

Gestione el sentido de los datos en el cloud

Cloud Data Sense

NetApp March 08, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/cloud-manager-data-sense/task-managing-data-fusion.html on March 08, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de Contenido

G	Sestione el sentido de los datos en el cloud	1
	Adición de identificadores de datos personales a los análisis de detección de datos	1
	Ver el estado de las acciones de cumplimiento	. 16
	Auditoría del historial de acciones de detección de datos	. 17
	Reducción de la velocidad de exploración de detección de datos	. 19
	Eliminando orígenes de datos del Cloud Data Sense	. 20
	Desinstalar Cloud Data Sense	. 21

Gestione el sentido de los datos en el cloud

Adición de identificadores de datos personales a los análisis de detección de datos

Data Sense ofrece muchas formas de agregar una lista personalizada de "datos personales" que Data Sense identificará en futuras exploraciones, lo que le proporciona una imagen completa sobre dónde residen los datos potencialmente confidenciales en los archivos de su organización.

- Puede agregar identificadores únicos basados en columnas específicas de las bases de datos que está analizando.
- Puede agregar palabras clave personalizadas desde un archivo de texto: Estas palabras se identifican dentro de sus datos.
- Puede agregar un patrón personal utilizando una expresión regular (regex) el regex se agrega a los patrones predefinidos existentes.
- Puede agregar categorías personalizadas para identificar dónde se encuentran determinadas categorías de información en los datos.

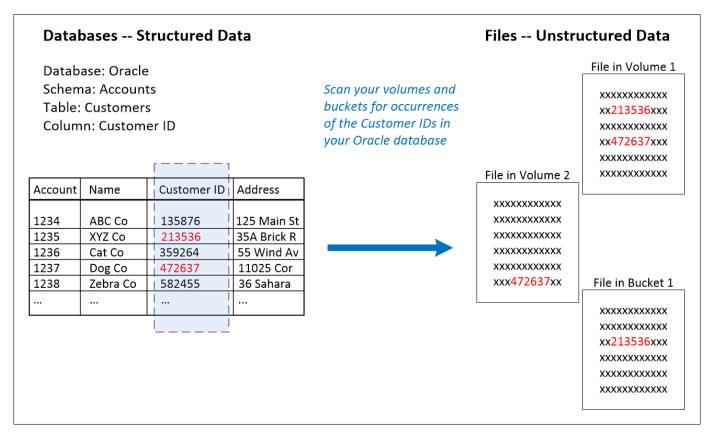
Todos estos mecanismos para agregar criterios de análisis personalizados se admiten en todos los idiomas.



Las capacidades descritas en esta sección sólo están disponibles si ha elegido realizar un análisis de clasificación completo en sus orígenes de datos. Los orígenes de datos que han tenido un análisis de sólo asignación no muestran detalles de nivel de archivo.

Agregar identificadores de datos personales personalizados de las bases de datos

Una función que llamamos *Data Fusion* le permite analizar los datos de su organización para identificar si los identificadores únicos de sus bases de datos se encuentran en cualquiera de sus otros orígenes de datos. Puede elegir los identificadores adicionales que Data Sense buscará en sus exploraciones' seleccionando una columna o columnas específicas en una tabla de base de datos. Por ejemplo, el siguiente diagrama muestra cómo se utilizan data Fusion para analizar los volúmenes, bloques y bases de datos en busca de apariciones de todos los ID de cliente de la base de datos de Oracle.



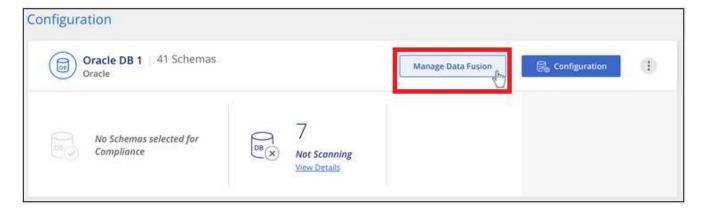
Como puede ver, se han encontrado dos ID de cliente únicos en dos volúmenes y en un bloque de S3. También se identificarán todas las coincidencias en las tablas de la base de datos.

Tenga en cuenta que como está analizando sus propias bases de datos, cualquier idioma en el que se almacenen los datos se utilizará para identificar datos en futuros análisis de detección de datos.

Pasos

Debe tener "se añadió al menos un servidor de base de datos" En detección de datos antes de poder agregar orígenes de Fusion de datos.

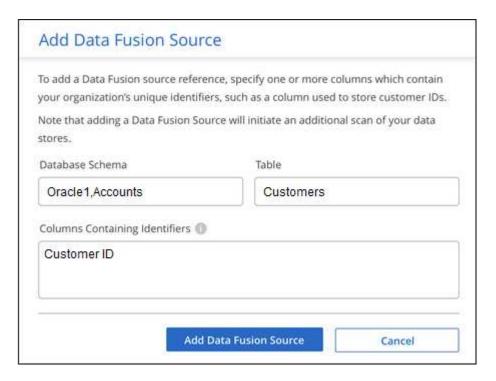
1. En la página Configuración, haga clic en **Administrar Fusion de datos** en la base de datos donde residen los datos de origen.



- 2. Haga clic en Agregar origen de Fusion de datos en la página siguiente.
- 3. En la página Add Data Fusion Source:

- a. Seleccione el esquema de base de datos en el menú desplegable.
- b. Introduzca el nombre de la tabla en ese esquema.
- c. Introduzca la columna, o Columns, que contiene los identificadores únicos que desea utilizar.

Al agregar varias columnas, introduzca cada nombre de columna o nombre de vista de tabla en una línea independiente.



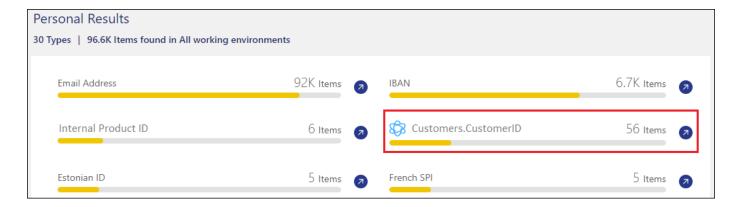
4. Haga clic en Agregar origen de Fusion de datos.

La página Inventario de Data Fusion muestra las columnas de origen de base de datos que ha configurado detección de datos para analizar.



Resultados

Después del siguiente análisis, los resultados incluirán esta nueva información en el Panel de cumplimiento en la sección "resultados personales" y en la página Investigación del filtro "datos personales". Cada columna de origen que agregó aparece en la lista de filtros con el formato "Table.column", por ejemplo Customers. CustomerID.



Eliminar un origen de Data Fusion

Si en algún momento decide no analizar sus archivos mediante un origen de Data Fusion determinado, puede seleccionar la fila de origen en la página de inventario de Data Fusion y hacer clic en **Eliminar origen de Data Fusion**.



Agregar palabras clave personalizadas de una lista de palabras

Puede agregar palabras clave personalizadas a Data Sense para que identifique dónde se encuentra esa información en sus datos. Agregue las palabras clave sólo introduciendo cada palabra que desee que reconozca Data Sense. Las palabras clave se agregan a las palabras clave predefinidas existentes que Data Sense ya utiliza, y los resultados serán visibles en la sección patrones personales.

Por ejemplo, es posible que desee ver dónde se mencionan los nombres internos de producto en todos los archivos para asegurarse de que estos nombres no están accesibles en ubicaciones que no son seguras.

Después de actualizar las palabras clave personalizadas, Data Sense reiniciará el análisis de todos los orígenes de datos. Una vez finalizada la exploración, los nuevos resultados aparecerán en el Panel de cumplimiento de detección de datos bajo la sección "resultados personales" y en la página Investigación del filtro "datos personales".

Pasos

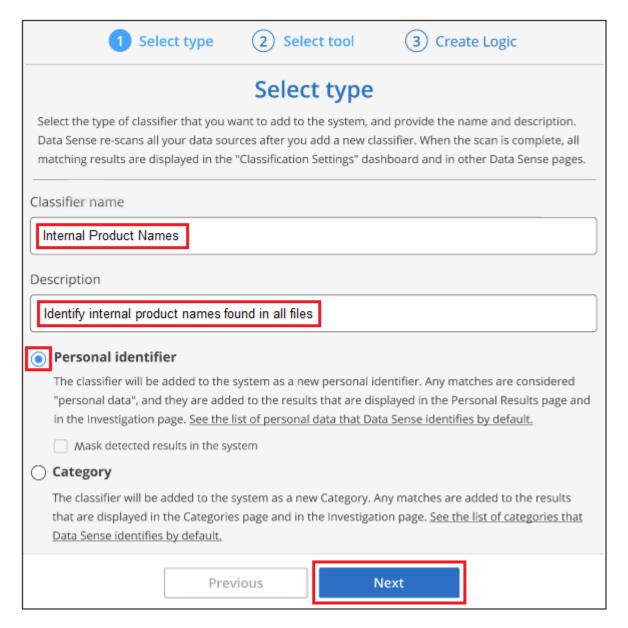
1. En la ficha *Classification settings*, haga clic en **Agregar nuevo clasificador** para iniciar el asistente *Add Custom Classifier*.



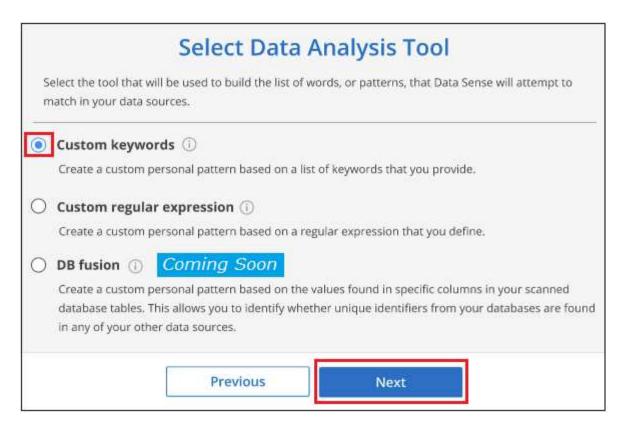
2. En la página *Select type*, escriba el nombre del clasificador, proporcione una breve descripción, seleccione **Identificador personal** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

El nombre que introduzca aparecerá en la interfaz de usuario de detección de datos como encabezado para los archivos escaneados que coincidan con los requisitos del clasificador y como nombre del filtro en la página Investigación.

También puede marcar la casilla "Mask Detected results in the system" para que el resultado completo no aparezca en la interfaz de usuario. Por ejemplo, puede que desee hacer esto para ocultar los números completos de la tarjeta de crédito o datos personales similares (la máscara aparecerá en la IU de esta manera: "Pase:[*] pase:[*] p

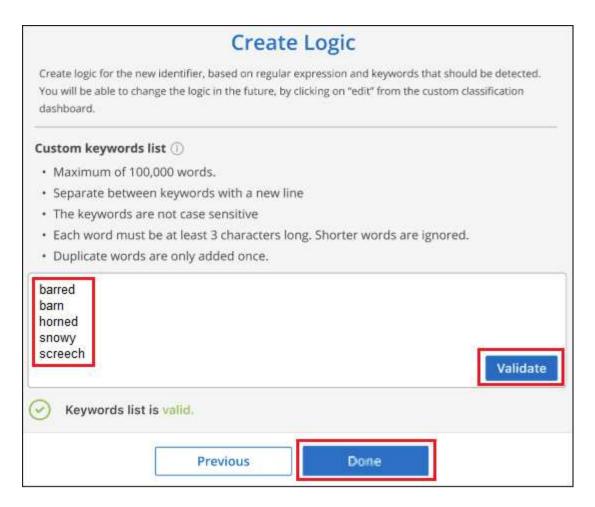


3. En la página *Select Data Analysis Tool*, seleccione **palabras clave personalizadas** como el método que desea utilizar para definir el clasificador y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



4. En la página *Create Logic*, introduzca las palabras clave que desee reconocer - cada palabra en una línea separada - y haga clic en **Validar**.

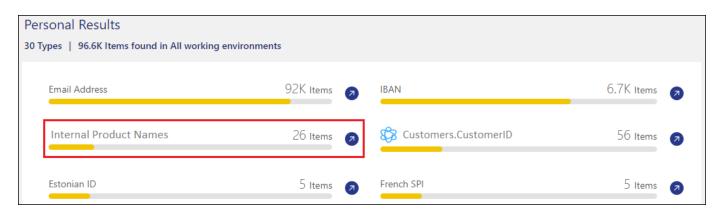
La siguiente captura de pantalla muestra los nombres de productos internos (diferentes tipos de búhos). La búsqueda de detección de datos para estos elementos no distingue mayúsculas de minúsculas.



5. Haga clic en hecho y el sensor de datos comienza a volver a analizar sus datos.

Resultados

Una vez finalizada la exploración, los resultados incluirán esta nueva información en el Panel de cumplimiento en la sección "resultados personales" y en la página Investigación del filtro "datos personales".



Como puede ver, el nombre del clasificador se utiliza como nombre en el panel resultados personales. De esta manera puede activar muchos grupos diferentes de palabras clave y ver los resultados de cada grupo.

Agregue identificadores de datos personales personalizados mediante un regex

Puede agregar un patrón personal para identificar información específica de los datos mediante una expresión regular personalizada (regex). Esto le permite crear un nuevo regex personalizado para identificar nuevos elementos de información personal que aún no existen en el sistema. El regex se agrega a los patrones

predefinidos existentes que Data Sense ya utiliza, y los resultados serán visibles en la sección patrones personales.

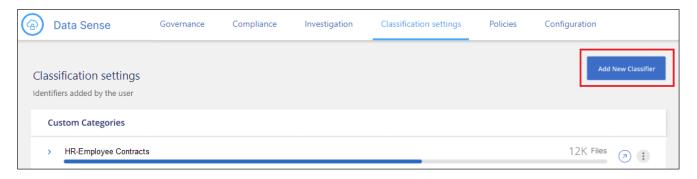
Por ejemplo, puede que desee ver dónde se mencionan los ID de producto internos en todos sus archivos. Si el ID de producto tiene una estructura clara, por ejemplo, es un número de 12 dígitos que comienza con 201, puede utilizar la característica personalizada regex para buscarla en sus archivos. La expresión regular de este ejemplo es \b201\d{9}\b.

Después de agregar el regex, Data Sense reiniciará el análisis de todos los orígenes de datos. Una vez finalizada la exploración, los nuevos resultados aparecerán en el Panel de cumplimiento de detección de datos bajo la sección "resultados personales" y en la página Investigación del filtro "datos personales".

Consulte https://regex101.com/ si necesita ayuda para construir la expresión regular que necesita.

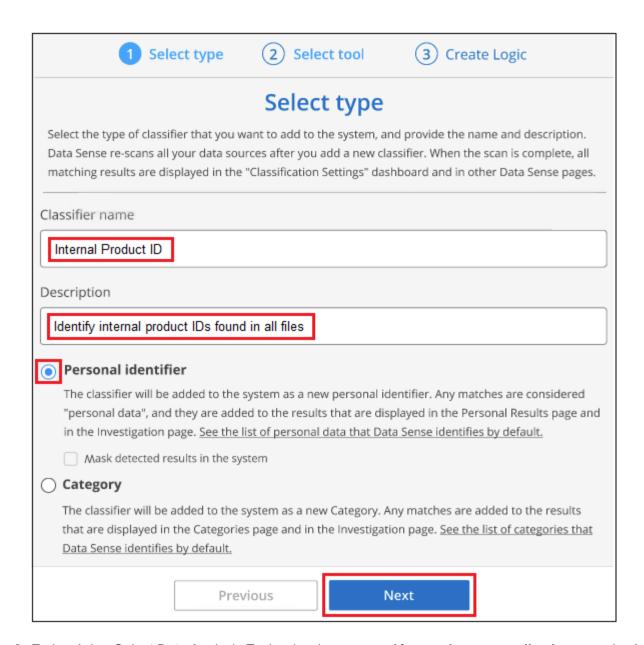
Pasos

1. En la ficha *Classification settings*, haga clic en **Agregar nuevo clasificador** para iniciar el asistente *Add Custom Classifier*.



2. En la página *Select type*, escriba el nombre del clasificador, proporcione una breve descripción, seleccione **Identificador personal** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

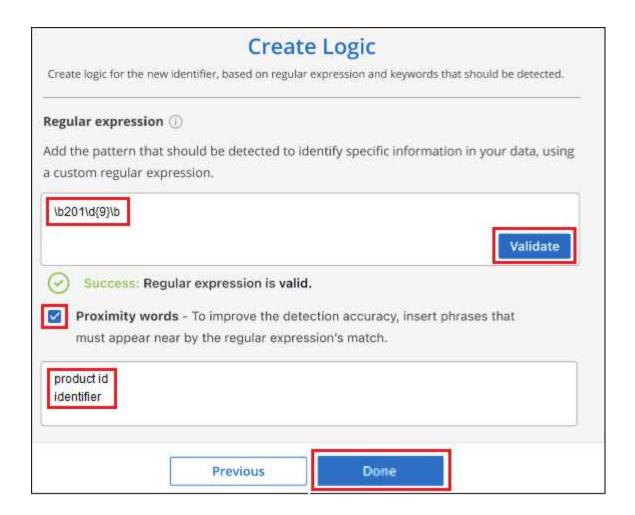
El nombre que introduzca aparecerá en la interfaz de usuario de detección de datos como encabezado para los archivos escaneados que coincidan con los requisitos del clasificador y como nombre del filtro en la página Investigación. También puede marcar la casilla "Mask Detected results in the system" para que el resultado completo no aparezca en la interfaz de usuario. Por ejemplo, puede que desee hacer esto para ocultar los números completos de la tarjeta de crédito o datos personales similares.



3. En la página Select Data Analysis Tool, seleccione **expresión regular personalizada** como el método que desea utilizar para definir el clasificador y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

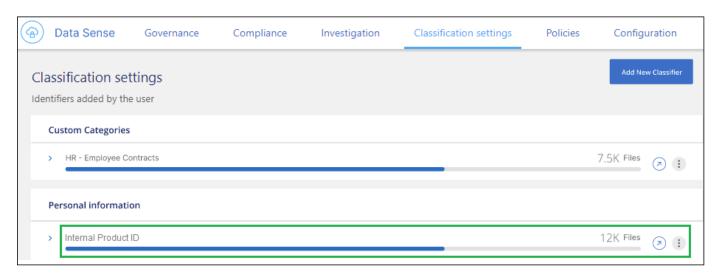
	Select Data Analysis Tool
	elect the tool that will be used to build the list of words, or patterns, that Data Sense will attempt to atch in your data sources.
0	Custom keywords ①
	Create a custom personal pattern based on a list of keywords that you provide.
•	Custom regular expression ①
	Create a custom personal pattern based on a regular expression that you define.
0	DB fusion ① Coming Soon
	Create a custom personal pattern based on the values found in specific columns in your scanned database tables. This allows you to identify whether unique identifiers from your databases are found in any of your other data sources.
	Previous Next

- 4. En la página *Create Logic*, introduzca la expresión regular y las palabras de proximidad y haga clic en **hecho**.
 - a. Puede introducir cualquier expresión regular legal. Haga clic en el botón **Validar** para que la función de detección de datos compruebe que la expresión regular es válida, y que no es demasiado amplia, lo que significa que devolverá demasiados resultados.
 - b. Opcionalmente, puede introducir algunas palabras de proximidad para ayudar a refinar la precisión de los resultados. Estas son palabras que normalmente se encuentran dentro de los 300 caracteres del patrón que está buscando (antes o después del patrón encontrado). Introduzca cada palabra o frase en una línea diferente.



Resultados

Se agrega el clasificador y Data Sense comienza a volver a analizar todos los orígenes de datos. Volverá a la página Clasificadores personalizados, donde podrá ver el número de archivos que coinciden con el nuevo clasificador. Los resultados del análisis de todos los orígenes de datos tardarán un poco en función del número de archivos que se deban analizar.



Agregar categorías personalizadas

Data Sense toma los datos que escanea y los divide en diferentes tipos de categorías. Las categorías son temas basados en el análisis de inteligencia artificial del contenido y los metadatos de cada archivo. "Consulte

la lista de categorías predefinidas".

Las categorías pueden ayudarle a entender lo que está pasando con sus datos mostrándole los tipos de información que tiene. Por ejemplo, una categoría como *resume* o *Employee Contracts* puede incluir datos confidenciales. Cuando investiga los resultados, puede que encuentre que los contratos de empleados están almacenados en una ubicación insegura. Entonces puede corregir ese problema.

Puede agregar categorías personalizadas a Data Sense para poder identificar dónde se encuentran las categorías de información únicas para el estado de datos en sus datos. Cada categoría se añade creando archivos de "entrenamiento" que contienen las categorías de datos que desea identificar y, a continuación, haga que Data Sense analice esos archivos para "aprender" a través de la IA y que así pueda identificar estos datos en sus orígenes de datos. Las categorías se agregan a las categorías predefinidas existentes que detección de datos ya identifica y los resultados están visibles en la sección Categorías.

Por ejemplo, es posible que desee ver dónde se encuentran los archivos de instalación comprimidos en formato .gz en sus archivos para que pueda eliminarlos, si es necesario.

Después de actualizar las categorías personalizadas, Data Sense reiniciará el análisis de todos los orígenes de datos. Una vez finalizada la exploración, los nuevos resultados aparecerán en el Panel de cumplimiento de detección de datos, en la sección "Categorías", y en la página Investigación del filtro "Categoría". "Vea cómo ver archivos por categorías".

Lo que necesitará

Tendrá que crear un mínimo de 25 archivos de entrenamiento que contengan muestras de las categorías de datos que desea reconocer Data Sense. Se admiten los siguientes tipos de archivo:

```
.CSV, .DOC, .DOCX, .GZ, .JSON, .PDF, .PPTX, .RTF, .TXT, .XLS, .XLSX, Docs, Sheets, and Slides
```

Los archivos deben tener como mínimo 100 bytes y deben estar ubicados en una carpeta a la que se pueda acceder mediante detección de datos.

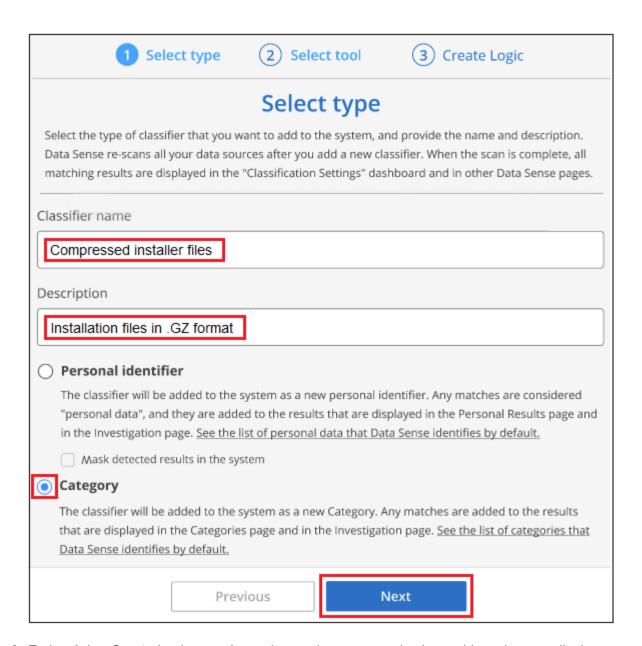
Pasos

1. En la ficha *Classification settings*, haga clic en **Agregar nuevo clasificador** para iniciar el asistente *Add Custom Classifier*.

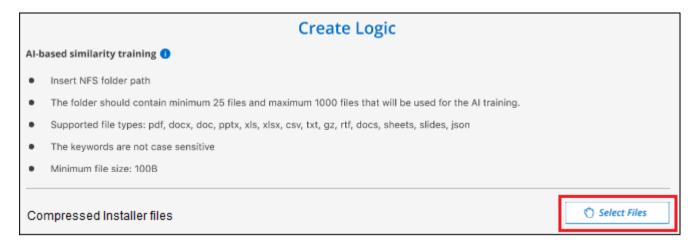


2. En la página *Select type*, introduzca el nombre del clasificador, proporcione una breve descripción, seleccione **Categoría** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

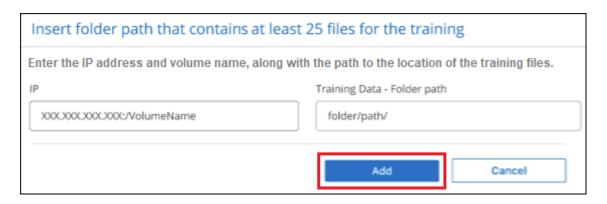
El nombre que introduzca aparecerá en la interfaz de usuario de detección de datos como encabezado para los archivos escaneados que coincidan con la categoría de datos que se están definiendo y como nombre del filtro en la página Investigación.



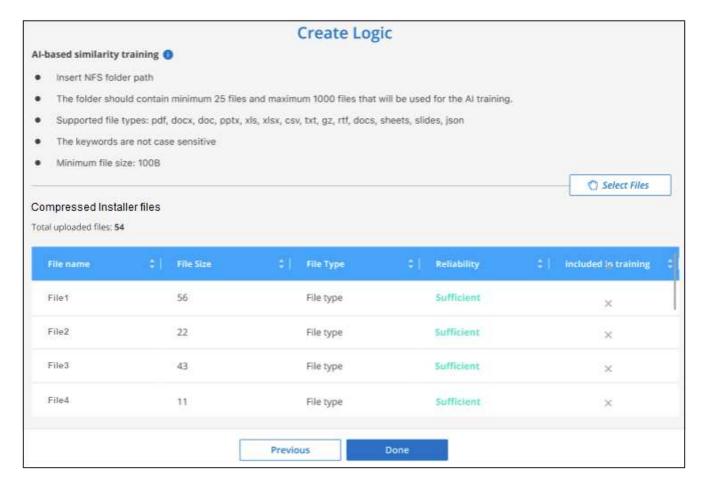
 En la página Create Logic, asegúrese de que tiene preparados los archivos de aprendizaje y, a continuación, haga clic en Seleccionar archivos.



4. Introduzca la dirección IP del volumen y la ruta de acceso donde se encuentran los archivos de entrenamiento y haga clic en **Agregar**.



5. Compruebe que los archivos de entrenamiento han sido reconocidos por Data Sense. Haga clic en **x** para eliminar los archivos de entrenamiento que no cumplan los requisitos. A continuación, haga clic en **hecho**.



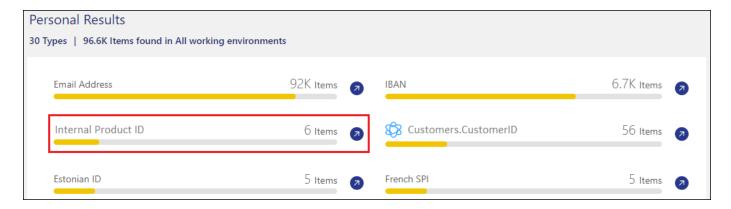
Resultados

La nueva categoría se crea según la definición de los archivos de entrenamiento y se agrega a Data Sense. A continuación, Data Sense comienza a volver a analizar todos los orígenes de datos para identificar los archivos que se ajustan a esta nueva categoría. Volverá a la página Clasificadores personalizados, donde podrá ver el número de archivos que coinciden con la nueva categoría. Los resultados del análisis de todos los orígenes de datos tardarán un poco en función del número de archivos que se deban analizar.

Vea los resultados de sus clasificadores personalizados

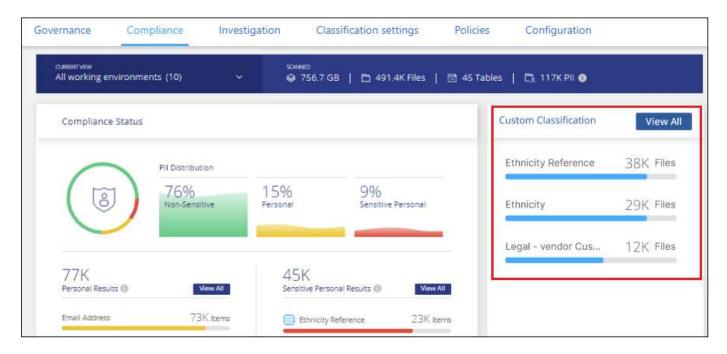
Puede ver los resultados desde cualquiera de los clasificadores personalizados en el Panel de cumplimiento y en la página Investigación. Por ejemplo, esta captura de pantalla muestra la información coincidente en el

Panel de cumplimiento en la sección "resultados personales".



Haga clic en la 🕖 Para ver los resultados detallados en la página Investigación.

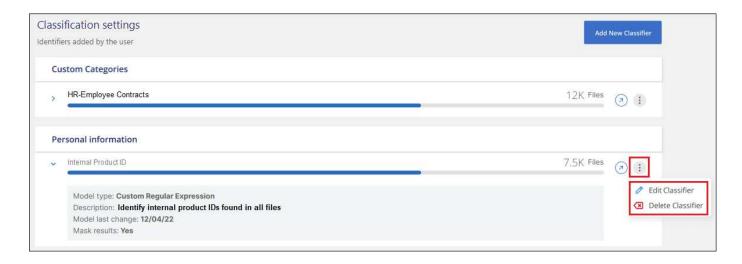
Además, todos los resultados del clasificador personalizado aparecen en la ficha Clasificadores personalizados y los 6 resultados superiores del clasificador personalizado se muestran en el Panel de cumplimiento, como se muestra a continuación.



Administrar clasificadores personalizados

Puede cambiar cualquiera de los clasificadores personalizados que haya creado utilizando el botón **Editar clasificador**.

Y si decide en algún punto posterior que no necesita detección de datos para identificar los patrones personalizados que ha agregado, puede utilizar el botón **Eliminar clasificador** para eliminar cada elemento.



Ver el estado de las acciones de cumplimiento

Cuando ejecuta una acción asincrónica desde el panel de resultados de la investigación en muchos archivos, por ejemplo, al mover o eliminar archivos 100, el proceso puede tardar algún tiempo. Puede supervisar el estado de estas acciones en el panel *Action Status* para saber cuándo se ha aplicado a todos los archivos.

Esto permite ver las acciones que se completaron correctamente, las que están en curso en ese momento y las que han fallado para poder diagnosticar y corregir cualquier problema.

El estado puede ser:

- Éxito: Se ha completado Una acción de detección de datos y todos los elementos se han realizado correctamente.
- Éxito parcial: Una acción de detección de datos ha finalizado y algunos elementos han fallado y otros han sido correctamente.
- En curso: La acción sigue en curso.
- · Queued: La acción no ha comenzado.
- · Cancelado: La acción se ha cancelado.
- · Error: La acción ha fallado.

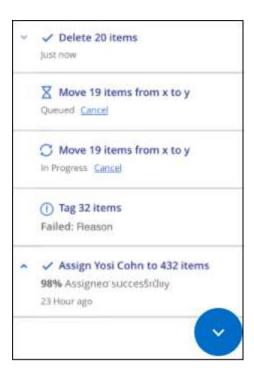
Tenga en cuenta que puede cancelar cualquier acción que tenga el estado "en cola" o "en curso".

Pasos

1. En la parte inferior derecha de la interfaz de usuario de detección de datos puede ver el botón Estado de



2. Haga clic en este botón y se muestran las 20 acciones más recientes.



Puede hacer clic en el nombre de una acción para ver los detalles correspondientes a esa operación.

Auditoría del historial de acciones de detección de datos

Data sense registra las actividades de gestión que se han realizado en archivos de todos los entornos de trabajo y orígenes de datos que Data Sense está analizando. El sensor de datos también registra las actividades al implementar la instancia de detección de datos.

Puede ver el contenido de los archivos de registro de auditoría de Data Sense o descargarlos para ver los cambios que se han producido en los archivos y cuándo. Por ejemplo, puede ver qué solicitud se emitió, la hora de la solicitud y detalles como la ubicación de origen en caso de que se haya eliminado un archivo o la ubicación de origen y destino en caso de que se haya movido un archivo.

Contenido del archivo de registro

Cada línea del registro de auditoría contiene información con el siguiente formato:

<full date> | <status> | ds_audit_logger | <module> | 0 | 0 | File <full file path> deleted from device <device path> - <result>

- Fecha y hora: Marca de hora completa del evento
- Estado: INFORMACIÓN, AVISO
- Tipo de acción (eliminar, copiar, mover, crear política, actualizar política, Volver a analizar archivos, descargar informes JSON, etc.)
- · Nombre de archivo (si la acción es relevante para un archivo)
- Detalles de la acción lo que se hizo: Depende de la acción
 - · Nombre de la política

- Para mover: Origen y destino
- · Para copia origen y destino
- · Para etiqueta: Nombre de etiqueta
- · Para asignar a: Nombre de usuario
- · Para alerta de correo electrónico: Dirección/cuenta de correo electrónico

Por ejemplo, las siguientes líneas del archivo de registro muestran una operación de copia correcta y una operación de copia con errores.

```
2022-06-06 15:23:08,910 | INFO | ds_audit_logger | es_scanned_file | 237 | 49 | Copy file /CIFS_share/data/dop1/random_positives.tsv from device 10.31.133.183 (type: SMB_SHARE) to device 10.31.130.133:/export_reports (NFS_SHARE) - SUCCESS 2022-06-06 15:23:08,968 | WARNING | ds_audit_logger | es_scanned_file | 239 | 153 | Copy file /CIFS_share/data/compliance-netapp.tar.gz from device 10.31.133.183 (type: SMB_SHARE) to device 10.31.133.183:/export_reports (NFS_SHARE) - FAILURE
```

Acceso al archivo de registro

Los archivos de registro de auditoría de gestión se encuentran en la máquina de detección de datos en: /opt/netapp/audit logs/

Los archivos de registro de auditoría de instalación se escriben en /ops/netapp/install logs

Cada archivo de registro puede tener un tamaño máximo de 10 MB. Cuando se alcanza ese límite, se inicia un nuevo archivo de registro. Los archivos de registro se denominan "DataSense_audit.log", "DataSense_audit.log.1", "DataSense_audit.log.2", etc. Se conservan un máximo de 100 archivos de registro en el sistema: Los archivos de registro antiguos se eliminan automáticamente después de alcanzar el máximo.

Cuando se instala Data Sense en las instalaciones, puede navegar directamente al archivo de registro.

Cuando se implementa la detección de datos en el cloud, necesita SSH a la instancia de Data Sense. Debe SSH al sistema introduciendo el usuario y la contraseña, o usando la clave SSH que ha proporcionado durante la instalación de BlueXP Connector. El comando SSH es:

```
ssh -i <path_to_the_ssh_key> <machine_user>@<datasense_ip>

* <path_to_the_ssh_key> = ubicación de claves de autenticación ssh

* <machine_user>.:
```

Para AWS: Utilice <ec2-user>

Para Azure: Utilice el usuario creado para la instancia de BlueXP
** Para GCP: Utilice el usuario creado para la instancia de BlueXP

<datasense ip> = dirección IP de la instancia de la máquina virtual

Tenga en cuenta que deberá modificar las reglas entrantes del grupo de seguridad para acceder al sistema en la nube. Para obtener más información, consulte:

- "Reglas del grupo de seguridad en AWS"
- "Reglas de grupos de seguridad en Azure"
- "Reglas de firewall en Google Cloud"

Reducción de la velocidad de exploración de detección de datos

Los análisis de datos tienen un impacto insignificante en los sistemas de almacenamiento y en los datos. Sin embargo, si le preocupa incluso un impacto muy pequeño, puede configurar Data Sense para realizar exploraciones "lentas".

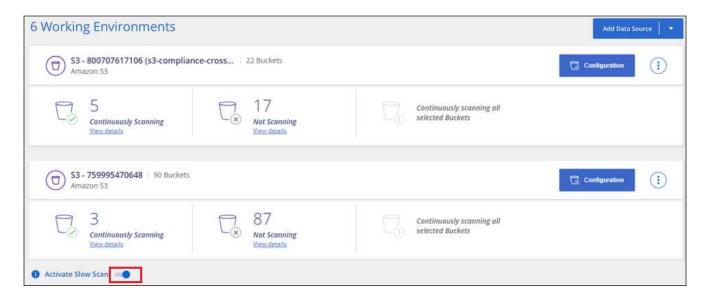
Cuando está activada, el análisis lento se utiliza en todas las fuentes de datos; no puede configurar el análisis lento para un único entorno de trabajo o origen de datos.



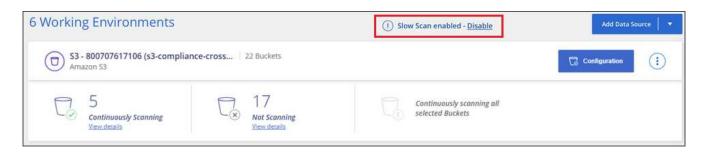
No se puede reducir la velocidad de análisis al analizar bases de datos.

Pasos

1. Desde la parte inferior de la página *Configuration*, mueva el control deslizante hacia la derecha para activar el análisis lento.



La parte superior de la página Configuración indica que se ha activado el escaneo lento.



2. Puede desactivar el escaneo lento haciendo clic en **Desactivar** en este mensaie.

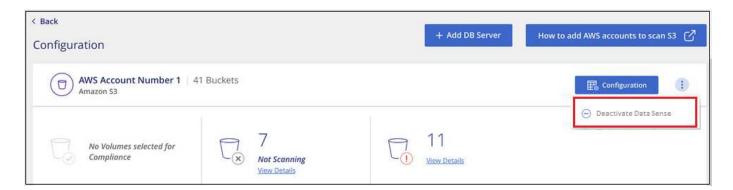
Eliminando orígenes de datos del Cloud Data Sense

Si lo necesita, puede detener Cloud Data Sense analizando uno o más entornos de trabajo, bases de datos, grupos de recursos compartidos de archivos, cuentas de OneDrive, cuentas de Google Drive, O cuentas de SharePoint.

Desactivar los análisis de cumplimiento de normativas en un entorno de trabajo

Al desactivar los análisis, Cloud Data Sense ya no analiza los datos del entorno de trabajo y elimina la información de cumplimiento indexada de la instancia de detección de datos (los datos del entorno de trabajo en sí no se eliminan).

1. En la página *Configuration*, haga clic en En la fila del entorno de trabajo y, a continuación, haga clic en **Desactivar detección de datos**.





También puede desactivar los análisis de cumplimiento de un entorno de trabajo desde el panel Servicios cuando seleccione el entorno de trabajo.

Eliminación de una base de datos de Cloud Data Sense

Si ya no desea analizar una determinada base de datos, puede eliminarla de la interfaz de Cloud Data Sense y detener todos los análisis.

En la página *Configuration*, haga clic en En la fila de la base de datos y, a continuación, haga clic en **Quitar servidor de base de datos**.



Eliminar una cuenta de OneDrive, SharePoint o Google Drive de Cloud Data Sense

Si ya no desea analizar archivos de usuario desde una cuenta de OneDrive determinada, desde una cuenta de SharePoint específica o desde una cuenta de Google Drive, puede eliminar la cuenta desde la interfaz de Cloud Data Sense y detener todos los análisis.

Pasos

1. En la página *Configuration*, haga clic en En la fila de la cuenta de OneDrive, SharePoint o Google Drive y, a continuación, haga clic en Eliminar cuenta de OneDrive, Eliminar cuenta de SharePoint o Eliminar cuenta de Google Drive.



2. Haga clic en Eliminar cuenta en el cuadro de diálogo de confirmación.

Quitar un grupo de recursos compartidos de archivos de Cloud Data Sense

Si ya no desea analizar archivos de usuario de un grupo de recursos compartidos de archivos, puede eliminar el grupo de recursos compartidos de archivos de la interfaz de Cloud Data Sense y detener todos los análisis.

Pasos

1. En la página *Configuration*, haga clic en En la fila del grupo de recursos compartidos de archivos y, a continuación, haga clic en **Quitar grupo de recursos compartidos de archivos**.



2. Haga clic en Eliminar grupo de recursos compartidos en el cuadro de diálogo de confirmación.

Desinstalar Cloud Data Sense

Puede desinstalar el software Data Sense para solucionar problemas o eliminar permanentemente el software del host. Al eliminar la instancia también se eliminan los discos asociados en los que residen los datos indexados. Toda la información que se ha analizado se eliminará permanentemente.

Los pasos que debe seguir dependen de si puso en marcha Data Sense en el cloud o en un host local.

Desinstale Data Sense de una puesta en marcha del cloud

Puede desinstalar y eliminar la instancia de Cloud Data Sense del proveedor de cloud si ya no desea utilizar Data Sense.

1. En la parte superior de la página de detección de datos, haga clic en Y, a continuación, haga clic en **Desinstalar detección de datos**.



2. En el cuadro de diálogo *Uninstall Data Sense*, escriba **uninstall** para confirmar que desea eliminar la instancia y todos los datos asociados y, a continuación, haga clic en **Desinstalar**.

Tenga en cuenta que puede ir a la consola de su proveedor de cloud y eliminar también la instancia de Cloud Data Sense. La instancia se denomina *CloudCompliance* con un hash generado (UUID) concatenado. Por ejemplo: *CloudCompliance-16bb6564-38ad-4080-9a92-36f5fd2f71c7*

Desinstale Data Sense de una puesta en marcha en las instalaciones

Puede desinstalar Data Sense de un host si ya no desea utilizar Data Sense o si ha tenido un problema que requiere reinstalación.

En la parte superior de la página de detección de datos, haga clic en Y, a continuación, haga clic en Desinstalar detección de datos.



- 2. En el cuadro de diálogo *Uninstall Data Sense*, escriba **uninstall** para confirmar que desea borrar toda la información de configuración y, a continuación, haga clic en **Desinstalar**.
- 3. Para completar la desinstalación desde el host, ejecute el script de desinstalación en el equipo host, por ejemplo:

uninstall.sh

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.