Opcional: Mueva almacenamiento interno o conviértalo a bandeja de unidades

Upgrade controllers

NetApp
February 22, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap-systems-upgrade/upgrade/upgrade-optional-move-internal-storage.html on February 22, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Opcional: Mueva almacenamiento interno o conviértalo a bandeja de unidades 1
Descripción general 1
Mueva unidades internas de un nodo original 1
Convertir un nodo original en una bandeja de unidades 2

Opcional: Mueva almacenamiento interno o conviértalo a bandeja de unidades

Descripción general

Si el nodo original es uno de los modelos admitidos, puede mover sus unidades SATA, SSD o SAS internas a una bandeja de unidades conectada a los nodos nuevos durante el proceso de actualización mediante la transferencia de almacenamiento. También puede convertir el sistema a una bandeja de unidades y adjuntarlo a los nuevos nodos.

Acerca de esta tarea

Solo puede mover unidades o bandejas de unidades dentro del mismo clúster.

Opciones

- "Mueva unidades internas de un nodo original"

  Si el nodo original es uno de los modelos admitidos, durante el proceso de actualización moviendo almacenamiento puede mover las unidades SATA, SSD o SAS internas del nodo a una bandeja de unidades conectada al nodo nuevo del mismo clúster.

- "Convertir un nodo original en una bandeja de unidades"

  Si el nodo original es uno de los modelos admitidos, durante el proceso de actualización moviendo almacenamiento puede convertir el nodo a una bandeja de unidades y, a continuación, arlo a los nuevos nodos del mismo clúster.

Mueva unidades internas de un nodo original

Si el nodo original es uno de los modelos admitidos, durante el proceso de actualización moviendo almacenamiento puede mover las unidades SATA, SSD o SAS internas del nodo a una bandeja de unidades conectada al nodo nuevo del mismo clúster.

Antes de empezar

- Debe haber revisado "Consideraciones que tener en cuenta para actualizar el hardware de la controladora" acerca de mover unidades internas.

  Si necesita orientación específica de su configuración, póngase en contacto con el soporte técnico.

- Los portadores de unidades SATA, SSD o SAS del nodo original deben ser compatibles con la bandeja de unidades nueva.
- Al nodo nuevo ya se debe conectar una bandeja de unidades compatible.
- La bandeja de unidades debe tener suficientes bahías libres para admitir los portadores de unidades SATA, SSD o SAS del nodo original.

Pasos

1. Retire con cuidado el bisel de la parte delantera del sistema.
2. Pulse el botón de liberación situado en el lado izquierdo del portador de la unidad.

El mango de leva del soporte se abre parcialmente y el soporte se libera del plano medio.

3. Tire del asa de leva hasta su posición totalmente abierta para desasentar el portador del plano medio y, a continuación, deslice suavemente el soporte para sacarlo de la bandeja de mando.

> Utilice siempre dos manos cuando quite, instale o lleve una unidad. Sin embargo, no coloque las manos en las placas de accionamiento expuestas en la parte inferior del soporte.

4. Con el asa de leva en la posición abierta, inserte el soporte en una ranura de la nueva bandeja de unidades, empujando firmemente hasta que el portador se detenga.

> Utilice dos manos al insertar el soporte.

5. cierre el mango de leva de modo que el portador esté completamente asentado en el plano medio y el mango haga clic en su sitio.

   Debe cerrar el mango lentamente para que quede alineado correctamente con la cara del portador.

6. Repetición Paso 2 por Paso 5 para todas las unidades que se están moviendo al nuevo sistema.

Convertir un nodo original en una bandeja de unidades

Si el nodo original es uno de los modelos admitidos, durante el proceso de actualización moviendo almacenamiento puede convertir el nodo a una bandeja de unidades y, a continuación, arlo a los nuevos nodos del mismo clúster.

Antes de empezar

Debe haber revisado "Consideraciones que tener en cuenta para actualizar el hardware de la controladora" acerca de convertir un nodo a una bandeja de unidades. Si necesita orientación específica de su configuración, póngase en contacto con el soporte técnico.

Pasos

1. Sustituya los módulos de controladora en el nodo que va a convertir con módulos de IOM adecuados.

   "Hardware Universe de NetApp"

2. Defina el ID de bandeja de unidades.

   Cada bandeja de unidades, incluido el chasis, requiere un ID único.

3. Restablezca otros ID de bandeja de unidades según sea necesario.
4. Apague todas las bandejas de unidades conectadas a los nodos nuevos y, a continuación, apague los nodos nuevos.
5. Conecte la bandeja de unidades convertida a un puerto SAS en el sistema nuevo y, si utiliza cableado ACP fuera de banda, al puerto ACP del nodo nuevo.
6. Encienda la bandeja de unidades convertida y cualquier otra bandeja de unidades conectada a los nodos nuevos.
7. Encienda los nodos nuevos y, a continuación, interrumpa el proceso de arranque de cada nodo pulsando Ctrl-C para acceder al aviso del entorno de arranque.

Información de copyright

Copyright © 2024 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.