



Stratégie de restauration et de récupération pour PostgreSQL

SnapCenter Software 6.0

NetApp
July 23, 2024

Sommaire

- Stratégie de restauration et de récupération pour PostgreSQL 1
 - Définissez une stratégie de restauration et de récupération pour les ressources PostgreSQL 1
 - Types de stratégies de restauration pris en charge pour les ressources PostgreSQL ajoutées manuellement. 1
 - Type de stratégie de restauration pris en charge pour PostgreSQL découvert automatiquement 1
 - Types d'opérations de restauration pour PostgreSQL découvert automatiquement 2
 - Types d'opérations de restauration pris en charge pour les clusters PostgreSQL 2

Stratégie de restauration et de récupération pour PostgreSQL

Définissez une stratégie de restauration et de récupération pour les ressources PostgreSQL

Vous devez définir une stratégie avant de restaurer et de restaurer votre cluster afin de pouvoir effectuer correctement les opérations de restauration et de récupération.



Seule la récupération manuelle du cluster est prise en charge.

Étapes

1. Déterminez les stratégies de restauration prises en charge pour les ressources PostgreSQL ajoutées manuellement
2. Déterminez les stratégies de restauration prises en charge pour les clusters PostgreSQL découverts automatiquement
3. Choisissez le type d'opérations de restauration à effectuer.

Types de stratégies de restauration pris en charge pour les ressources PostgreSQL ajoutées manuellement

Vous devez définir une stratégie pour pouvoir effectuer les opérations de restauration à l'aide de SnapCenter.



Vous ne pouvez pas récupérer les ressources PostgreSQL ajoutées manuellement.

Restauration des ressources terminée

- Restauration de tous les volumes, qtrees et LUN d'une ressource



Si la ressource contient des volumes ou des qtrees, les snapshots pris après le snapshot sélectionné pour la restauration sur ces volumes ou ces qtrees sont supprimés et ne peuvent pas être restaurés. De même, si une autre ressource est hébergée sur les mêmes volumes ou qtrees, cette ressource est également supprimée.

REMARQUE : le plug-in pour PostgreSQL crée une étiquette `_sauvegarde` et une table `_map` dans le dossier `</OS_temp_folder>/postgresql_sc_Recovery<Restore_JobId>/_` pour faciliter la restauration manuelle .

Type de stratégie de restauration pris en charge pour PostgreSQL découvert automatiquement

Vous devez définir une stratégie pour pouvoir effectuer les opérations de restauration à l'aide de SnapCenter.

La restauration complète des ressources est la stratégie de restauration prise en charge pour les clusters

PostgreSQL découverts automatiquement. Cette opération restaure tous les volumes, qtrees et LUN d'une ressource.

Types d'opérations de restauration pour PostgreSQL découvert automatiquement

Le plug-in SnapCenter pour PostgreSQL prend en charge les SnapRestore de fichiers uniques et les types de restauration de connexion et de copie pour les clusters PostgreSQL découverts automatiquement.

Single File SnapRestore s'effectue dans des environnements NFS pour les scénarios suivants :

- Si seule l'option **ressource complète** est sélectionnée
- Lorsque la sauvegarde sélectionnée provient d'un emplacement secondaire SnapMirror ou SnapVault et que l'option **Complete Resource** est sélectionnée

Single File SnapRestore s'effectue dans des environnements SAN pour les scénarios suivants :

- Si seule l'option **ressource complète** est sélectionnée
- Lorsque la sauvegarde est sélectionnée depuis un emplacement secondaire SnapMirror ou SnapVault et l'option **Complete Resource** est sélectionnée

Types d'opérations de restauration pris en charge pour les clusters PostgreSQL

SnapCenter vous permet d'effectuer différents types d'opérations de restauration pour les clusters PostgreSQL.

- Restaurez le cluster à l'état le plus récent
- Restaurer le cluster à un point dans le temps spécifique

Vous devez indiquer la date et l'heure de la récupération.

SnapCenter propose également l'option aucune restauration pour les clusters PostgreSQL.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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.