dans le tableau comparatif	Mise à jour de la section Choisir la base de données adaptée à vos exigences en matière de RTO et de RPO .	29 juin 2026
Détails mis à jour dans le tableau comparatif	Dans la section Choisir la base de données adaptée à vos exigences en matière de RTO et de RPO , vous avez mis à jour les informations sur Amazon RDS pour Db2 et corrigé les détails du RPO pour Amazon RDS pour Oracle et Amazon RDS pour Oracle (alternative).	11 juin 2025
Ajout d'Amazon RDS pour DB2	Dans la section Choisir la base de données adaptée à vos exigences en matière de RTO et de RPO , vous avez ajouté des informations sur Amazon RDS pour Db2.	4 mars 2024
RTO/RPO Détails mis à jour	Dans la section Choisir la base de données adaptée à vos exigences en matière de RTO et de RPO , vous avez mis à jour les informations sur Amazon DocumentDB, ElastiCache Amazon (Redis	19 avril 2023

[OSS\) et Amazon RDS for SQL](#)
Server.

Publication initiale

—

26 octobre 2022

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.