



## **Notas de la versión**

GenAI

NetApp  
October 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/workload-genai/whats-new.html> on October 06, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Tabla de contenidos

Notas de la versión .....	1
Novedades de NetApp Workload Factory para GenAI .....	1
5 de octubre de 2025 .....	1
03 de agosto de 2025 .....	1
29 de junio de 2025 .....	2
03 de junio de 2025 .....	2
04 de mayo de 2025 .....	2
02 de marzo de 2025 .....	3
02 de febrero de 2025 .....	4
05 de enero de 2025 .....	4
01 de diciembre de 2024 .....	5
3 de noviembre de 2024 .....	5
29 de septiembre de 2024 .....	5
1 de septiembre de 2024 .....	6
4 de agosto de 2024 .....	6
7 de julio de 2024 .....	7

# Notas de la versión

## Novedades de NetApp Workload Factory para GenAI

Conozca las novedades sobre la capacidad de cargas de trabajo de IA generativa de Workload Factory.

### 5 de octubre de 2025

#### **BlueXP workload factory ahora Fábrica de cargas de trabajo de NetApp**

BlueXP ha sido renombrado y rediseñado para reflejar mejor el papel que desempeña en la gestión de su infraestructura de datos. Como resultado, la BlueXP workload factory pasó a llamarse Fábrica de carga de trabajo de NetApp .

#### **Compatibilidad para agregar orígenes de datos NFS/SMB genéricos en conectores de NetApp para Amazon Q Business**

Con la API de Workload Factory, ahora puede agregar una fuente de datos desde un recurso compartido NFSv3, NFSv4 o SMB genérico a un conector de NetApp para Amazon Q Business. Esto le permite incluir archivos almacenados en volúmenes alojados por sistemas de archivos distintos de Amazon FSx for NetApp ONTAP.

["Cree un conector de NetApp para Amazon Q Business"](#)

["Agregar fuentes de datos a un conector"](#)

#### **Configuración avanzada de chat para bases de conocimiento**

Ahora puede configurar ajustes de chat avanzados que se aplican al modelo de chat para la base de conocimiento, como la duración de la respuesta, la temperatura, la configuración de razonamiento y más. Algunas de estas configuraciones, como las configuraciones de actualidad y hora de modificación, las configuraciones de recuperación avanzada y el mensaje del sistema, solo están disponibles mediante la API de Workload Factory.

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

#### **La selección del tipo de inferencia ahora es compatible con modelos de incrustación, chat y reclasificación.**

Si el modelo de incrustación, chat o reclasificación que eligió tiene configuraciones de inferencia, ahora puede seleccionar un tipo de inferencia. Esto le permite ajustar mejor el rendimiento del chatbot y los requisitos de recursos a sus necesidades.

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

### 03 de agosto de 2025

#### **Almacenamiento seguro para resultados de datos estructurados**

Si los resultados de la consulta del chatbot contienen datos estructurados, GenAI puede almacenar los resultados en un bucket de Amazon S3. Cuando estos resultados se almacenan en un bucket S3, puedes

descargarlos utilizando el enlace de descarga dentro de la sesión de chat.

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

## Disponibilidad del servidor MCP

NetApp ahora proporciona un servidor de Protocolo de contexto de modelo (MCP) con NetApp Workload Factory para GenAI. Puede instalar el servidor localmente para permitir que los clientes MCP externos descubran y recuperen resultados de consultas de una base de conocimiento GenAI.

["Servidor MCP GenAI de NetApp Workload Factory"](#)

## 29 de junio de 2025

### Compatibilidad con fuentes de datos alojadas en sistemas de archivos NFS/SMB genéricos

Ahora puede agregar una fuente de datos desde un recurso compartido SMB o NFS genérico. Esto le permite incluir archivos almacenados en volúmenes alojados por sistemas de archivos distintos de Amazon FSx para NetApp ONTAP.

["Agregar fuentes de datos a una base de conocimientos"](#)

["Agregar fuentes de datos a un conector"](#)

## 03 de junio de 2025

### Rastreador disponible para operaciones de monitoreo y seguimiento

La función de monitoreo de Tracker ya está disponible en GenAI. Puede usar Tracker para monitorear y dar seguimiento al progreso y estado de operaciones pendientes, en curso y completadas, revisar los detalles de las tareas y subtareas de la operación, diagnosticar problemas o fallos, editar parámetros de operaciones fallidas y reintentar operaciones fallidas.

["Supervise las operaciones de carga de trabajo con Tracker en NetApp Workload Factory"](#)

### Elija un modelo de reranking para una base de conocimientos

Ahora puede aumentar la relevancia de los resultados de consultas rerankeadas seleccionando un modelo de reranking específico para usar con una base de conocimiento. GenAI es compatible con los modelos Cohere Rerank y Amazon Rerank.

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

## 04 de mayo de 2025

### Compatibilidad con NetApp Connector para Amazon Q Business

Esta versión de GenAI presenta compatibilidad con NetApp Connector para Amazon Q Business, lo que le permite crear conectores para Amazon Q Business. Aproveche rápida y fácilmente el asistente de IA de Amazon Q Business con menos configuración inicial que la creación de una base de conocimientos de GenAI para Amazon Bedrock.

["Cree un conector de NetApp para Amazon Q Business"](#)

## Compatibilidad mejorada con modelos de chat

GenAI ahora admite los siguientes modelos de chat adicionales para las bases de conocimiento:

- "Modelos de IA Mistral"
- "Modelos de texto de Amazon Titan"
- "Modelos de Meta Llama"
- "Modelos Jamba 1,5"
- "Modelos de comando Cohere"
- "Modelos Deepseek"

GenAI admite los modelos de cada proveedor compatible con Amazon Bedrock: ["Modelos de base admitidos en Amazon Bedrock"](#)

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

## Terminología de permisos actualizada

La interfaz de usuario y la documentación de Workload Factory ahora usan "solo lectura" para referirse a los permisos de lectura y "lectura/escritura" para referirse a los permisos automatizados.

## 02 de marzo de 2025

### Mejoras de chatbot incrustadas

Ahora puede copiar preguntas y respuestas directamente al portapapeles, ajustar el tamaño de la ventana de chat y cambiar su título. Además, las respuestas de chat ahora pueden incluir tablas, que también son copiables.

["Pruebe una base de conocimientos de GenAI"](#)

### Compatibilidad con citas de respuesta de chat

Las respuestas de chat ahora incluyen citas que enumeran los archivos y fragmentos de datos que se utilizaron para generar la respuesta.

["Pruebe una base de conocimientos de GenAI"](#)

### Compatibilidad con tipos de archivo mejorada

Esta versión de GenAI proporciona soporte de archivos mejorado:

- Los modelos de chat ofrecen soporte CSV mejorado. Esto permite respuestas más útiles al consultar datos de archivos CSV.
- GenAI ahora puede ingerir archivos Apache Parquet de fuentes de datos.
- GenAI ahora admite la ingestión de archivos DOCX de Microsoft Word que incluyen imágenes. Las imágenes incrustadas en los documentos DOCX se escanean, y las perspectivas de texto de las imágenes incrustadas se incluyen en las respuestas a las consultas de la base de conocimientos.

["Formatos de archivo de origen de datos compatibles"](#)

## 02 de febrero de 2025

### Compatibilidad con los modelos de base de Amazon Nova

GenAI ahora es compatible con los modelos básicos de Amazon Nova. Amazon Nova Micro, Amazon Nova Lite y Amazon Nova Pro son compatibles.

["Requisitos de GenAI"](#)

### Filtrado de tipo de archivo para orígenes de datos

GenAI ahora admite la selección de tipos de archivo específicos para incluir en el análisis de origen de datos al agregar un origen de datos.

["Agregue orígenes de datos a la base de conocimientos"](#)

### Filtrado de fecha de modificación de archivo para orígenes de datos

GenAI ahora admite el filtrado de archivos para incluirlos en el análisis de origen de datos por fecha de modificación al agregar un origen de datos. Puede elegir un rango de fechas de modificación para los archivos incluidos.

["Agregue orígenes de datos a la base de conocimientos"](#)

### Soporte para archivos de imagen y soporte mejorado para archivos PDF

GenAI ahora admite la mejora de las respuestas a las consultas de la base de conocimientos con información de las imágenes y descripciones de gráficos, así como el texto de los documentos, lo que conduce a respuestas más ricas y de mayor calidad. GenAI ahora puede escanear archivos de imagen e imágenes dentro de archivos PDF (también conocido como soporte de archivos multimodal). Si decide digitalizar imágenes o archivos PDF, el texto de las imágenes (incluidas las imágenes incrustadas en documentos PDF) se escanea en la fuente de datos y las perspectivas de los escaneos se incluyen en las respuestas a las consultas de la base de conocimientos.

["Agregue orígenes de datos a la base de conocimientos"](#)

### Soporte híbrido de búsqueda y reselección

Ahora GenAI puede mejorar significativamente la relevancia y precisión de los resultados de búsqueda mediante la búsqueda híbrida y la re-clasificación de los resultados. La búsqueda híbrida combina los puntos fuertes de la búsqueda tradicional basada en palabras clave con técnicas avanzadas de búsqueda semántica densas basadas en vectores. Los resultados de búsqueda de palabras clave estándar se aumentan con coincidencias cercanas y matices lingüísticos, lo que mejora la relevancia. Luego, GenAI refina aún más estos resultados mediante el uso de modelos avanzados de re-clasificación, como Cohere Rerank y Amazon Rerank, y devuelve los resultados más relevantes. Esta capacidad está disponible para las bases de conocimiento recién creadas.

["Obtenga más información sobre NetApp Workload Factory para GenAI"](#)

## 05 de enero de 2025

### Nombre de snapshot personalizado

Ahora es posible proporcionar un nombre de snapshot para una snapshot ad-hoc.

["Proteger una base de conocimientos con instantáneas"](#)

### **Nombre de instancia de motor AI personalizado**

Ahora puede asignar un nombre personalizado a la instancia del motor de AI durante la implementación.

["Ponga en marcha la infraestructura de GenAI"](#)

### **Reconstruir la infraestructura de GenAI dañada o faltante**

Si su instancia de motor de IA se daña o se elimina de alguna manera, puede dejar que Workload Factory la reconstruya por usted. La fábrica de carga de trabajo vuelve a conectar automáticamente sus bases de conocimiento a la infraestructura una vez finalizada la reconstrucción, de modo que estén listas para usar.

["Resolución de problemas"](#)

## **01 de diciembre de 2024**

### **Clone una base de conocimientos desde una copia de Snapshot**

NetApp Workload Factory para GenAI ahora admite la clonación de una base de conocimiento a partir de una instantánea. Esto permite la recuperación rápida de bases de conocimiento y la creación de nuevas bases de conocimiento con fuentes de datos existentes, y ayuda con la recuperación y el desarrollo de datos.

["Clonar una base de conocimientos"](#)

### **Detección y replicación de clústeres de ONTAP en las instalaciones**

Descubra y replique datos del clúster ONTAP local en un sistema de archivos FSx para ONTAP para que puedan usarse para enriquecer las bases de conocimiento de IA. Todos los flujos de trabajo de descubrimiento y replicación locales son posibles desde el nuevo menú **On-Premises ONTAP** en el inventario de almacenamiento.

["Detectar un clúster de ONTAP en las instalaciones"](#)

## **3 de noviembre de 2024**

### **Enmascarar la información de identificación personal con barreras de datos**

La carga de trabajo de IA generativa presenta la función de protección de datos, impulsada por la clasificación de la consola de NetApp. La función de protección de datos identifica y enmascara la información de identificación personal (PII), lo que le ayuda a mantener el cumplimiento y fortalecer la seguridad de los datos confidenciales de su organización.

["Cree una base de conocimientos de GenAI"](#)

["Obtenga más información sobre la clasificación de la consola de NetApp"](#)

## **29 de septiembre de 2024**

### **Compatibilidad con Snapshot y restauración para volúmenes de base de conocimientos**

Ahora puede proteger los datos de las cargas de trabajo de IA generativas con una copia puntual de una base de conocimientos. Esto le permite proteger los datos contra la pérdida accidental o cambios de pruebas en la

configuración de la base de conocimientos. Puede restaurar la versión anterior del volumen de la base de conocimientos en cualquier momento.

["Tomar una copia Snapshot de un volumen de base de conocimientos"](#)

["Restaure una copia Snapshot de un volumen de base de conocimientos"](#)

### **Pausar secuencias programadas**

Ahora puede pausar las exploraciones de orígenes de datos programadas. De forma predeterminada, las cargas de trabajo de IA generativas analizan cada origen de datos diariamente para incorporar datos nuevos en cada base de conocimientos. Si no desea que se ingieren los cambios más recientes (durante la prueba o al restaurar una instantánea, por ejemplo), puede pausar las exploraciones programadas y reanudarlas en cualquier momento.

["Gestionar bases de conocimientos"](#)

### **Volúmenes de protección de datos ahora compatibles con las bases de conocimientos**

Cuando se selecciona un volumen de base de conocimientos, ahora se puede elegir un volumen de protección de datos que forme parte de una relación de replicación de NetApp SnapMirror. Esto permite almacenar bases de conocimientos en volúmenes que ya están protegidos por la replicación de SnapMirror.

["Identifique las fuentes de datos que desea integrar en su base de conocimientos"](#)

## **1 de septiembre de 2024**

### **Estrategias de fragmentación adicionales**

Las cargas de trabajo de IA generativas ahora admiten la fragmentación de varias frases y la fragmentación basada en superposiciones para los orígenes de datos.

### **Volumen dedicado para cada base de conocimientos**

Las cargas de trabajo de IA generativas ahora crean un volumen de Amazon FSx para NetApp ONTAP dedicado para cada nueva base de conocimientos, lo que permite establecer políticas Snapshot individuales para cada base de conocimientos y mejorar la protección contra errores y envenenamientos de datos.

## **4 de agosto de 2024**

### **Integración de Amazon CloudWatch Logs**

Las cargas de trabajo de IA generativas ahora están integradas con Amazon CloudWatch Logs, lo que le permite supervisar los archivos de registro de las cargas de trabajo de IA generativas.

### **Aplicación de chatbot de ejemplo**

La aplicación de muestra NetApp Workload Factory GenAI le permite probar la autenticación y la recuperación de su base de conocimiento publicada de NetApp Workload Factory interactuando directamente con ella en una aplicación de chatbot basada en la web.

**7 de julio de 2024**

### **Lanzamiento inicial de Workload Factory para GenAI**

La versión inicial incluye la capacidad de desarrollar una base de conocimientos personalizada mediante la incorporación de los datos de la organización. La base de conocimientos puede ser accedida por una aplicación de chatbot para sus usuarios. Esta capacidad garantiza respuestas precisas y relevantes a preguntas específicas de la organización, mejorando la satisfacción y la productividad de todos sus usuarios.

## Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso 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.