



Gérer les clones

Database workloads

NetApp
January 05, 2026

Sommaire

- Gérer les clones 1
 - Vérifiez l'intégrité des données d'un clone sandbox 1
 - Rétablir un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases 1
 - Actualiser un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases..... 2
 - Connectez un clone sandbox aux outils ci/CD..... 2
 - Afficher les informations de connexion d'un clone de base de données 3
 - Diviser un clone de base de données à partir de la base de données source 3
 - Supprimer un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases 4

Gérer les clones


Vérifiez l'intégrité des données d'un clone sandbox

Exécutez une vérification d'intégrité pour déterminer si les données du clone sandbox sont intactes ou corrompues dans NetApp Workload Factory for Databases.

Description de la tâche

Lorsque vous créez un clone sandbox à partir d'une base de données source alors qu'il est occupé, les données du clone peuvent ne pas être synchronisées avec l'instantané le plus récent de la base de données source. Cette opération vérifie l'intégrité de tous les objets du clone sandbox pour déterminer si les données du clone sandbox sont à jour.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans les bacs à sable, sélectionnez le menu d'actions du clone du bac à sable pour vérifier l'intégrité.
5. Sélectionnez **Exécuter le contrôle d'intégrité**.
6. Dans la boîte de dialogue Vérification d'intégrité, cliquez sur **Vérification d'intégrité**.
7. Vérifiez l'état de la vérification d'intégrité dans les sandbox ou dans la surveillance des travaux.

Si la vérification d'intégrité échoue, nous vous recommandons de ne pas utiliser le clone sandbox et de créer un nouveau clone sandbox.


Rétablir un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases

Rétablir un clone de base de données (bac à sable) à sa version d'origine au moment de sa création dans NetApp Workload Factory for Databases.

Description de la tâche

Lorsque vous clonez une base de données, le clone à la création est un clone *de base*. Les données de la base de données clonée sont les mêmes que celles de la base de données source au moment de la création. À mesure que les données d'un clone de base de données évoluent au fil du temps, vous souhaitez peut-être rétablir les données à la ligne de base lors de la création initiale du clone. Cette opération est appelée re-baselining d'un clone. La redéfinition d'un clone plutôt que la création d'un nouveau clone permet d'économiser de l'espace ; cependant, toutes les modifications apportées au clone de base de données seront supprimées.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.

4. Dans Sandboxes, sélectionnez le menu d'action du clone de base de données que vous souhaitez restaurer.
5. Sélectionnez **Re-Baseline**.
6. Dans la boîte de dialogue Re-baseline, sélectionnez **Re-baseline**.

Actualiser un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases

Actualisez un clone de base de données (sandbox) dans NetApp Workload Factory for Databases afin qu'il soit équivalent à la base de données source à l'instant présent ou à un instant antérieur.

Description de la tâche


L'actualisation d'un clone met à jour le clone soit vers la base de données source au moment actuel, soit vers un instantané de la base de données source pris à un moment antérieur. Toutes les modifications apportées au clone sandbox seront supprimées.

Avant de commencer

Une actualisation n'est possible que lorsque la base de données source est active.

Pour actualiser un clone de base de données à partir d'un instantané, la base de données source doit disposer d'au moins un instantané pour l'opération.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans Sandboxes, sélectionnez le menu d'action du clone de sandbox que vous souhaitez actualiser.
5. Sélectionnez **Rafraîchir**.
6. Dans la boîte de dialogue Actualiser, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - a. **Actualiser à l'heure actuelle**
 - b. **Actualiser jusqu'à un point dans le temps**

Pour cette option, sélectionnez l'instantané de la base de données dans le menu déroulant pour l'actualiser.

7. Cliquez sur **Actualiser**.


Connectez un clone sandbox aux outils ci/CD

Connectez un clone sandbox à un pipeline d'intégration continue et de livraison continue (CI/CD) avec le code API REST pour améliorer la livraison de logiciels via l'automatisation dans NetApp Workload Factory for Databases.

Description de la tâche

Pour livrer automatiquement une nouvelle version du logiciel au clone de votre base de données, vous devez vous connecter à un pipeline ci/CD. Utilisez le code API REST fourni par cette opération pour établir la connexion.


Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans Sandboxes, sélectionnez le menu d'actions du clone sandbox pour vous connecter aux outils CI/CD.
5. Sélectionnez **se connecter aux outils ci/CD**.
6. Dans la boîte de dialogue ci/CD, copiez ou téléchargez le code API REST nécessaire pour vous connecter aux outils ci/CD.
7. Cliquez sur **Fermer**.

Afficher les informations de connexion d'un clone de base de données

Affichez et copiez les informations de connexion d'un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans les bacs à sable, sélectionnez le menu d'action du clone du bac à sable pour afficher ses informations de connexion.
5. Sélectionnez **Afficher infos connexion**.
6. Dans la boîte de dialogue Afficher les informations de connexion, copiez les informations de connexion si nécessaire.
7. Sélectionnez **Fermer**.


Diviser un clone de base de données à partir de la base de données source

Dans NetApp Workload Factory for Databases, la division d'un clone de base de données à partir de sa base de données source crée une nouvelle base de données qui consommera une certaine quantité de capacité de stockage. Le clone est supprimé lorsque la division est terminée et la nouvelle base de données apparaît dans l'inventaire.

Avant de commencer

Évaluez la capacité de stockage nécessaire pour la nouvelle base de données. Si nécessaire, ["augmenter la capacité du système de fichiers"](#) pour le système de fichiers FSX pour ONTAP avant de commencer.


Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans Sandboxes, sélectionnez le menu d'action du clone de base de données que vous souhaitez diviser.
5. Sélectionnez **Fractionner**.
6. Dans la boîte de dialogue Fractionner, sélectionnez **Fractionner**.

Supprimer un clone de base de données dans NetApp Workload Factory for Databases

Supprimez un clone sandbox dans NetApp Workload Factory for Databases lorsque vous n'en avez plus besoin et que vous souhaitez libérer de la capacité de stockage.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Bases de données**.
3. Dans le menu Bases de données, sélectionnez **Bacs à sable**.
4. Dans Sandboxes, sélectionnez le menu d'action du clone de sandbox que vous souhaitez supprimer.
5. Sélectionnez **Supprimer**.
6. Dans la boîte de dialogue Supprimer, sélectionnez **Supprimer** pour confirmer la suppression.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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.