



Notas de la versión

Database workloads

NetApp
July 08, 2024

Tabla de contenidos

- Notas de la versión 1
- Lo nuevo 1
- Limitaciones conocidas 1

Notas de la versión

Lo nuevo

Descubra las novedades de las bases de datos.

7 de julio

Lanzamiento inicial de Workload Factory para bases de datos

La versión inicial incluye la funcionalidad de explorar el ahorro con Amazon FSx para NetApp ONTAP como entorno de almacenamiento para tus cargas de trabajo de bases de datos, detectar, gestionar e implementar servidores de Microsoft SQL, implementar y clonar bases de datos, y supervisar estos trabajos en Workload Factory.

["Obtenga más información sobre las bases de datos"](#).

Limitaciones conocidas

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o cuya interoperabilidad con esta no es óptima. Revise estas limitaciones detenidamente.

Compatibilidad con la versión de imagen AMI

Solo mostramos hasta cuatro versiones recientes o revisiones de imágenes AMI para cada versión SQL. No permitimos la instalación desde una imagen AMI que sea más antigua que las últimas cuatro versiones.

AMI personalizada

La implementación con una AMI personalizada supone que hay medios de instalación en la imagen. Esto es necesario para la configuración de FCI por los siguientes motivos:

- Para desinstalar y volver a configurar el clúster de FCI
- Al seleccionar una intercalación distinta del conjunto de intercalación en la imagen para el despliegue independiente

Como parte de la puesta en marcha, Workload Factory no instala una AMI personalizada con varias instancias de Microsoft SQL Server. Solo se selecciona y configura la instancia predeterminada de Microsoft SQL Server como parte de la implementación.

Realice un rollback y vuelva a intentarlo para los despliegues fallidos

La reversión y los reintentos para implementaciones con errores no se admiten en Workload Factory. Puede revertir o volver a intentar una pila fallida desde la consola de CloudFormation en AWS.

Reversión de recursos de DNS y Active Directory

Los siguientes recursos de DNS no se eliminan de Active Directory y DNS al revertir una prueba o una implementación fallida desde la consola de CloudFormation en AWS:

- Cada nodo de la implementación de SQL a su dirección IP de gestión
- Nombre del cluster de Windows a las direcciones IP secundarias reservadas de las instancias EC2 en casos de FCI
- Nombre de FCI de SQL a las dos direcciones IP reservadas de ambas instancias EC2 en FCI

Tendrás que limpiarlos manualmente o esperar a que el dominio purgue las entradas obsoletas.

Soporte de configuración de grupos de disponibilidad permanente

La gestión de las configuraciones de grupos de disponibilidad permanente no es compatible con Workload Factory.

Grupos de seguridad de Active Directory gestionados por el usuario

Si selecciona “Active Directory gestionado por el usuario” durante la implementación de Microsoft SQL Server en Workload Factory, debe proporcionar un grupo de seguridad que permita el tráfico entre las instancias EC2 al servicio de directorio para la implementación. Workload Factory no conecta automáticamente el grupo de seguridad para Active Directory gestionado por el usuario como lo hace para AWS Managed Microsoft AD.

Claves de cifrado personalizadas

Las claves de cifrado personalizadas para FSx para ONTAP no figuran en la lista en función de la aplicabilidad del servicio. Debe elegir la clave adecuada. Las claves gestionadas de AWS se filtran según la aplicabilidad al servicio.

Detección de Microsoft SQL Server

La detección de Microsoft SQL Server no se ha guardado. Cada vez que accede a bases de datos en Workload Factory, la detección de Microsoft SQL Server se ejecuta de nuevo para identificar las instalaciones SQL en la región.

Plantilla de CloudFormation

Una plantilla CloudFormation (archivo YAML) descargada o copiada generada por CodeBox tiene un período de retención limitado de siete días.

Soporte de sandbox

- El número máximo de clones de sandbox que se pueden crear desde un servidor de base de datos es 50.
- La creación de sandbox no se admite en los siguientes casos:
 - Los archivos de datos y de registro residen en el mismo disco.
 - La base de datos de origen tiene varios archivos de datos.

Detección y gestión de Microsoft SQL Server

- La detección y gestión de instancias de Microsoft SQL no son compatibles cuando se utiliza una red privada sin conectividad externa.
- Cuando las instancias de Microsoft SQL bloquean la autenticación basada en Windows y solo permiten la autenticación de usuario de Microsoft SQL, se admite la detección de Microsoft SQL Server, pero no se admiten las operaciones de administración.

Explora el ahorro

- En la pestaña Inventario, el coste estimado que se muestra para cada instancia de Microsoft SQL se calcula en el nivel de sistema de archivos de FSx para ONTAP, no en los volúmenes que alojan la instancia de SQL.
- Los cálculos de ahorro no son compatibles con FSx para el servidor de archivos de Windows.

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 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.