



Utilizzare i collegamenti

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
February 11, 2026

Sommario

Utilizzare i collegamenti	1
Scopri i link di NetApp Workload Factory	1
Perché i link sono utili	1
Come funzionano i collegamenti	1
Costi	1
Quando è necessario un collegamento	2
Connettersi a un file system FSX per ONTAP con un collegamento Lambda	2
Associare un nuovo collegamento	3
Associare un collegamento esistente a un file system FSX per ONTAP	8
Risolvere i problemi relativi all'autenticazione del collegamento di AWS Secrets Manager	9
Gestisci i collegamenti di Workload Factory	9
Visualizzare i collegamenti associati all'account	10
Modificare un collegamento	10
Autenticare un collegamento	11
Aggiornare la password per l'autenticazione del collegamento	11
Rimuovere un tirante	12

Utilizzare i collegamenti

Scopri i link di NetApp Workload Factory

Un collegamento NetApp Workload Factory crea una relazione di trust e connettività tra un account Workload Factory e uno o più file system FSx for ONTAP . Ciò consente di monitorare e gestire determinate funzionalità del file system direttamente dalle chiamate API REST ONTAP che non sono disponibili tramite l'API Amazon FSx for ONTAP .

Per iniziare a usare Workload Factory non è necessario un collegamento, ma in alcuni casi sarà necessario crearne uno per sbloccare tutte le funzionalità di Workload Factory e le capacità del carico di lavoro.

Perché i link sono utili

I collegamenti sono utili perché consentono a Workload Factory di eseguire operazioni che non sono disponibili in modo nativo tramite l'API Amazon FSx for ONTAP . I collegamenti abilitano funzionalità e automazioni ONTAP avanzate, che migliorano la gestione dei file system FSx per ONTAP .

Ecco alcuni vantaggi derivanti dall'utilizzo dei xref:/* Il collegamento consente alla console NetApp di inviare comandi ONTAP direttamente al file system FSx for ONTAP , offrendo funzionalità ONTAP avanzate che vanno oltre ciò che AWS offre in modo nativo. * I collegamenti sfruttano AWS Lambda per eseguire codice in risposta agli eventi. Questo approccio serverless elimina la dipendenza da un'istanza in esecuzione nella tua VPC.

Come funzionano i collegamenti

I link sfruttano AWS Lambda. Lambda esegue il codice in risposta agli eventi e gestisce automaticamente le risorse di elaborazione richieste da tale codice. I link creati fanno parte del tuo account NetApp e sono associati a un account AWS.

Dopo aver creato un collegamento, è possibile associarlo a uno o più file system FSx per ONTAP . Ogni file system può essere associato a un solo collegamento nello stesso account NetApp. Se si dispone di più account NetApp, è possibile associare un singolo file system a collegamenti aggiuntivi in diversi account NetApp.

È possibile creare e associare collegamenti dal carico di lavoro di archiviazione in Workload Factory.

È possibile autenticare i collegamenti utilizzando le credenziali archiviate nel servizio credenziali Workload Factory oppure con le credenziali archiviate in AWS Secrets Manager. Workload Factory non supporta la modifica delle modalità di autenticazione.

Costi

Ogni transazione eseguita da Lambda comporta un costo. Poiché Lambda funge da proxy tra i due sistemi, viene addebitato un costo quando Lambda invia una richiesta all'API REST ONTAP su un file system e quando invia la risposta a Workload Factory.

"[Scopri di più sui costi legati all'utilizzo di AWS Lambda](#)"

Quando è necessario un collegamento

La fabbrica del carico di lavoro necessita di un collegamento per visualizzare alcune informazioni ed eseguire alcune attività. Se si tenta di eseguire un'operazione che richiede un collegamento e non è stato associato un collegamento al file system FSx for ONTAP , Workload Factory avvisa che l'operazione richiede un collegamento.

Le funzioni che richiedono un collegamento includono:

- Stato ben progettato delle configurazioni del file system FSx per ONTAP per manutenzione proattiva, affidabilità e ottimizzazione dei costi-prestazioni
- Monitoraggio e avviso degli eventi ONTAP EMS
- Protezione autonoma da ransomware NetApp (ARP/AI)
- Miglioramento dell'osservabilità olistica della capacità su FSx per i file system ONTAP
- Replicazione, gestione e monitoraggio dei dati VM di volume e storage
- Provisioning e gestione delle condivisioni SMB/CIFS e delle policy di esportazione NFS
- Gestione dei volumi iSCSI in un file system FSX per ONTAP
- Creazione e gestione di policy snapshot per SLA di protezione personalizzati
- Miglioramenti nella gestione degli inode per la gestione automatica della capacità
- Aumento automatico del volume per il ridimensionamento elastico
- Creazione e gestione di cloni, per la clonazione istantanea dei dati sul posto
- Visualizzazione di metriche aggiuntive direttamente da ONTAP , come la versione ONTAP

Informazioni su "["collegare un collegamento a un file system FSx per ONTAP"](#)".

Connettersi a un file system FSX per ONTAP con un collegamento Lambda

Per eseguire operazioni avanzate di gestione ONTAP , imposta una connessione tra il tuo account Workload Factory e uno o più file system FSx for ONTAP . Ciò comporta l'associazione di collegamenti Lambda nuovi ed esistenti e l'autenticazione dei collegamenti. L'associazione dei link consente di monitorare e gestire direttamente dal file system FSx for ONTAP determinate funzionalità che non sono disponibili tramite l'API Amazon FSx for ONTAP .

["Ulteriori informazioni sui collegamenti".](#)

A proposito di questa attività

I link sfruttano AWS Lambda per eseguire codice in risposta a eventi e gestire automaticamente le risorse di calcolo richieste da tale codice. I link creati fanno parte del tuo account NetApp e sono associati a un account AWS.

È possibile creare un collegamento nel proprio account quando si definisce un file system FSx per ONTAP . Il collegamento viene utilizzato per quel file system e può essere utilizzato per altri file system FSx per ONTAP . È anche possibile associare un collegamento a un file system in un secondo momento.

I link richiedono l'autenticazione. È possibile autenticare i collegamenti utilizzando le credenziali archiviate nel

servizio credenziali Workload Factory oppure con le credenziali archiviate in AWS Secrets Manager. È supportato un solo metodo di autenticazione per collegamento. Ad esempio, se selezioni l'autenticazione tramite collegamento con AWS Secrets Manager, non potrai modificare il metodo di autenticazione in un secondo momento.



AWS Secrets Manager non è supportato quando si utilizza un agente Console.

Associare un nuovo collegamento

L'associazione di un nuovo collegamento include la creazione e l'associazione di collegamenti.

Per creare collegamenti in questo flusso di lavoro sono disponibili due opzioni: automaticamente o manualmente. Per creare il link, devi lanciare uno stack AWS CloudFormation nel tuo account AWS.

- Automaticamente: crea un collegamento con registrazione automatica tramite Workload Factory. Un collegamento creato automaticamente richiede token per l'automazione di Workload Factory e il codice CloudFormation ha vita breve. Può essere utilizzato solo per un massimo di sei ore.
- Manualmente: crea un collegamento con registrazione manuale utilizzando CloudFormation o Terraform da Codebox. Il codice persiste, dandoti più tempo per completare l'operazione. Questa funzionalità è utile quando si lavora con team diversi, come quelli di sicurezza e DevOps, che potrebbero dover prima concedere le autorizzazioni necessarie per completare la creazione del collegamento.

Prima di iniziare

- Si consiglia di considerare quale opzione di creazione del collegamento si utilizzerà.
- È necessario disporre di almeno un file system FSx per ONTAP in Workload Factory. Per scoprire i file system FSx per ONTAP , è necessario disporre di un account AWS con autorizzazioni per le istanze FSx per ONTAP e "[aggiungere credenziali in Workload Factory](#)" con autorizzazioni di *visualizzazione, pianificazione e analisi* per la gestione dell'archiviazione.
- Per la connettività del collegamento, le seguenti porte devono essere aperte nel gruppo di sicurezza associato al file system FSx per ONTAP.
 - Per la console Workload Factory: porta 443 (HTTPS)
 - Per l'analisi degli eventi di CloudShell e FSx per ONTAP Emergency Management System (EMS): porta 22 (SSH)
- Il collegamento deve essere in grado di connettersi al seguente endpoint: \ <https://api.workloads.netapp.com>. La console basata sul Web contatta questo endpoint per interagire con le API di Workload Factory per gestire e utilizzare i carichi di lavoro FSx for ONTAP .
- Quando si aggiunge un collegamento utilizzando uno stack CloudFormation, è necessario disporre delle seguenti autorizzazioni nell'account AWS:

```
"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"
```

Crea automaticamente

Utilizzare CloudFormation per creare e registrare automaticamente il collegamento all'interno di Workload Factory.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "esperienze di console".
2.  Seleziona il menu  e quindi seleziona **Archiviazione**.
3. Dal menu Archiviazione, selezionare **FSx per ONTAP**.
4. Da **FSx for ONTAP**, seleziona il menu delle azioni del file system a cui associare un collegamento, quindi seleziona **Associa collegamento**.
5. Nella finestra di dialogo Associa collegamento, selezionare **Crea un nuovo collegamento** e selezionare **continua**.
6. Nella pagina Crea collegamento, fornire quanto segue:
 - a. **Nome collegamento**: Immettere il nome che si desidera utilizzare per questo collegamento. Il nome deve essere univoco all'interno dell'account.
 - b. **AWS Secrets Manager**: facoltativo. Consente a Workload Factory di recuperare le credenziali di accesso FSx for ONTAP da AWS Secrets Manager.

Lo stack di distribuzione dei collegamenti aggiunge automaticamente la seguente espressione regolare ARN del gestore dei segreti predefinita alla policy di autorizzazione Lambda:

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

È possibile creare segreti in allineamento con le autorizzazioni predefinite o assegnare autorizzazioni personalizzate per il criterio di collegamento.

Configurare l'endpoint privato VPC in AWS Secrets Manager è disattivato per impostazione predefinita. Se si seleziona questa opzione, il segreto viene memorizzato utilizzando l'endpoint privato VPC anziché localmente.

- a. **Autorizzazioni collegamento**: seleziona una delle seguenti opzioni per le autorizzazioni collegamento:
 - **Automatico**: seleziona questa opzione in modo che il codice AWS CloudFormation crei automaticamente la policy di autorizzazione Lambda e il ruolo di esecuzione.
 - **Fornito dall'utente**: selezionare questa opzione per assegnare un ruolo di esecuzione Lambda specificato e le relative policy associate al collegamento Lambda. Le seguenti autorizzazioni sono richieste per la policy di autorizzazione Lambda .
`secretsmanager:GetSecretValue` l'autorizzazione è richiesta solo se hai abilitato AWS Secrets Manager.

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

Immettere l'ARN del ruolo di esecuzione Lambda nella casella di testo.

- b. **Tag:** Se lo si desidera, aggiungere qualsiasi tag che si desidera associare a questo collegamento in modo da poter categorizzare più facilmente le risorse. Ad esempio, è possibile aggiungere un tag che identifica questo collegamento come utilizzato da FSX per i file system ONTAP.

Workload Factory recupera automaticamente l'account AWS, la posizione e il gruppo di sicurezza in base al file system FSx for ONTAP .

7. Selezionare **Crea**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Reindirizza a CloudFormation, in cui viene spiegato come creare il collegamento dal servizio AWS CloudFormation.

8. Seleziona **continua** per aprire la console di gestione AWS, quindi accedi all'account AWS per questo file system FSX per ONTAP.
9. Nella pagina creazione rapida stack, in funzionalità, selezionare **Acknowledge that AWS CloudFormation May create IAM resources** (riconosco che AWS CloudFormation potrebbe creare risorse IAM*).

Tenere presente che vengono concesse tre autorizzazioni a Lambda quando si avvia il modello CloudFormation. Workload Factory utilizza queste autorizzazioni quando si utilizzano i collegamenti.

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

10. Selezionare **Crea pila**, quindi selezionare **continua**.

Puoi monitorare lo stato di creazione del collegamento nella pagina Eventi. L'operazione non dovrebbe richiedere più di 5 minuti.

11. Torna all'interfaccia Workload Factory e vedrai che il collegamento è associato al file system FSx for ONTAP .

Crea manualmente

È possibile creare un collegamento utilizzando due strumenti Infrastructure-as-Code (IaC) di Codebox: CloudFormation o Terraform. Con questa opzione, puoi estrarre l'ARN per il collegamento da AWS CloudFormation e segnalarlo qui. Workload Factory registra manualmente il collegamento per te.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "esperienze di console".

2. Seleziona il menu  e quindi seleziona **Archiviazione**.
3. Dal menu Archiviazione, selezionare **FSx per ONTAP**.
4. Da **FSx for ONTAP**, seleziona l'actionsenu del file system a cui associare un collegamento, quindi seleziona **Associa collegamento**.
5. Nella finestra di dialogo Associa collegamento, selezionare **Crea un nuovo collegamento** e selezionare **continua**.
6. Nella pagina Crea collegamento, seleziona CloudFormation o Terraform dalla casella del codice, quindi fornisci quanto segue:
 - a. **Nome collegamento**: Immettere il nome che si desidera utilizzare per questo collegamento. Il nome deve essere univoco all'interno dell'account.
 - b. **AWS Secrets Manager**: facoltativo. Consente a Workload Factory di recuperare le credenziali di accesso FSx for ONTAP da AWS Secrets Manager.

Lo stack di distribuzione dei collegamenti aggiunge automaticamente la seguente espressione regolare ARN del gestore dei segreti predefinita alla policy di autorizzazione Lambda:

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

È possibile creare segreti in allineamento con le autorizzazioni predefinite o assegnare autorizzazioni personalizzate per il criterio di collegamento.

Configurare l'endpoint privato VPC in AWS Secrets Manager è disattivato per impostazione predefinita. Se si seleziona questa opzione, il segreto viene memorizzato utilizzando l'endpoint privato VPC anziché localmente.

- c. **Autorizzazioni collegamento**: seleziona una delle seguenti opzioni per le autorizzazioni collegamento:
 - **Automatico**: seleziona questa opzione in modo che il codice AWS CloudFormation crei automaticamente la policy di autorizzazione Lambda e il ruolo di esecuzione.
 - **Fornito dall'utente**: selezionare questa opzione per assegnare un ruolo di esecuzione Lambda specificato e le relative policy associate al collegamento Lambda. Le seguenti autorizzazioni sono richieste per la policy di autorizzazione Lambda .
`secretsmanager:GetSecretValue` l'autorizzazione è richiesta solo se hai abilitato AWS Secrets Manager.

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

Immettere l'ARN del ruolo di esecuzione Lambda nella casella di testo.

- d. **Tag**: Se lo si desidera, aggiungere qualsiasi tag che si desidera associare a questo collegamento in modo da poter categorizzare più facilmente le risorse. Ad esempio, è possibile aggiungere un tag che identifica questo collegamento come utilizzato da FSX per i file system ONTAP.

- e. **Registrazione del collegamento:** seleziona CloudFormation o Terraform per le istruzioni su come registrare il collegamento e segui le istruzioni.

Tenere presente che vengono concesse tre autorizzazioni a Lambda quando si avvia il modello CloudFormation. Workload Factory utilizza queste autorizzazioni quando si utilizzano i collegamenti.

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

- + Dopo aver creato correttamente lo stack, incollare l'ARN lambda nella casella di testo.
- Workload Factory recupera automaticamente l'account AWS, la posizione e il gruppo di sicurezza in base al file system FSx for ONTAP .
7. Selezionare **Crea**.
- Puoi monitorare lo stato di creazione del collegamento nella pagina Eventi. L'operazione non dovrebbe richiedere più di 5 minuti.
- Torna all'interfaccia Workload Factory e vedrai che il collegamento è associato al file system FSx for ONTAP .

Risultato

La fabbrica del carico di lavoro associa il collegamento al file system FSx per ONTAP . È possibile eseguire operazioni ONTAP avanzate.

Associare un collegamento esistente a un file system FSX per ONTAP

Dopo aver creato un collegamento, associarlo a uno o più file system FSX per ONTAP.

Fasi

- Accedere utilizzando uno dei "[esperienze di console](#)".
- Selezione il menu  e quindi seleziona **Archiviazione**.
- Dal menu Archiviazione, selezionare **FSx per ONTAP**.
- Da **FSx for ONTAP**, seleziona il menu delle azioni del file system a cui associare un collegamento, quindi seleziona **Associa collegamento**.
- Nella pagina di collegamento Associa, selezionare **Associa un collegamento esistente**, selezionare il collegamento e selezionare **continua**.
- Selezionare la modalità di autenticazione.
 - Workload Factory: Immettere la password due volte.
 - AWS Secrets Manager: Inserisci il segreto ARN.

Assicurarsi che l'ARN segreto contenga le seguenti coppie di chiavi valide, sebbene *filesystemID* sia facoltativo.

- filesystemID = FSx_filesystem_id (facoltativo)
- utente = FSx_user
- password = password_utente



L'autenticazione con AWS Secrets Manager richiede un utente, ovvero l'`FSx_user` fornito oppure un altro utente creato sul file system FSx for ONTAP. L'utente predefinito è `fsxadmin` se non fornisci un utente.

7. Selezionare **Applica**.

Risultato

Il collegamento è associato al file system FSX per ONTAP. È possibile eseguire operazioni ONTAP avanzate.

Risolvere i problemi relativi all'autenticazione del collegamento di AWS Secrets Manager

Problema

Il collegamento non dispone delle autorizzazioni necessarie per recuperare il segreto.

Risoluzione: Aggiungere le autorizzazioni dopo che il collegamento è attivo. Effettua l'accesso alla console AWS, individua il collegamento Lambda e modifica la policy di autorizzazione allegata.

Problema

Il segreto non è stato trovato.

Risoluzione: Fornire l'ARN segreto corretto.

Problema

Il segreto non è nel formato giusto.

Risoluzione: Vai su AWS Secrets Manager e modifica il formato.

Il segreto deve contenere le seguenti coppie di chiavi valide:

- FilesystemID = FSX_filesystem_id
- nome utente = FSx_user
- password = password_utente

Problema

Il segreto non contiene credenziali ONTAP valide per l'autenticazione del file system.

Risoluzione: Fornire credenziali in grado di autenticare i file system FSX per ONTAP in Gestione segreti AWS.

Gestisci i collegamenti di Workload Factory

Gestisci i link associati al tuo account Workload Factory. È possibile visualizzare i collegamenti associati a un file system FSx for ONTAP, fornire le password utilizzate per l'autenticazione dei collegamenti e rimuovere i collegamenti dalla console Workload Factory.

"Ulteriori informazioni sui collegamenti" o "creare e associare un collegamento".

Visualizzare i collegamenti associati all'account

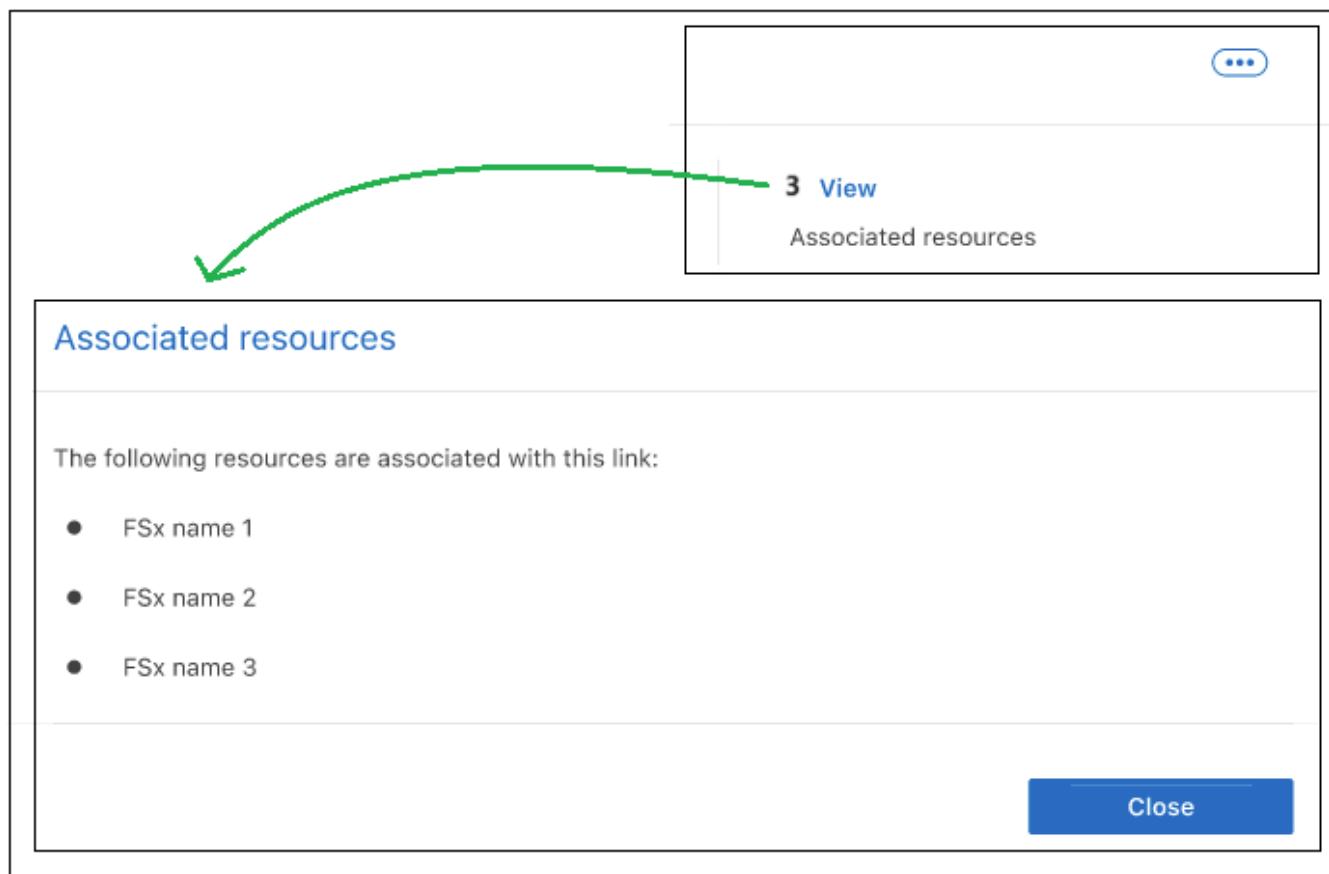
È possibile visualizzare i collegamenti attualmente associati al proprio account.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "[esperienze di console](#)".
2. Dal menu Archiviazione, seleziona **Amministrazione** e poi **Collegamenti**.

I link esistenti vengono visualizzati nella pagina Link.

3. Per visualizzare i file system FSX per ONTAP associati a un collegamento, selezionare il pulsante **Visualizza** nella sezione risorse associate.



4. Se per il collegamento è necessario Amazon Resource Name (ARN), è possibile selezionare l'icona *copy* accanto al campo ARN.

Modificare un collegamento

Non è possibile modificare un collegamento dall'interfaccia di Workload Factory. Se devi apportare una modifica a un collegamento, dovrai creare un nuovo collegamento e quindi associarlo al tuo file system.



È possibile modificare la configurazione di rete Lambda (ad esempio VPC, subnet e gruppi di sicurezza) utilizzando la console AWS e le modifiche verranno riflesse nell'interfaccia utente di gestione dei collegamenti; tuttavia, queste modifiche possono causare problemi di connettività tra Lambda e ONTAP e non sono consigliate.

Autenticare un collegamento

Fornire una password utente amministrativa per le credenziali di Workload Factory o un ARN segreto di AWS Secrets Manager per connettere il collegamento a un file system FSx for ONTAP .

AWS Secrets Manager non è supportato quando si utilizza un agente Console.



Per ogni collegamento è supportato un solo metodo di autenticazione. Ad esempio, se si seleziona l'autenticazione del collegamento con AWS Secrets Manager, non sarà possibile modificare il metodo di autenticazione in un secondo momento.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "[esperienze di console](#)".
2. Seleziona il menu  e quindi seleziona **Archiviazione**.
3. Dal menu Archiviazione, selezionare **FSx per ONTAP**.
4. Da **FSx for ONTAP**, seleziona il menu delle azioni del file system a cui associare un collegamento, quindi seleziona **Gestisci**.
5. Nella panoramica del file system, selezionare **autentica il collegamento**.
6. Nella pagina di collegamento Authenticate (autenticazione), selezionare una modalità Authenticate (autenticazione):
 - Workload Factory: Immettere la password due volte.
 - AWS Secrets Manager: Inserisci il segreto ARN.
7. Selezionare **Applica**.

Risultato

Il collegamento viene autenticato ed è possibile eseguire operazioni ONTAP avanzate

Aggiornare la password per l'autenticazione del collegamento

Se la password amministrativa non è valida, aggiornare la password per collegare il collegamento al file system FSX per ONTAP.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "[esperienze di console](#)".
2. Seleziona il menu  e quindi seleziona **Archiviazione**.
3. Dal menu Archiviazione, selezionare **FSx per ONTAP**.
4. Da **FSx for ONTAP**, seleziona il menu delle azioni del file system a cui associare un collegamento, quindi seleziona **Gestisci**.
5. Nella panoramica del file system, selezionare **Aggiorna password**.

6. Nella pagina di collegamento Authenticate (autenticazione), immettere due volte la nuova password.

7. Selezionare **Applica**.

Risultato

La password viene aggiornata e il collegamento è ora collegato al file system FSX per ONTAP.

Rimuovere un tirante

Puoi rimuovere un collegamento che non utilizzi più nel tuo ambiente. Qualsiasi file system FSX per ONTAP o altre risorse che utilizzavano il collegamento non potranno utilizzare determinate funzionalità dopo la rimozione del collegamento.

Tieni presente che il collegamento viene eliminato solo da Workload Factory e non dall'ambiente AWS. Dopo aver rimosso il collegamento in Workload Factory, è necessario eliminare la funzione Lambda dal proprio account AWS.

Fasi

1. Accedere utilizzando uno dei "[esperienze di console](#)".

2.  Seleziona il menu **Archiviazione**.

3. Dal menu Archiviazione, seleziona **Amministrazione** e poi **Collegamenti**.

I link esistenti vengono visualizzati nella pagina Link.

4. Dalla pagina Collegamenti, seleziona il menu azioni del collegamento da rimuovere, quindi seleziona **Rimuovi**.

Links		
Link (1)		
		
 Link name		
<input checked="" type="checkbox"/> Connected	Lambda	1 View
Status	Type	Associated resources
account-1234666495	us-east-1 vpc-123456 10.2.3.0/24	arn:444757577576767686868.. 
AWS account	Location	ARN

5. In caso affermativo, selezionare nuovamente **Rimuovi**.

Fare riferimento alla documentazione AWS a "[Eliminare la funzione Lambda](#)".

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.