



Gerenciar clones

Database workloads

NetApp
January 05, 2026

Índice

Gerenciar clones	1
Verifique a integridade dos dados em um clone de sandbox	1
Reverter um clone de banco de dados no NetApp Workload Factory for Databases	1
Atualizar um clone de banco de dados no NetApp Workload Factory for Databases	2
Conecte um clone sandbox a ferramentas CI/CD	2
Exibir informações de conexão de um clone de banco de dados	3
Dividir um clone de banco de dados do banco de dados de origem	3
Excluir um clone de datahase no NetApp Workload Factory for Databases	4

Gerenciar clones


Verifique a integridade dos dados em um clone de sandbox

Execute uma verificação de integridade para determinar se os dados do clone do sandbox estão intactos ou corrompidos no NetApp Workload Factory for Databases.

Sobre esta tarefa

Quando você cria um clone de sandbox a partir de um banco de dados de origem enquanto ele está ocupado, os dados do clone podem não estar sincronizados com o snapshot mais recente do banco de dados de origem. Essa operação verifica a integridade de todos os objetos no clone sandbox para determinar se os dados do clone sandbox são atuais.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Armazenamento**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ações do clone do sandbox para verificar a integridade.
5. Selecione **Executar verificação de integridade**.
6. Na caixa de diálogo Verificação de integridade, clique em **Verificação de integridade**.
7. Marque o status da verificação integridade nas caixas de areia ou em Monitoramento de trabalhos.

Se a verificação de integridade falhar, recomendamos que você não use o clone sandbox e crie um novo clone sandbox.


Reverter um clone de banco de dados no NetApp Workload Factory for Databases

Reverta um clone de banco de dados (sandbox) para sua versão original no momento da criação no NetApp Workload Factory for Databases.

Sobre esta tarefa

Quando você clona um banco de dados, o clone na criação é um clone *baseline*. Os dados no banco de dados clonado são os mesmos do banco de dados de origem no momento da criação. Como os dados em um clone de banco de dados mudam ao longo do tempo, talvez você queira reverter os dados de volta à linha de base quando o clone foi criado. Essa operação é chamada de redefinição de linha de base de um clone. Redefinir a linha de base de um clone em vez de criar um novo clone economiza espaço; no entanto, quaisquer alterações feitas no clone do banco de dados serão excluídas.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ação do clone do banco de dados que você deseja reverter.

5. Selecione **Re-Baseline**.

6. Na caixa de diálogo Redefinir linha de base, selecione **Redefinir linha de base**.

Atualizar um clone de banco de dados no NetApp Workload Factory for Databases

Atualize um clone de banco de dados (sandbox) no NetApp Workload Factory for Databases para que ele seja equivalente ao banco de dados de origem no momento atual ou em um momento anterior.

Sobre esta tarefa


Atualizar um clone atualiza o clone para o banco de dados de origem no momento atual ou para um instantâneo do banco de dados de origem obtido em um ponto anterior no tempo. Quaisquer alterações feitas no clone da sandbox serão excluídas.

Antes de começar

Uma atualização só é possível quando o banco de dados de origem está ativo.

Para atualizar um clone de banco de dados de um snapshot, o banco de dados de origem deve ter pelo menos um snapshot para a operação.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ação do clone do sandbox que você deseja atualizar.
5. Selecione **Atualizar**.
6. Na caixa de diálogo Atualizar, selecione uma das seguintes opções:
 - a. **Atualizar para a hora atual**
 - b. **Atualizar para ponto no tempo**

Para esta opção, selecione o instantâneo da base de dados no menu pendente para o qual pretende atualizar.

7. Clique em **Atualizar**.


Conecte um clone sandbox a ferramentas CI/CD

Conecte um clone de sandbox a um pipeline de integração e entrega contínuas (CI/CD) com código REST API para melhorar a entrega de software por meio da automação no NetApp Workload Factory for Databases.

Sobre esta tarefa

Para fornecer uma nova versão do software automaticamente ao clone do banco de dados, você deve se conectar a um pipeline de CI/CD. Use o código API REST fornecido a partir desta operação para fazer a conexão.


Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2.  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ações do clone do sandbox para conectar-se às ferramentas de CI/CD.
5. Selecione **conectar a ferramentas CI/CD**.
6. Na caixa de diálogo CI/CD, copie ou baixe o código API REST necessário para se conectar a ferramentas CI/CD.
7. Clique em **Fechar**.

Exibir informações de conexão de um clone de banco de dados

Visualize e copie as informações de conexão de um clone de banco de dados no NetApp Workload Factory for Databases.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2.  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ação do clone do sandbox para visualizar suas informações de conexão.
5. Selecione **Mostrar informações de conexão**.
6. Na caixa de diálogo Mostrar informações de conexão, copie as informações de conexão, se necessário.
7. Selecione **Fechar**.

Dividir um clone de banco de dados do banco de dados de origem


No NetApp Workload Factory for Databases, a divisão de um clone de banco de dados de seu banco de dados de origem cria um novo banco de dados que consumirá uma certa quantidade de capacidade de armazenamento. O clone é excluído quando a divisão é concluída e o novo banco de dados aparece no Inventário.

Antes de começar

Considere a quantidade de capacidade de armazenamento necessária para o novo banco de dados. Se necessário, ["aumentar a capacidade do sistema de arquivos"](#) para o sistema de arquivos FSX for ONTAP antes de começar.

Passos


1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).

2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ação do clone do banco de dados que você deseja dividir.
5. Selecione **Split**.
6. Na caixa de diálogo Dividir, selecione **Dividir**.

Excluir um clone de datahase no NetApp Workload Factory for Databases

Exclua um clone de sandbox no NetApp Workload Factory for Databases quando não precisar mais dele e quiser liberar capacidade de armazenamento.

Passos

1. Inicie sessão utilizando uma das ["experiências de console"](#).
2. Selecione o menu  Em seguida, selecione **Bancos de dados**.
3. No menu Bancos de dados, selecione **Sandboxes**.
4. Em Sandboxes, selecione o menu de ação do clone do sandbox que você deseja excluir.
5. Selecione **Eliminar**.
6. Na caixa de diálogo Excluir, selecione **Excluir** para confirmar a exclusão.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.