



Restaurer et récupérer les systèmes de fichiers Unix

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

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

Sommaire

- Restaurer et récupérer les systèmes de fichiers Unix 1
 - Restaurer les systèmes de fichiers Unix 1
 - Surveiller les opérations de restauration des systèmes de fichiers Unix 2

Restaurer et récupérer les systèmes de fichiers Unix

Restaurer les systèmes de fichiers Unix

En cas de perte de données, vous pouvez utiliser SnapCenter pour restaurer les systèmes de fichiers Unix.

À propos de cette tâche

- Vous devez exécuter les commandes suivantes pour établir la connexion avec le serveur SnapCenter , répertorier les sauvegardes et récupérer ses informations, puis restaurer la sauvegarde.

Les informations concernant les paramètres pouvant être utilisés avec la commande et leurs descriptions peuvent être obtenues en exécutant `Get-Help command_name`. Alternativement, vous pouvez également vous référer à la "[Guide de référence des commandes du logiciel SnapCenter](#)".

- Pour l'opération de restauration de synchronisation active de SnapMirror , vous devez sélectionner la sauvegarde à partir de l'emplacement principal.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Ressources**, puis sélectionnez le plug-in approprié dans la liste.
2. Dans la page Ressources, sélectionnez **Chemin** ou **Groupe de ressources** dans la liste **Affichage**.
3. Sélectionnez le système de fichiers à partir de la vue des détails ou de la vue des détails du groupe de ressources.

La page de topologie s'affiche.

4. Dans la vue Gérer les copies, sélectionnez **Sauvegardes** à partir du système de stockage principal ou secondaire (en miroir ou répliqué).
5. Sélectionnez la sauvegarde dans le tableau, puis cliquez sur *  *.
6. Dans la page Restaurer l'étendue :
 - Pour les systèmes de fichiers NFS, par défaut, la restauration **Connecter et copier** est sélectionnée. Vous pouvez également sélectionner **Rétablir le volume** ou **Restauration rapide**.
 - Pour les systèmes de fichiers non NFS, l'étendue de la restauration est sélectionnée en fonction de la disposition.

Les nouveaux fichiers créés après la sauvegarde peuvent ne pas être disponibles après la restauration en fonction du type et de la disposition du système de fichiers.

7. Dans la page PreOps, entrez les commandes de pré-restauration à exécuter avant d'effectuer une tâche de restauration.
8. Sur la page PostOps, entrez les commandes de post-restauration à exécuter après avoir effectué une tâche de restauration.



Vous devez vérifier si les commandes existent dans la liste de commandes disponible sur l'hôte du plug-in à l'emplacement `/opt/NetApp/snapcenter/scc/etc/allowed_commands.config` path.

9. Dans la page Notification, dans la liste déroulante **Préférence de courrier électronique**, sélectionnez les scénarios dans lesquels vous souhaitez envoyer les notifications par courrier électronique.

Vous devez également spécifier les adresses e-mail de l'expéditeur et du destinataire, ainsi que l'objet de l'e-mail. Si vous souhaitez joindre le rapport de l'opération de restauration effectuée, vous devez sélectionner **Joindre le rapport de travail**.



Pour la notification par e-mail, vous devez avoir spécifié les détails du serveur SMTP à l'aide de l'interface graphique ou de la commande PowerShell `Set-SmSmtServer`.

10. Consultez le résumé, puis cliquez sur **Terminer**.



Si l'opération de restauration échoue, la restauration n'est pas prise en charge.



En cas de restauration d'un système de fichiers résidant sur un groupe de volumes, l'ancien contenu du système de fichiers n'est pas supprimé. Seul le contenu du système de fichiers cloné sera copié sur le système de fichiers source. Ceci s'applique lorsqu'il existe plusieurs systèmes de fichiers sur le groupe de volumes et des restaurations de système de fichiers NFS par défaut.

11. Surveillez la progression de l'opération en cliquant sur **Surveiller > Tâches**.

Surveiller les opérations de restauration des systèmes de fichiers Unix

Vous pouvez surveiller la progression des différentes opérations de restauration de SnapCenter à l'aide de la page Tâches. Vous souhaitez peut-être vérifier la progression d'une opération pour déterminer quand elle est terminée ou s'il y a un problème.

À propos de cette tâche

Les états post-restauration décrivent les conditions de la ressource après une opération de restauration et toutes les autres actions de restauration que vous pouvez entreprendre.

Les icônes suivantes apparaissent sur la page Tâches et indiquent l'état de l'opération :

-  En cours
-  Terminé avec succès
-  Échoué
-  Terminé avec des avertissements ou n'a pas pu démarrer en raison d'avertissements
-  En file d'attente
-  Annulé

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Moniteur**.
2. Dans la page **Moniteur**, cliquez sur **Tâches**.
3. Dans la page **Emplois**, effectuez les étapes suivantes :
 - a. Cliquez  pour filtrer la liste afin que seules les opérations de restauration soient répertoriées.
 - b. Précisez les dates de début et de fin.
 - c. Dans la liste déroulante **Type**, sélectionnez **Restaurer**.
 - d. Dans la liste déroulante **État**, sélectionnez l'état de restauration.
 - e. Cliquez sur **Appliquer** pour afficher les opérations qui ont été effectuées avec succès.
4. Sélectionnez la tâche de restauration, puis cliquez sur **Détails** pour afficher les détails de la tâche.
5. Dans la page **Détails du travail**, cliquez sur **Afficher les journaux**.

Le bouton **Afficher les journaux** affiche les journaux détaillés de l'opération sélectionnée.

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.