



Utilice los enlaces

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
February 11, 2026

Tabla de contenidos

Utilice los enlaces	1
Obtenga más información sobre los enlaces de NetApp Workload Factory	1
Por qué son beneficiosos los enlaces	1
Cómo funcionan los enlaces	1
Externa	1
Cuando se requiere un enlace	2
Conéctese a un sistema de archivos FSx para ONTAP con un enlace Lambda	2
Asocie un nuevo enlace	3
Asocie un enlace existente a un sistema de archivos FSx for ONTAP	8
Solución de problemas con la autenticación de enlaces de AWS Secrets Manager	9
Administrar enlaces de Workload Factory	9
Ver los enlaces asociados a su cuenta	9
Editar un vínculo	10
Autenticar un enlace	10
Actualice la contraseña para la autenticación del enlace	11
Eliminar un eslabón	11

Utilice los enlaces

Obtenga más información sobre los enlaces de NetApp Workload Factory

Un vínculo de NetApp Workload Factory crea una relación de confianza y conectividad entre una cuenta de Workload Factory y uno o más sistemas de archivos FSx para ONTAP . Esto le permite monitorear y administrar ciertas características del sistema de archivos directamente desde las llamadas API REST de ONTAP que no están disponibles a través de la API de Amazon FSx para ONTAP .

No necesita un enlace para comenzar a usar Workload Factory, pero en algunos casos necesitará crear un enlace para desbloquear todas las funciones y capacidades de carga de trabajo de Workload Factory.

Por qué son beneficiosos los enlaces

Los enlaces son beneficiosos porque permiten que Workload Factory realice operaciones que no están disponibles de forma nativa a través de la API de Amazon FSx para ONTAP . Los enlaces habilitan capacidades y automatizaciones avanzadas de ONTAP , que mejoran la administración de FSx para los sistemas de archivos ONTAP .

A continuación se muestran algunos beneficios de utilizar enlaces:

- El enlace permite que la consola de NetApp envíe comandos ONTAP directamente a su sistema de archivos FSx para ONTAP , lo que aporta funciones ONTAP avanzadas más allá de lo que AWS ofrece de forma nativa.
- Los enlaces utilizan AWS Lambda para ejecutar código en respuesta a eventos. Este enfoque sin servidor elimina la dependencia de una instancia ejecutándose en su VPC.

Cómo funcionan los enlaces

Los enlaces aprovechan AWS Lambda. Lambda ejecuta código en respuesta a eventos y gestiona automáticamente los recursos informáticos requeridos por ese código. Los enlaces que cree forman parte de su cuenta de NetApp y están asociados a una cuenta de AWS.

Después de crear un enlace, puede asociarlo con uno o muchos sistemas de archivos FSx para ONTAP . Cada sistema de archivos solo se puede asociar a un enlace en la misma cuenta de NetApp. Si tiene varias cuentas de NetApp, un único sistema de archivos se puede asociar con enlaces adicionales en diferentes cuentas de NetApp.

Crea y asocia vínculos desde la carga de trabajo de almacenamiento en Workload Factory.

Puede autenticar enlaces utilizando credenciales almacenadas en el servicio de credenciales de Workload Factory o con sus credenciales almacenadas en AWS Secrets Manager. La fábrica de carga de trabajo no admite el cambio de modos de autenticación.

Externa

Cada transacción que realiza Lambda genera un cargo. Debido a que Lambda actúa como un proxy entre los dos sistemas, existe un cargo cuando Lambda envía una solicitud a la API REST de ONTAP en un sistema de archivos y cuando envía la respuesta a Workload Factory.

["Obtenga más información sobre los costos relacionados con el uso de AWS Lambda"](#)

Cuando se requiere un enlace

La fábrica de carga de trabajo requiere un enlace para mostrar cierta información y realizar algunas tareas. Si intenta realizar una operación que requiere un vínculo y no ha asociado un vínculo con el sistema de archivos FSx para ONTAP , Workload Factory le notifica que la operación requiere un vínculo.

Las características que requieren un enlace incluyen:

- Estado bien diseñado de FSx para configuraciones del sistema de archivos ONTAP para mantenimiento proactivo, confiabilidad y optimización de costo-rendimiento
- Monitoreo y alerta de eventos de ONTAP EMS
- Protección autónoma contra ransomware de NetApp (ARP/IA)
- Observabilidad de capacidad holística mejorada en FSx para sistemas de archivos ONTAP
- Replicación, administración y monitoreo de datos de máquinas virtuales de volumen y almacenamiento
- Acciones SMB/CIFS y aprovisionamiento y gestión de políticas de exportación NFS
- Gestión de volúmenes iSCSI en un sistema de archivos FSx para ONTAP
- Creación y gestión de políticas de instantáneas para SLA de protección personalizados
- Mejoras en la gestión de inodos para la gestión automática de la capacidad
- Crecimiento automático de volumen para escalamiento elástico
- Creación y gestión de clones para la clonación de datos instantánea e in situ
- Visualización de métricas adicionales directamente desde ONTAP , como la versión de ONTAP

Aprenda a ["conectar un enlace a un sistema de archivos FSx para ONTAP"](#).

Conéctese a un sistema de archivos FSx para ONTAP con un enlace Lambda

Para realizar operaciones avanzadas de administración de ONTAP , configure una conexión entre su cuenta de Workload Factory y uno o más sistemas de archivos FSx para ONTAP . Esto implica asociar enlaces Lambda nuevos y existentes y autenticar los enlaces. La asociación de enlaces le permite supervisar y administrar ciertas funciones directamente desde el sistema de archivos FSx para ONTAP que no están disponibles a través de la API de Amazon FSx para ONTAP .

["Obtenga más información sobre los enlaces"](#).

Acerca de esta tarea

Los enlaces aprovechan AWS Lambda para ejecutar código en respuesta a eventos y administrar automáticamente los recursos informáticos requeridos por ese código. Los enlaces que cree forman parte de su cuenta de NetApp y están asociados a una cuenta de AWS.

Puede crear un enlace en su cuenta al definir un sistema de archivos FSx para ONTAP . El enlace se utiliza para ese sistema de archivos y se puede utilizar para otros sistemas de archivos FSx para ONTAP . También puedes asociar un enlace a un sistema de archivos más adelante.

Los enlaces requieren autenticación. Puede autenticar enlaces utilizando credenciales almacenadas en el servicio de credenciales de Workload Factory o con sus credenciales almacenadas en AWS Secrets Manager. Solo se admite un método de autenticación por enlace. Por ejemplo, si selecciona la autenticación de enlace con AWS Secrets Manager, no podrá cambiar el método de autenticación más adelante.



AWS Secrets Manager no es compatible cuando se utiliza un agente de consola.

Asocie un nuevo enlace

La asociación de un nuevo enlace incluye la creación y asociación de enlaces.

Tiene dos opciones para crear enlaces en este flujo de trabajo: automáticamente o manualmente. Tendrás que iniciar una pila de AWS CloudFormation en tu cuenta de AWS para crear el vínculo.

- Automáticamente: crea un vínculo con registro automático a través de Workload Factory. Un enlace creado automáticamente requiere tokens para la automatización de Workload Factory y el código de CloudFormation es de corta duración. Sólo se puede utilizar durante un máximo de seis horas.
- Manualmente: crea un enlace con registro manual utilizando CloudFormation o Terraform desde Codebox. El código persiste dándote más tiempo para completar la operación. Esto es útil cuando se trabaja con diferentes equipos, como Seguridad y DevOps, que primero podrían necesitar otorgar los permisos necesarios para completar la creación del enlace.

Antes de empezar

- Deberías considerar qué opción de creación de enlaces usarás.
- Necesitas tener al menos un sistema de archivos FSx para ONTAP en Workload Factory. Para descubrir los sistemas de archivos FSx para ONTAP , debe tener una cuenta de AWS con permisos para instancias de FSx para ONTAP y "[agregar credenciales en Workload Factory](#)" con permisos de *visualización, planificación y análisis* para la gestión del almacenamiento.
- Los siguientes puertos deben estar abiertos en el grupo de seguridad asociado con el sistema de archivos FSx para ONTAP para la conectividad del enlace.
 - Para la consola de Workload Factory: puerto 443 (HTTPS)
 - Para el análisis de eventos del Sistema de Gestión de Emergencias (EMS) de CloudShell y FSx para ONTAP : puerto 22 (SSH)
- El enlace debe poder conectarse al siguiente punto final: \ <https://api.workloads.netapp.com>. La consola basada en web se comunica con este punto final para interactuar con las API de Workload Factory para administrar y operar cargas de trabajo de FSx para ONTAP .
- Debe tener los siguientes permisos en su cuenta de AWS al agregar un enlace usando una pila de CloudFormation:

```
"cloudformation:GetTemplateSummary",
"cloudformation>CreateStack",
"cloudformation>DeleteStack",
"cloudformation>DescribeStacks",
"cloudformation>ListStacks",
"cloudformation>DescribeStackEvents",
"cloudformation>ListStackResources",
"ec2:DescribeSubnets",
"ec2:DescribeSecurityGroups",
"ec2:DescribeVpcs",
"iam>ListRoles",
"iam>GetRolePolicy",
"iam>GetRole",
"iam>DeleteRolePolicy",
"iam>CreateRole",
"iam>DetachRolePolicy",
"iam>PassRole",
"iam>PutRolePolicy",
"iam>DeleteRole",
"iam>AttachRolePolicy",
"lambda>AddPermission",
"lambda>RemovePermission",
"lambda>InvokeFunction",
"lambda>GetFunction",
"lambda>CreateFunction",
"lambda>DeleteFunction",
"lambda>TagResource",
"codestar-connections>GetSyncConfiguration",
"ecr>BatchGetImage",
"ecr>GetDownloadUrlForLayer"
```

Crear automáticamente

Utilice CloudFormation para crear y registrar automáticamente el enlace dentro de Workload Factory.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "experiencias de consola" botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. En el menú Almacenamiento, seleccione **FSx para ONTAP**.
4. Desde **FSx for ONTAP**, seleccione el menú de acciones del sistema de archivos al que desea asociar un enlace y luego seleccione **Asociar enlace**.
5. En el cuadro de diálogo de enlace Asociado, seleccione **Crear un nuevo enlace** y seleccione **Continuar**.
6. En la página Crear Enlace, proporcione lo siguiente:
 - a. **Nombre del enlace**: Introduzca el nombre que desea utilizar para este enlace. El nombre debe ser único dentro de su cuenta.
 - b. **Administrador de secretos de AWS**: Opcional. Permite que Workload Factory obtenga credenciales de acceso a FSx para ONTAP desde su AWS Secrets Manager.

La pila de implementación de enlaces agrega automáticamente la siguiente expresión regular ARN del administrador de secretos predeterminado a la política de permisos de Lambda:

`arn:aws:secretsmanager:<link_deployment_region>:<link_deployment_account_id>:secret:FSxSecret*`

Puede crear secretos en alineación con los permisos predeterminados o asignar sus permisos personalizados para la política de enlaces.

Configurar punto final privado de VPC en AWS Secrets Manager está desactivado de forma predeterminada. Al seleccionar esta opción, se almacena el secreto mediante el punto final privado de VPC en lugar de almacenarlo localmente.

- a. **Permisos de enlace**: seleccione una de las siguientes opciones para los permisos de enlace:
 - **Automático**: seleccione esta opción para que el código de AWS CloudFormation cree automáticamente la política de permisos de Lambda y la función de ejecución.
 - **Proporcionado por el usuario**: Seleccione esta opción para asignar un rol de ejecución de Lambda específico y sus políticas asociadas al enlace de Lambda. Se requieren los siguientes permisos para la política de permisos de Lambda .
`secretsmanager:GetSecretValue` Solo se requiere permiso si habilitó AWS Secrets Manager.

```
"ec2:CreateNetworkInterface",
"ec2:DescribeNetworkInterfaces",
"ec2>DeleteNetworkInterface",
"ec2:AssignPrivateIpAddresses",
"ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
"secretsmanager:GetSecretValue"
```

Ingrese el ARN del rol de ejecución de Lambda en el cuadro de texto.

- b. **Etiquetas:** Opcionalmente, agrega cualquier etiqueta que quieras asociar a este enlace para que puedas categorizar más fácilmente tus recursos. Por ejemplo, podría agregar una etiqueta que identifique este enlace como utilizado por FSx para sistemas de archivos ONTAP.

La fábrica de carga de trabajo recupera automáticamente la cuenta de AWS, la ubicación y el grupo de seguridad en función del sistema de archivos FSx para ONTAP .

7. Seleccione **Crear**.

Aparece el cuadro de diálogo Redirigir a CloudFormation y explica cómo crear el enlace desde el servicio AWS CloudFormation.

8. Seleccione **Continuar** para abrir la consola de administración de AWS y, a continuación, inicie sesión en la cuenta de AWS para este sistema de archivos de FSx para ONTAP.
9. En la página Quick create stack, en Capacidades, seleccione **Reconozco que AWS CloudFormation podría crear recursos de IAM**.

Tenga en cuenta que se conceden tres permisos a Lambda al iniciar la plantilla de CloudFormation. La fábrica de cargas de trabajo utiliza estos permisos cuando se utilizan enlaces.

```
"lambda:InvokeFunction",
"lambda:GetFunction",
"lambda:UpdateFunctionCode"
```

10. Seleccione **Crear pila** y luego seleccione **Continuar**.

Puede supervisar el estado de creación del enlace en la página Eventos. Esto no debería tomar más de 5 minutos.

11. Regrese a la interfaz de Workload Factory y verá que el enlace está asociado con el sistema de archivos FSx para ONTAP .

Crear manualmente

Puede crear un enlace utilizando dos herramientas de Infraestructura como código (IaC) de Codebox: CloudFormation o Terraform. Con esta opción, extrae el ARN del enlace de AWS CloudFormation y lo informa aquí. La fábrica de carga de trabajo registra manualmente el enlace para usted.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "experiencias de consola" botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. En el menú Almacenamiento, seleccione **FSx para ONTAP**.
4. Desde **FSx for ONTAP**, seleccione la sección de acciones del sistema de archivos al cual asociar un enlace y luego seleccione **Asociar enlace**.
5. En el cuadro de diálogo de enlace Asociado, seleccione **Crear un nuevo enlace** y seleccione **Continuar**.
6. En la página Crear enlace, seleccione CloudFormation o Terraform en el cuadro de código y luego proporcione lo siguiente:

a. **Nombre del enlace:** Introduzca el nombre que desea utilizar para este enlace. El nombre debe ser único dentro de su cuenta.

b. **Administrador de secretos de AWS:** Opcional. Permite que Workload Factory obtenga credenciales de acceso a FSx para ONTAP desde su AWS Secrets Manager.

La pila de implementación de enlaces agrega automáticamente la siguiente expresión regular ARN del administrador de secretos predeterminado a la política de permisos de Lambda:

`arn:aws:secretsmanager:<link_deployment_region>:<link_deployment_account_id>:secret:FSxSecret*`.

Puede crear secretos en alineación con los permisos predeterminados o asignar sus permisos personalizados para la política de enlaces.

Configurar punto final privado de VPC en AWS Secrets Manager está desactivado de forma predeterminada. Al seleccionar esta opción, se almacena el secreto mediante el punto final privado de VPC en lugar de almacenarlo localmente.

c. **Permisos de enlace:** seleccione una de las siguientes opciones para los permisos de enlace:

- **Automático:** seleccione esta opción para que el código de AWS CloudFormation cree automáticamente la política de permisos de Lambda y la función de ejecución.
- **Proporcionado por el usuario:** Seleccione esta opción para asignar un rol de ejecución de Lambda específico y sus políticas asociadas al enlace de Lambda. Se requieren los siguientes permisos para la política de permisos de Lambda .
`secretsmanager:GetSecretValue` Solo se requiere permiso si habilitó AWS Secrets Manager.

```
"ec2:CreateNetworkInterface",
"ec2:DescribeNetworkInterfaces",
"ec2:DeleteNetworkInterface",
"ec2:AssignPrivateIpAddresses",
"ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
"secretsmanager:GetSecretValue"
```

Ingrese el ARN del rol de ejecución de Lambda en el cuadro de texto.

d. **Etiquetas:** Opcionalmente, agrega cualquier etiqueta que quieras asociar a este enlace para que puedas categorizar más fácilmente tus recursos. Por ejemplo, podría agregar una etiqueta que identifique este enlace como utilizado por FSX para sistemas de archivos ONTAP.

e. **Registro de enlace:** Seleccione CloudFormation o Terraform para obtener las instrucciones sobre cómo registrar el enlace y siga las instrucciones.

Tenga en cuenta que se conceden tres permisos a Lambda al iniciar la plantilla de CloudFormation. La fábrica de cargas de trabajo utiliza estos permisos cuando se utilizan enlaces.

```
"lambda:InvokeFunction",
"lambda:GetFunction",
"lambda:UpdateFunctionCode"
```

- + Después de crear correctamente la pila, pegue el ARN de Lambda en el cuadro de texto.
- a. La fábrica de carga de trabajo recupera automáticamente la cuenta de AWS, la ubicación y el grupo de seguridad en función del sistema de archivos FSx para ONTAP .
7. Seleccione **Crear**.
- Puede supervisar el estado de creación del enlace en la página Eventos. Esto no debería tomar más de 5 minutos.
8. Regrese a la interfaz de Workload Factory y verá que el enlace está asociado con el sistema de archivos FSx para ONTAP .

Resultado

La fábrica de carga de trabajo asocia el enlace con el sistema de archivos FSx para ONTAP . Puede realizar operaciones ONTAP avanzadas.

Asocie un enlace existente a un sistema de archivos FSx for ONTAP

Después de crear un enlace, as cielo con uno o más FSX para el sistema de archivos ONTAP.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "[experiencias de consola](#)" botones .
2.  Seleccione el menú **Almacenamiento**.
3. En el menú Almacenamiento, seleccione **FSx para ONTAP**.
4. Desde **FSx for ONTAP**, seleccione el menú de acciones del sistema de archivos al que desea asociar un enlace y luego seleccione **Asociar enlace**.
5. En la página de enlace Asociado, seleccione **Asociar un enlace existente**, seleccione el enlace y seleccione **Continuar**.
6. Seleccione el modo de autenticación.
 - Workload Factory: Introduzca la contraseña dos veces.
 - AWS Secrets Manager: Introduzca el ARN secreto.

Asegúrese de que el ARN secreto contenga los siguientes pares de claves válidos, aunque *filesystemID* es opcional.

- *filesystemID* = FSx_filesystem_id (opcional)
- *usuario* = FSx_user
- *password* = user_password



La autenticación con AWS Secrets Manager requiere un usuario, ya sea el *FSx_user* que usted proporciona u otro usuario creado en el sistema de archivos FSx para ONTAP . El usuario predeterminado es *fsxadmin*. Si no proporciona un usuario.

7. Seleccione **aplicar**.

Resultado

El enlace está asociado con el sistema de archivos FSx para ONTAP. Es posible ejecutar operaciones de ONTAP avanzadas.

Solución de problemas con la autenticación de enlaces de AWS Secrets Manager

Problema

El enlace carece de permisos para recuperar el secreto.

Resolución: Añade permisos después de que el enlace esté activo. Inicie sesión en la consola de AWS, busque el enlace Lambda y edite la política de permisos adjunta.

Problema

El secreto no se encuentra.

Resolución: Proporcionar el ARN secreto correcto.

Problema

El secreto no está en el formato correcto.

Resolución: Ve a AWS Secrets Manager y edita el formato.

El secreto debe contener los siguientes pares válidos de claves:

- ID de archivo = FSX_filesystem_id
- nombre de usuario = FSx_user
- password = user_password

Problema

El secreto no contiene credenciales de ONTAP válidas para la autenticación del sistema de archivos.

Resolución: Proporciona credenciales que puedan autenticar los sistemas de archivos FSX for ONTAP en AWS Secrets Manager.

Administrar enlaces de Workload Factory

Administre los enlaces que ha asociado con su cuenta de Workload Factory. Puede ver los enlaces asociados con un sistema de archivos FSx para ONTAP , proporcionar contraseñas utilizadas para la autenticación de enlaces y eliminar enlaces desde la consola de Workload Factory.

["Obtenga más información sobre los enlaces"](#) o ["crear y asociar un enlace"](#).

Ver los enlaces asociados a su cuenta

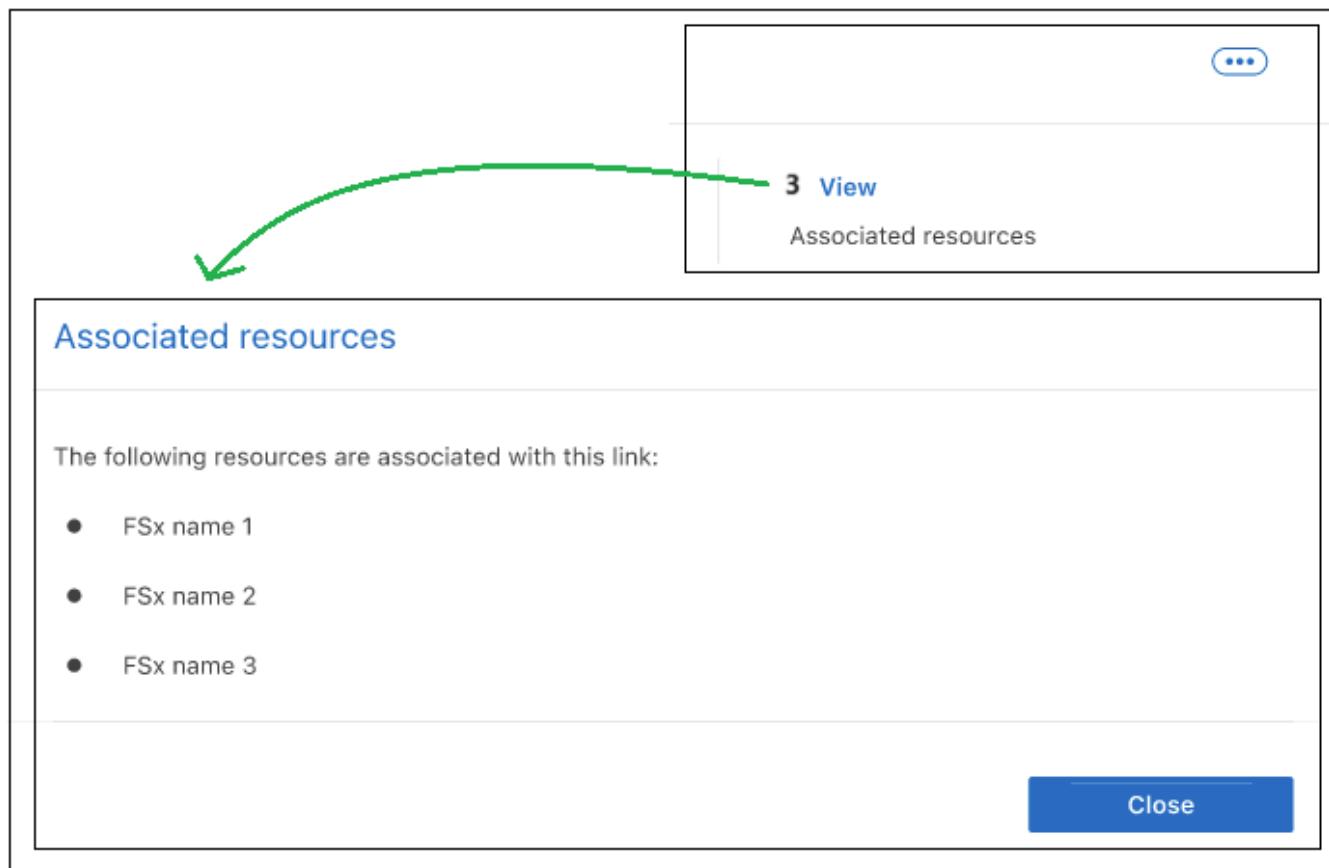
Puede ver los enlaces que están actualmente asociados a su cuenta.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los ["experiencias de consola"](#)botones .
2. Desde el menú Almacenamiento, seleccione **Administración** y luego **Enlaces**.

Los enlaces existentes aparecen en la página Enlaces.

3. Para ver los sistemas de archivos FSX for ONTAP asociados a un enlace, seleccione el botón **Ver** en la sección de recursos asociados.



4. Si necesita el nombre del recurso de Amazon (ARN) para el enlace, puede seleccionar el icono *copy* junto al campo ARN.

Editar un vínculo

No es posible editar un enlace desde la interfaz de Workload Factory. Si necesita realizar un cambio en un enlace, deberá crear un nuevo enlace y luego asociarlo a su sistema de archivos.

i Puede editar la configuración de red de Lambda (por ejemplo, VPC, subredes y grupos de seguridad) mediante la consola de AWS y los cambios se reflejarán en la IU de administración de enlaces; sin embargo, estos cambios pueden provocar problemas de conectividad entre Lambda y ONTAP, y no se recomiendan.

Autenticar un enlace

Proporcione una contraseña de usuario administrativo para las credenciales de Workload Factory o un ARN secreto de AWS Secrets Manager para conectar el enlace a un sistema de archivos FSx para ONTAP .

AWS Secrets Manager no es compatible cuando se utiliza un agente de consola.

i Solo se admite un método de autenticación por enlace. Por ejemplo, si selecciona la autenticación de enlaces con AWS Secrets Manager, no podrá cambiar el método de autenticación más adelante.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "experiencias de consola" botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. En el menú Almacenamiento, seleccione **FSx para ONTAP**.
4. Desde **FSx for ONTAP**, seleccione el menú de acciones del sistema de archivos al que desea asociar un enlace y luego seleccione **Administrar**.
5. En la descripción general del sistema de archivos, seleccione **Autenticar el enlace**.
6. En la página Authenticate link, seleccione un modo Authenticate:
 - Workload Factory: Introduzca la contraseña dos veces.
 - AWS Secrets Manager: Introduzca el ARN secreto.
7. Seleccione **aplicar**.

Resultado

El enlace se autentica y puede realizar operaciones ONTAP avanzadas

Actualice la contraseña para la autenticación del enlace

Cuando la contraseña administrativa no sea válida, actualice la contraseña para conectar el enlace al sistema de archivos de FSx para ONTAP.

Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "experiencias de consola" botones .
2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. En el menú Almacenamiento, seleccione **FSx para ONTAP**.
4. Desde **FSx for ONTAP**, seleccione el menú de acciones del sistema de archivos al que desea asociar un enlace y luego seleccione **Administrar**.
5. En la descripción general del sistema de archivos, seleccione **Actualizar contraseña**.
6. En la página Authenticate link, introduzca la nueva contraseña dos veces.
7. Seleccione **aplicar**.

Resultado

La contraseña se actualiza, y el enlace ahora está conectado al sistema de archivos FSX for ONTAP.

Eliminar un eslabón

Puede eliminar un enlace que ya no utilice en su entorno. Cualquier sistema de archivos FSX for ONTAP u otros recursos que estuvieran utilizando el enlace no podrán usar ciertas funcionalidades después de que se elimine el enlace.

Tenga en cuenta que el enlace solo se elimina de Workload Factory, no se elimina de su entorno de AWS. Debes eliminar la función Lambda de tu cuenta de AWS después de eliminar el vínculo en Workload Factory.

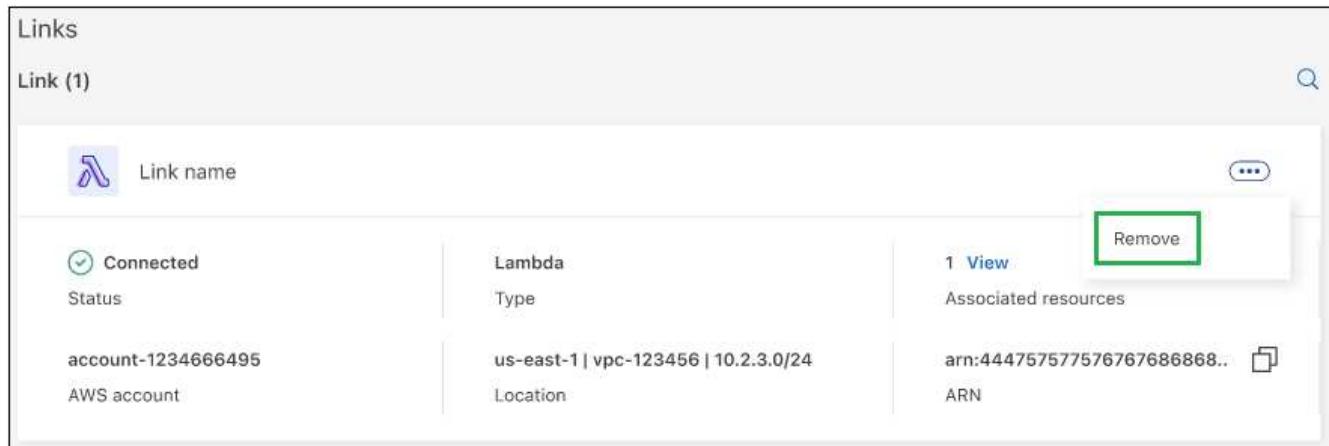
Pasos

1. Inicie sesión con uno de los "experiencias de consola" botones .

2. Seleccione el menú  y luego seleccione **Almacenamiento**.
3. Desde el menú Almacenamiento, seleccione **Administración** y luego **Enlaces**.

Los enlaces existentes aparecen en la página Enlaces.

4. Desde la página Enlaces, seleccione el menú de acciones del enlace que desea eliminar y luego seleccione **Eliminar**.



The screenshot shows the AWS Lambda 'Links' page. It displays a single link entry for 'account-1234666495'. The link is connected to a Lambda function located in 'us-east-1 | vpc-123456 | 10.2.3.0/24'. The ARN of the function is 'arn:44475757576767686868...'. The 'Remove' button for this link is highlighted with a green box.

Link name	Lambda	Associated resources
account-1234666495	us-east-1 vpc-123456 10.2.3.0/24	arn:44475757576767686868...

5. Si está seguro, seleccione **Eliminar** de nuevo.

Consulte la documentación de AWS en "[Elimine la función Lambda](#)".

Información de copyright

Copyright © 2026 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.