# Continuar con la transición si se producen errores ignorables

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
December 19, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap-7mode-transition/copy-free/reference_ignorable_errors_during_transition.html on December 19, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

Continuar con la transición si se producen errores ignorables . . . . . 1
Errores ignorables durante la transición . . . . . 1

# Continuar con la transición si se producen errores ignorables

Durante la transición, es posible que se encuentren algunos errores que bloqueen la transición. Puede optar por ignorar algunos de estos errores reconociendo los problemas a través de la CLI de 7-Mode Transition Tool. Debe volver a ejecutar la operación fallida después de ignorar el error para continuar con la transición.

Cuando usted reconoce un error, significa que usted ha entendido el impacto de estos errores y los ha reconocido.

Debe volver a ejecutar la operación de transición después de ignorar el error. En algunos casos, después de reconocer el problema, Data ONTAP ejecuta acciones correctivas en los agregados y volúmenes afectados cuando la operación se ejecuta la próxima vez.

**Pasos**

1. Si la operación de transición produce algún error de código, ejecute el siguiente comando desde la CLI de 7-Mode Transition Tool:

   **`transition cft ignorableerrors add -p` *`project_name`* `-c` *`ignorable_errorcategory`***

   *`ignorable_errorcategory`* es el tipo de error que se puede ignorar.

   Errores ignorables durante la transición

2. Vuelva a ejecutar la operación de transición.

   El error de bloqueo cambia a una advertencia y el error se muestra como `acknowledged`. Puede continuar la transición con la advertencia.

# Errores ignorables durante la transición

Es posible que encuentre algunos errores ignorantes durante la transición. Estos errores pueden producirse durante las comprobaciones previas, el cableado, la importación o la operación de confirmar de un proyecto de transición sin copias. Debe reconocer estos errores antes de continuar con la transición.

Si añade una categoría de error que no puede ser ignorada al proyecto de transición sin copias mediante la CLI de 7-Mode Transition Tool, significa que ha comprendido el impacto del error. Debe volver a ejecutar la operación de transición después de ignorar el error. En este momento, el error de bloqueo cambia a un mensaje de advertencia y el error se muestra como "'reconocido'". Puede continuar la transición con la advertencia.

## Funcionamiento de comprobación previa: Categorías de errores ignorables

| Categoría | Cuando aparezca el error |
|---|---|
| `ignore-source-not-multipath` | Las bandejas de discos 7-Mode no están en una configuración multivía. |

| Categoría | Cuando aparezca el error |
| --- | --- |
| `ignore-target-not-multipath` | Las bandejas de discos en los nodos del clúster de destino no tienen una configuración multivía. |
| `ignore-source-storage-fault` | Las bandejas de discos de 7-Mode tienen algún fallo (como se muestra en la salida del `storage show fault` ). |
| `ignore-target-storage-fault` | Las bandejas de discos de los nodos del clúster de destino tienen algún fallo (como se muestra en el resultado del `system node run -node` *`node_name`* `-command storage show fault` ). |
| ignore el puerto-objetivo-requisito | Los nodos de clúster de destino no tienen un número suficiente de puertos disponibles para conectar las bandejas de discos de 7-Mode. |
| `ignore-aggr-space-less-than-5-percent` | Los agregados de 7-Mode no tienen espacio, ya que el espacio libre de los agregados de 7-Mode es inferior al 5% del espacio físico. |
| `ignore-aggr-logical-space-more-than-97-percent` | Los agregados 7-Mode no tienen espacio, porque el espacio lógico en el agregado está lleno a más del 97%. |
| `ignore-aggr-snapshot-spill-more-than-4-percent` | Los agregados de 7-Mode no tienen espacio, ya que las copias Snapshot ocupan más espacio del que se asigna a la reserva de la copia Snapshot. |
| `ignore-aggr-physical-space-more-than-89-percent-and-snapshot-spill` | Los agregados de 7-Mode no tienen espacio, ya que el espacio físico total usado es superior al 89% y las copias Snapshot ocupan más espacio del asignado a la reserva de copia Snapshot. |
| `ignore-volumes-with-file-gurantee` | Los volúmenes de 7-Mode tienen la garantía de espacio establecida en `file`, Que no es compatible con ONTAP. |
| `ignore-volumes-with-disabled-gurantees` | La garantía de espacio de los volúmenes está deshabilitada actualmente debido a la falta de espacio en los volúmenes. |

| Categoría | Cuando aparezca el error |
| --- | --- |
| `nfs-qtrees-exported` | El sistema 7-Mode muestra reglas de exportación de qtree.<br><br>Reconocer este error significa haber entendido las diferencias en las reglas de exportación de qtrees entre las que opera Data ONTAP en 7-Mode y ONTAP. Es posible que tenga que realizar algunos pasos manuales después de que las reglas de exportación de NFS se apliquen mediante la herramienta 7-Mode Transition Tool.<br><br>"Comprobación previa de 7MTT 10111: Transición de volúmenes de 7-Mode que tienen exportaciones a nivel de qtree" |
| `ignore-configuration-limits-check` | Los objetos y las configuraciones que se van a realizar la transición superan un determinado límite.la transición del almacenamiento puede tardar mucho tiempo y debe prepararse para el tiempo de inactividad.<br><br>"Consideraciones que se deben tener en cuenta para reducir el tiempo de transición del almacenamiento durante la transición sin copias" |
| `ignore-cifs-ad-domain-mismatch` | La herramienta de transición de 7-Mode continúa con la transición de la configuración de CIFS incluso si el dominio de CIFS Active Directory del sistema 7-Mode es diferente del dominio de CIFS Active Directory de la SVM de destino.<br><br>Debe asegurarse de que los dominios CIFS Active Directory del sistema 7-Mode y la SVM de destino son dominios de confianza. De lo contrario, se producirá un error en la transición de las configuraciones CIFS a la SVM de destino.<br><br>"Cómo realizar la transición de configuraciones CIFS cuando el dominio de Active Directory del servidor CIFS en 7-Mode y la SVM de destino son diferentes" |

## Funcionamiento de verificación de cableado: Categorías de errores ignorables

| Categoría | Cuando aparezca el error |
| --- | --- |
| `ignore-missing-spare-disks` | Los nodos del clúster de destino no detectan uno o varios discos de repuesto de 7-Mode. |

| Categoría | Cuando aparezca el error |
| --- | --- |
| `ignore-missing-degraded-aggr-disks` | No se pueden detectar hasta dos discos de ninguno de los grupos RAID de 7-Mode RAID-DP o un disco de cualquiera de los grupos RAID de 7-Mode RAID-4 en los nodos del clúster de destino.<br><br>Si continúa con la transición, dichos agregados se degradan después de la transición. |

## Operación de importación: Categorías de errores ignorables

Si añade una categoría de error ignorable al proyecto de transición sin copias durante la operación de importación, Data ONTAP lleva a cabo alguna acción correctiva en los agregados y los volúmenes, además de cambiar el error de bloqueo a una advertencia.

| Categoría | Cuando aparezca el error | Acción correctiva si se reconoce el error y la operación de importación se ejecuta de nuevo |
| --- | --- | --- |
| `ignore-aggregates-with-32bit-snapshot-for-import` | Se detectan las copias Snapshot de 32 bits en el agregado de 7-Mode. | Las copias Snapshot de 32 bits se eliminan de todos los agregados de 7-Mode que forman parte de este proyecto. |
| `transition-dirty-aggregates-during-import` | Uno de los agregados de transición no se cerró limpiamente en el sistema de almacenamiento de 7-Mode. | Se realiza la transición de todos los agregados de 7-Mode que no se cerró correctamente.esto podría provocar una pérdida de datos después de la transición. |
| `ignore-aggregates-not-being-online-for-import` | El agregado no estaba en línea cuando se detuvo el sistema de almacenamiento de 7-Mode. | Todos los agregados sin conexión se encuentran en línea. |
| `ignore-volumes-with-32bit-snapshot-for-import` | Se detectan las copias Snapshot de 32 bits en el volumen de 7-Mode. | Las copias Snapshot de 32 bits se eliminan de todos los volúmenes de 7-Mode que forman parte de este proyecto. |
| `ignore-volumes-with-dirty-file-system-for-import` | Uno de los volúmenes de transición no se cerró limpiamente en el sistema de almacenamiento de 7-Mode. | Todos los volúmenes de 7-Mode que no se apagaron correctamente se realiza la transición. Esto podría provocar la pérdida de datos después de la transición. |
| `transition-offline-volumes-during-import` | El volumen no estaba en línea cuando se detuvo el sistema de almacenamiento de 7-Mode. | Todos los volúmenes sin conexión se encuentran en línea. |

| Categoría | Cuando aparezca el error | Acción correctiva si se reconoce el error y la operación de importación se ejecuta de nuevo |
|---|---|---|
| `transition-restricted-volumes-during-import` | El volumen estaba en estado restringido cuando se detuvo el sistema de almacenamiento de 7-Mode. | Todos los volúmenes restringidos se encuentran en línea. |

## Operación de confirmación: Categorías de errores ignorables

Si añade una categoría de error ignorable al proyecto de transición sin copias durante la operación de asignación, ONTAP realiza alguna acción correctiva en los agregados y los volúmenes, además de cambiar el error de bloqueo a una advertencia.

| Categoría | Cuando aparezca el error | Acción correctiva si se reconoce el error y la operación Commit se ejecuta de nuevo |
|---|---|---|
| `ignore-commit-offline-aggregates` | Algunos de los agregados convertidos están desconectados. | Todos los agregados sin conexión se encuentran en línea. |

**Información de copyright**

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

**Información de la marca comercial**

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.