



Configurer la reprise après sinistre

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapcenter-61/protect-scsql/task_disaster_recovery_scsql.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Configurer la reprise après sinistre 1
 - Récupération après sinistre du plug-in SnapCenter pour SQL Server 1
 - Reprise après sinistre du stockage (DR) pour le plug-in SnapCenter pour SQL Server 1
 - Restauration du stockage secondaire du plug-in SnapCenter pour SQL Server vers le stockage principal .. 2

Configurer la reprise après sinistre

Récupération après sinistre du plug-in SnapCenter pour SQL Server

Lorsque le plug-in SnapCenter pour SQL Server est en panne, procédez comme suit pour basculer vers un autre hôte SQL et récupérer les données.

Avant de commencer

- L'hôte secondaire doit avoir le même système d'exploitation, la même application et le même nom d'hôte que l'hôte principal.
- Envoyez le plug-in SnapCenter pour SQL Server vers un autre hôte à l'aide de la page **Ajouter un hôte** ou **Modifier l'hôte**. Voir "[Gérer les hôtes](#)" pour plus d'informations.

Étapes

1. Sélectionnez l'hôte sur la page **Hôtes** pour modifier et installer le plug-in SnapCenter pour SQL Server.
2. (Facultatif) Remplacez les fichiers de configuration du plug-in SnapCenter pour SQL Server à partir de la sauvegarde de reprise après sinistre (DR) sur la nouvelle machine.
3. Importez les planifications Windows et SQL à partir du dossier SnapCenter Plug-in pour SQL Server à partir de la sauvegarde DR.

Informations connexes

Voir le "[API de reprise après sinistre](#)" vidéo.

Reprise après sinistre du stockage (DR) pour le plug-in SnapCenter pour SQL Server

Vous pouvez récupérer le plug-in SnapCenter pour le stockage SQL Server en activant le mode DR pour le stockage dans la page Paramètres globaux.

Avant de commencer

- Assurez-vous que les plug-ins sont en mode maintenance.
- Rompre la relation SnapMirror/ SnapVault . "[Rompre les relations SnapMirror](#)"
- Connectez le LUN du secondaire à la machine hôte avec la même lettre de lecteur.
- Assurez-vous que tous les disques sont connectés à l'aide des mêmes lettres de lecteur que celles utilisées avant DR.
- Redémarrez le service serveur MSSQL.
- Assurez-vous que les ressources SQL sont de nouveau en ligne.

À propos de cette tâche

La reprise après sinistre (DR) n'est pas prise en charge sur les configurations VMDK et RDM.

Étapes

1. Dans la page Paramètres, accédez à **Paramètres > Paramètres globaux > Reprise après sinistre**.
2. Sélectionnez **Activer la récupération après sinistre**.

3. Cliquez sur **Appliquer**.
4. Vérifiez si la tâche DR est activée ou non en cliquant sur **Surveillance > Tâches**.

Après avoir terminé

- Si de nouvelles bases de données sont créées après le basculement, les bases de données seront en mode non DR.

Les nouvelles bases de données continueront de fonctionner comme avant le basculement.

- Les nouvelles sauvegardes créées en mode DR seront répertoriées sous SnapMirror ou SnapVault (secondaire) dans la page Topologie.

Une icône « i » s'affiche à côté des nouvelles sauvegardes pour indiquer que ces sauvegardes ont été créées pendant le mode DR.

- Vous pouvez supprimer les sauvegardes du plug-in SnapCenter pour SQL Server créées lors du basculement à l'aide de l'interface utilisateur ou de l'applet de commande suivante : `Remove-SmBackup`
- Après le basculement, si vous souhaitez que certaines ressources soient en mode non-DR, utilisez l'applet de commande suivante : `Remove-SmResourceDRMode`

Pour plus d'informations, reportez-vous à la ["Guide de référence de l'applet de commande du logiciel SnapCenter"](#) .

- SnapCenter Server gère les ressources de stockage individuelles (bases de données SQL) qui sont en mode DR ou non DR, mais pas le groupe de ressources avec des ressources de stockage qui sont en mode DR ou non DR.

Restauration du stockage secondaire du plug-in SnapCenter pour SQL Server vers le stockage principal

Une fois que le stockage principal du plug-in SnapCenter pour SQL Server est de nouveau en ligne, vous devez effectuer une restauration complète vers le stockage principal.

Avant de commencer

- Placez le plug-in SnapCenter pour SQL Server en mode **Maintenance** à partir de la page Hôtes gérés.
- Déconnectez le stockage secondaire de l'hôte et connectez-vous à partir du stockage principal.
- Pour revenir au stockage principal, assurez-vous que la direction de la relation reste la même qu'avant le basculement en effectuant l'opération de resynchronisation inverse.

Pour conserver les rôles de stockage principal et secondaire après l'opération de resynchronisation inverse, effectuez à nouveau l'opération de resynchronisation inverse.

Pour plus d'informations, voir ["Relations miroirs de resynchronisation inversée"](#)

- Redémarrez le service serveur MSSQL.
- Assurez-vous que les ressources SQL sont de nouveau en ligne.



Lors du basculement ou de la restauration du plug-in, l'état global du plug-in n'est pas actualisé immédiatement. L'état global de l'hôte et du plug-in est mis à jour lors de l'opération d'actualisation de l'hôte suivante.

Étapes

1. Dans la page Paramètres, accédez à **Paramètres > Paramètres globaux > Reprise après sinistre**.
2. Désélectionnez **Activer la récupération après sinistre**.
3. Cliquez sur **Appliquer**.
4. Vérifiez si la tâche DR est activée ou non en cliquant sur **Surveillance > Tâches**.

Après avoir terminé

Vous pouvez supprimer les sauvegardes du plug-in SnapCenter pour SQL Server créées lors du basculement à l'aide de l'interface utilisateur ou de l'applet de commande suivante : `Remove-SmDRFailoverBackups`

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.