



## Referencia

### Cloud Data Sense

NetApp  
March 08, 2023

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/cloud-manager-data-sense/reference-collected-metadata.html> on March 08, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de Contenido

|  |   |
|--|---|
| Referencia .....                               | 1 |
| Metadatos recogidos de orígenes de datos ..... | 1 |

# Referencia

## Metadatos recogidos de orígenes de datos

El sentido de los datos recopila ciertos metadatos al realizar análisis de clasificación de los datos de sus orígenes de datos y entornos de trabajo. El sentido de los datos puede acceder a la mayoría de los metadatos que necesitamos para clasificar sus datos, pero hay algunos orígenes en los que no podemos acceder a los datos que necesitamos.

|                  | Metadatos                   | CIFS   | NFS  |
|------------------|-----------------------------|--|--|
| Sellos de tiempo | Tiempo de creación          | Disponible   | No disponible (no se admite en Linux)  |
|                  | Última hora de acceso       | Disponible   | Disponible   |
|                  | Última hora de modificación | Disponible   | Disponible   |
| Permisos         | Abrir permisos              | Si el grupo "TODO" tiene acceso al archivo, se considera "abierto a la organización" | Si "otros" tienen acceso al archivo, se considera "abierto a la organización"  |
|                  | Acceso de usuarios/grupos   | La información de usuarios y grupos se toma de LDAP                                  | No disponible (los usuarios NFS suelen gestionarse localmente en el servidor; por tanto, el mismo individuo puede tener un UID diferente en cada servidor) |

## Marca de hora del último acceso

Cuando Data Sense extrae datos de archivos compartidos, el sistema operativo considera que accede a los datos y cambia la "última hora de acceso" en consecuencia. Después del análisis, detección de datos intenta revertir la última hora de acceso a la Marca de tiempo original. Si Data Sense no tiene permisos de atributos de escritura en CIFS o permisos de escritura en NFS, el sistema no puede revertir la última hora de acceso a la Marca de hora original.

De forma predeterminada, si Data Sense no tiene estos permisos, el sistema no analizará esos archivos en los volúmenes porque Data Sense no puede revertir la "última hora de acceso" a la Marca de hora original. Sin embargo, si no le importa si la última hora de acceso se restablece a la hora original en sus archivos, puede hacer clic en el conmutador **Buscar cuando faltan los permisos de "atributos de escritura"** situado en la parte inferior de la página de configuración para que Data Sense analice los volúmenes independientemente de los permisos.

SMB\_Shares Scan Configuration

2 Shares selected for Data Sense scan

+

Add Shares

🔑

Edit CIFS Credentials

📘

Scan when missing "write" permissions

| Scan   | Storage Repository (Share)   | Protocol | Access                             | Scan Status  | Required Action |
|--|------------------------------|----------|------------------------------------|--|-----------------|
| <div>Map</div> <div>Map &amp; Classify</div> | \\10.1.7.16\CIFS_LABS_SHARE6 | CIFS     | <div>●</div> Continuously Scanning | <div>🔄</div> <div><div>●</div>Mapped: 5.8K</div> <div><div>●</div>Classified: 5.8K</div> | <div>⋮</div>    |
| <div>Map</div> <div>Map &amp; Classify</div> | \\10.1.7.16\CIFS_LABS_SHARE7 | CIFS     | <div>●</div> Continuously Scanning | <div>🔄</div> <div><div>●</div>Mapped: 5.8K</div> <div><div>●</div>Classified: 5.8K</div> | <div>⋮</div>    |

Esta funcionalidad se puede aplicar a sistemas ONTAP en las instalaciones, Cloud Volumes ONTAP, Azure NetApp Files, FSX para ONTAP y recursos compartidos de archivos no de NetApp.

Tenga en cuenta que hay un filtro en la página de investigación llamado *Scan Analysis Event* que permite mostrar los archivos que no se han clasificado porque la detección de datos no pudo revertir la última hora a la que se accedió, O los archivos que se clasificaron aunque Data Sense no haya podido revertir la última hora de acceso.

**Scan Analysis Event**
1

☐ Not classified – Cannot revert last access

☒ Classified and changed last access time

Las selecciones de filtro son:

- "No clasificado — no se puede revertir el tiempo del último acceso" - muestra los archivos que no se han clasificado debido a que faltan permisos de escritura.
- "Hora de último acceso clasificada y actualizada": Muestra los archivos que se han clasificado y la detección de datos no ha podido restablecer la hora del último acceso a la fecha original. Este filtro sólo es relevante para entornos en los que ha activado **Buscar cuando faltan permisos de "atributos de escritura"**.

Si es necesario, puede exportar estos resultados a un informe para poder ver qué archivos se están analizando o no debido a permisos. ["Obtenga más información sobre el informe de investigación de datos"](#).

## 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 INTERRUPTIÓN 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.