



Utiliser les liens

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
February 11, 2026

Sommaire

- Utiliser les liens 1
 - En savoir plus sur les liens NetApp Workload Factory 1
 - Pourquoi les liens sont bénéfiques 1
 - Fonctionnement des liens 1
 - Coûts 1
 - Lorsqu'un lien est requis 2
 - Connectez-vous à un système de fichiers FSX pour ONTAP via un lien Lambda 2
 - Associer un nouveau lien 3
 - Associer un lien existant à un système de fichiers FSX pour ONTAP 8
 - Résolution des problèmes avec l'authentification de liens AWS secrets Manager 9
 - Gérer les liens Workload Factory 9
 - Afficher les liens associés à votre compte 9
 - Modifier un lien 10
 - Authentifier un lien 10
 - Mettez à jour le mot de passe pour l'authentification de la liaison 11
 - Supprimer un lien 11

Utiliser les liens

En savoir plus sur les liens NetApp Workload Factory

Un lien NetApp Workload Factory crée une relation de confiance et une connectivité entre un compte Workload Factory et un ou plusieurs systèmes de fichiers FSx for ONTAP . Cela vous permet de surveiller et de gérer certaines fonctionnalités du système de fichiers directement à partir des appels d'API REST ONTAP qui ne sont pas disponibles via l'API Amazon FSx for ONTAP .

Vous n'avez pas besoin d'un lien pour démarrer avec Workload Factory, mais dans certains cas, vous devrez créer un lien pour déverrouiller toutes les fonctionnalités et capacités de charge de travail de Workload Factory.

Pourquoi les liens sont bénéfiques

Les liens sont utiles car ils permettent à Workload Factory d'effectuer des opérations qui ne sont pas disponibles nativement via l'API Amazon FSx for ONTAP . Les liens permettent des fonctionnalités et des automatisations ONTAP avancées, qui améliorent la gestion des systèmes de fichiers FSx pour ONTAP .

Voici quelques avantages de l'utilisation de liens :

- Le lien permet à la console NetApp d'envoyer des commandes ONTAP directement à votre système de fichiers FSx for ONTAP , apportant des fonctionnalités ONTAP avancées au-delà de ce qu'AWS propose nativement.
- Les liens exploitent AWS Lambda pour exécuter du code en réponse à des événements. Cette approche sans serveur supprime la dépendance d'une instance exécutée dans votre VPC.

Fonctionnement des liens

Les liens utilisent AWS Lambda. Lambda exécute le code en réponse aux événements et gère automatiquement les ressources informatiques requises par ce code. Les liens que vous créez font partie de votre compte NetApp et sont associés à un compte AWS.

Après avoir créé un lien, vous pouvez l'associer à un ou plusieurs systèmes de fichiers FSx for ONTAP . Chaque système de fichiers ne peut être associé qu'à un seul lien dans le même compte NetApp. Si vous avez plusieurs comptes NetApp, un seul système de fichiers peut être associé à des liens supplémentaires sous différents comptes NetApp.

Vous créez et associez des liens à partir de la charge de travail de stockage dans Workload Factory.

Vous pouvez authentifier les liens à l'aide des informations d'identification stockées dans le service d'informations d'identification Workload Factory ou avec vos informations d'identification stockées dans AWS Secrets Manager. Workload Factory ne prend pas en charge la modification des modes d'authentification.

Coûts

Chaque transaction effectuée par Lambda entraîne des frais. Étant donné que Lambda agit comme un proxy entre les deux systèmes, des frais sont facturés lorsque Lambda envoie une demande à l'API REST ONTAP sur un système de fichiers et lorsqu'il renvoie la réponse à Workload Factory.

Lorsqu'un lien est requis

Workload Factory nécessite un lien pour afficher certaines informations et effectuer certaines tâches. Si vous tentez d'effectuer une opération qui nécessite un lien et que vous n'avez pas associé de lien au système de fichiers FSx for ONTAP, Workload Factory vous avertit que l'opération nécessite un lien.

Les fonctions qui nécessitent un lien sont les suivantes :

- Statut bien architecturé des configurations du système de fichiers FSx pour ONTAP pour une maintenance proactive, une fiabilité et une optimisation des coûts et des performances
- Surveillance et alerte des événements ONTAP EMS
- Protection autonome contre les ransomwares NetApp (ARP/AI)
- Observabilité holistique améliorée des capacités sur les systèmes de fichiers FSx pour ONTAP
- Réplication, gestion et surveillance des données de machines virtuelles de volume et de stockage
- Partages SMB/CIFS et provisionnement et gestion des politiques d'exportation NFS
- Gestion des volumes iSCSI sur un système de fichiers FSX pour ONTAP
- Création et gestion de politiques de snapshots pour un SLA de protection personnalisé
- Améliorations de la gestion des inodes pour la gestion automatique de la capacité
- Croissance automatique du volume pour une mise à l'échelle élastique
- Création et gestion de clones, pour un clonage instantané et sur place des données
- Affichage de métriques supplémentaires directement depuis ONTAP, telles que la version ONTAP

Découvrez comment ["connecter un lien à un système de fichiers FSx pour ONTAP"](#).

Connectez-vous à un système de fichiers FSX pour ONTAP via un lien Lambda

Pour effectuer des opérations de gestion ONTAP avancées, configurez une connexion entre votre compte Workload Factory et un ou plusieurs systèmes de fichiers FSx pour ONTAP. Cela implique d'associer des liens Lambda nouveaux et existants et d'authentifier les liens. L'association de liens vous permet de surveiller et de gérer certaines fonctionnalités directement à partir du système de fichiers FSx for ONTAP qui ne sont pas disponibles via l'API Amazon FSx for ONTAP.

["En savoir plus sur les liens"](#).

Description de la tâche

La Lambda d'AWS est utilisée pour exécuter le code en réponse aux événements et gérer automatiquement les ressources de calcul requises par ce code. Les liens que vous créez font partie de votre compte NetApp et sont associés à un compte AWS.

Vous pouvez créer un lien dans votre compte lors de la définition d'un système de fichiers FSx pour ONTAP. Le lien est utilisé pour ce système de fichiers et peut être utilisé pour d'autres systèmes de fichiers FSx pour ONTAP. Vous pouvez également associer un lien pour un système de fichiers ultérieurement.

Les liens nécessitent une authentification. Vous pouvez authentifier les liens à l'aide des informations d'identification stockées dans le service d'informations d'identification Workload Factory ou avec vos informations d'identification stockées dans AWS Secrets Manager. Une seule méthode d'authentification est prise en charge par lien. Par exemple, si vous sélectionnez l'authentification par lien avec AWS Secrets Manager, vous ne pourrez pas modifier la méthode d'authentification ultérieurement.



AWS Secrets Manager n'est pas pris en charge lors de l'utilisation d'un agent de console.

Associer un nouveau lien

L'association d'un nouveau lien inclut la création et l'association de liens.

Vous disposez de deux options pour créer des liens dans ce flux de travail : automatiquement ou manuellement. Pour créer le lien, vous devez lancer une pile AWS CloudFormation dans votre compte AWS.

- **Automatiquement** : crée un lien avec inscription automatique via Workload Factory. Un lien créé automatiquement nécessite des jetons pour l'automatisation de Workload Factory et le code CloudFormation est de courte durée. Il ne peut être utilisé que pendant six heures maximum.
- **Manuellement** : crée un lien avec une inscription manuelle à l'aide de CloudFormation ou de Terraform à partir de Codebox. Le code persiste, vous donnant plus de temps pour terminer l'opération. Cela est utile lorsque vous travaillez avec différentes équipes telles que la sécurité et DevOps qui peuvent d'abord avoir besoin d'accorder les autorisations nécessaires pour terminer la création du lien.

Avant de commencer


- Vous devez considérer l'option de création de lien que vous utiliserez.
- Vous devez disposer d'au moins un système de fichiers FSx pour ONTAP dans Workload Factory. Pour découvrir les systèmes de fichiers FSx pour ONTAP, vous devez disposer d'un compte AWS avec les autorisations nécessaires pour les instances FSx pour ONTAP et "[ajouter des informations d'identification dans Workload Factory](#)" avec les autorisations de *visualisation*, de *planification* et de *d'analyse* pour la gestion du stockage.
- Les ports suivants doivent être ouverts dans le groupe de sécurité associé au système de fichiers FSx for ONTAP pour la connectivité de liaison.
 - Pour la console Workload Factory : port 443 (HTTPS)
 - Pour l'analyse des événements du système de gestion des urgences (EMS) CloudShell et FSx pour ONTAP : port 22 (SSH)
- Le lien doit pouvoir se connecter au point de terminaison suivant : \ <https://api.workloads.netapp.com>. La console Web contacte ce point de terminaison pour interagir avec les API Workload Factory afin de gérer et d'exploiter les charges de travail FSx pour ONTAP.
- Lorsque vous ajoutez un lien à l'aide d'une pile CloudFormation, vous devez disposer des autorisations suivantes dans votre compte 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"
```

Créer automatiquement

Utilisez CloudFormation pour créer et enregistrer automatiquement le lien dans Workload Factory.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **FSx pour ONTAP**.
4. Depuis **FSx for ONTAP**, sélectionnez le menu d'actions du système de fichiers auquel associer un lien, puis sélectionnez **Associer un lien**.
5. Dans la boîte de dialogue associer un lien, sélectionnez **Créer un nouveau lien** et sélectionnez **Continuer**.
6. Sur la page Créer un lien, indiquez les informations suivantes :
 - a. **Nom du lien** : saisissez le nom que vous souhaitez utiliser pour ce lien. Le nom doit être unique dans votre compte.
 - b. **AWS Secrets Manager** : Facultatif. Permet à Workload Factory de récupérer les informations d'identification d'accès FSx pour ONTAP à partir de votre AWS Secrets Manager.

La pile de déploiement de liens ajoute automatiquement l'expression régulière ARN du gestionnaire de secrets par défaut suivante à la stratégie d'autorisation Lambda :

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

Vous pouvez créer des secrets en alignement avec les autorisations par défaut ou affecter vos autorisations personnalisées pour la stratégie de liens.

Configurer le point final privé VPC sur AWS secrets Manager est désactivé par défaut. La sélection de cette option stocke le secret à l'aide du point de terminaison privé VPC au lieu de le stocker localement.

- a. **Autorisations de lien** : sélectionnez l'une des options suivantes pour les autorisations de lien :
 - **Automatique** : sélectionnez cette option pour que le code AWS CloudFormation crée automatiquement la stratégie d'autorisation Lambda et le rôle d'exécution.
 - **Fourni par l'utilisateur** : sélectionnez cette option pour attribuer un rôle d'exécution Lambda spécifié et ses politiques associées au lien Lambda. Les autorisations suivantes sont requises pour la politique d'autorisation Lambda . `secretsmanager:GetSecretValue` l'autorisation n'est requise que si vous avez activé AWS Secrets Manager.

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

Saisissez l'ARN du rôle d'exécution Lambda dans la zone de texte.

- b. **Tags:** Facultatif, ajoutez les balises que vous voulez associer à ce lien pour pouvoir catégoriser plus facilement vos ressources. Par exemple, vous pouvez ajouter une balise qui identifie ce lien comme étant utilisé par FSX pour les systèmes de fichiers ONTAP.

Workload Factory récupère automatiquement le compte AWS, l'emplacement et le groupe de sécurité en fonction du système de fichiers FSx for ONTAP .

7. Sélectionnez **Créer**.

La boîte de dialogue Redirection vers CloudFormation s'affiche et explique comment créer le lien à partir du service AWS CloudFormation.

8. Sélectionnez **Continuer** pour ouvrir la console de gestion AWS, puis connectez-vous au compte AWS de ce système de fichiers FSX pour ONTAP.
9. Sur la page pile de création rapide, sous fonctionnalités, sélectionnez **Je reconnais que AWS CloudFormation peut créer des ressources IAM**.

Notez que trois autorisations sont accordées à Lambda lorsque vous lancez le modèle CloudFormation. L'usine de workloads utilise ces autorisations lors de l'utilisation de liens.

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

10. Sélectionnez **Créer pile**, puis sélectionnez **Continuer**.

Vous pouvez surveiller l'état de création du lien sur la page Événements. Cela ne devrait pas prendre plus de 5 minutes.

11. Revenez à l'interface Workload Factory et vous verrez que le lien est associé au système de fichiers FSx pour ONTAP .

Créer manuellement

Vous pouvez créer un lien à l'aide de deux outils Infrastructure-as-Code (IaC) de Codebox : CloudFormation ou Terraform. Avec cette option, vous extrayez l'ARN du lien depuis AWS CloudFormation et le signalez ici. Workload Factory enregistre manuellement le lien pour vous.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **FSx pour ONTAP**.
4. Depuis **FSx for ONTAP**, sélectionnez le nom d'action du système de fichiers auquel associer un lien, puis sélectionnez **Associer un lien**.
5. Dans la boîte de dialogue associer un lien, sélectionnez **Créer un nouveau lien** et sélectionnez **Continuer**.
6. Sur la page Créer un lien, sélectionnez CloudFormation ou Terraform dans la boîte de code, puis fournissez les éléments suivants :

- a. **Nom du lien** : saisissez le nom que vous souhaitez utiliser pour ce lien. Le nom doit être unique dans votre compte.
- b. **AWS Secrets Manager** : Facultatif. Permet à Workload Factory de récupérer les informations d'identification d'accès FSx pour ONTAP à partir de votre AWS Secrets Manager.

La pile de déploiement de liens ajoute automatiquement l'expression régulière ARN du gestionnaire de secrets par défaut suivante à la stratégie d'autorisation Lambda :

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

Vous pouvez créer des secrets en alignement avec les autorisations par défaut ou affecter vos autorisations personnalisées pour la stratégie de liens.

Configurer le point final privé VPC sur AWS secrets Manager est désactivé par défaut. La sélection de cette option stocke le secret à l'aide du point de terminaison privé VPC au lieu de le stocker localement.

- c. **Autorisations de lien** : sélectionnez l'une des options suivantes pour les autorisations de lien :
 - **Automatique** : sélectionnez cette option pour que le code AWS CloudFormation crée automatiquement la stratégie d'autorisation Lambda et le rôle d'exécution.
 - **Fourni par l'utilisateur** : sélectionnez cette option pour attribuer un rôle d'exécution Lambda spécifié et ses politiques associées au lien Lambda. Les autorisations suivantes sont requises pour la politique d'autorisation Lambda . `secretsmanager:GetSecretValue` l'autorisation n'est requise que si vous avez activé AWS Secrets Manager.

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

Saisissez l'ARN du rôle d'exécution Lambda dans la zone de texte.

- d. **Tags**: Facultatif, ajoutez les balises que vous voulez associer à ce lien pour pouvoir catégoriser plus facilement vos ressources. Par exemple, vous pouvez ajouter une balise qui identifie ce lien comme étant utilisé par FSX pour les systèmes de fichiers ONTAP.
- e. **Enregistrement du lien** : Sélectionnez CloudFormation ou Terraform pour obtenir les instructions sur la façon d'enregistrer le lien et suivez les instructions.

Notez que trois autorisations sont accordées à Lambda lorsque vous lancez le modèle CloudFormation. L'usine de workloads utilise ces autorisations lors de l'utilisation de liens.

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

+ Une fois la pile créée, collez l'ARN Lambda dans la zone de texte.

- a. Workload Factory récupère automatiquement le compte AWS, l'emplacement et le groupe de sécurité en fonction du système de fichiers FSx for ONTAP .

7. Sélectionnez **Créer**.

Vous pouvez surveiller l'état de création du lien sur la page Événements. Cela ne devrait pas prendre plus de 5 minutes.

8. Revenez à l'interface Workload Factory et vous verrez que le lien est associé au système de fichiers FSx pour ONTAP .


Résultat

Workload Factory associe le lien au système de fichiers FSx pour ONTAP . Vous pouvez effectuer des opérations ONTAP avancées.

Associer un lien existant à un système de fichiers FSX pour ONTAP

Après avoir créé un lien, associez-le à un ou plusieurs systèmes de fichiers FSX pour ONTAP.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **FSx pour ONTAP**.
4. Depuis **FSx for ONTAP**, sélectionnez le menu d'actions du système de fichiers auquel associer un lien, puis sélectionnez **Associer un lien**.
5. Dans la page de lien associer, sélectionnez **associer un lien existant**, sélectionnez le lien et sélectionnez **Continuer**.
6. Sélectionnez le mode d'authentification.
 - Workload Factory : saisissez le mot de passe deux fois.
 - AWS secrets Manager : entrez le secret ARN.

Assurez-vous que l'ARN secret contient les paires de clés valides suivantes, bien que *filesystemID* soit facultatif.

- filesystemID = FSx_filesystem_id (facultatif)
- utilisateur = FSx_user
- mot de passe = mot_de_passe_utilisateur



L'authentification avec AWS Secrets Manager nécessite un utilisateur, soit le *FSx_user* que vous fournissez, soit un autre utilisateur créé sur le système de fichiers FSx for ONTAP . L'utilisateur par défaut est *fsxadmin* si vous ne fournissez pas d'utilisateur.

7. Sélectionnez **appliquer**.

Résultat

Le lien est associé au système de fichiers FSX pour ONTAP. Vous pouvez effectuer des opérations ONTAP avancées.

Résolution des problèmes avec l'authentification de liens AWS secrets Manager

Problème

Le lien ne dispose pas des autorisations nécessaires pour récupérer le secret.

Résolution : ajoutez des autorisations une fois le lien actif. Connectez-vous à la console AWS, recherchez le lien Lambda et modifiez la règle d'autorisation jointe.

Problème

Le secret est introuvable.

Résolution : fournir le code secret ARN correct.

Problème

Le secret n'est pas dans le bon format.

Résolution : accédez à AWS secrets Manager et modifiez le format.

Le secret doit contenir les paires de clés valides suivantes :

- FilesystemID = FSX_filesystem_ID
- nom d'utilisateur = FSx_user
- mot de passe = mot_de_passe_utilisateur

Problème

Le secret ne contient pas d'informations d'identification ONTAP valides pour l'authentification du système de fichiers.

Résolution : fournir des informations d'identification permettant d'authentifier les systèmes de fichiers FSX for ONTAP dans AWS secrets Manager.

Gérer les liens Workload Factory

Gérez les liens que vous avez associés à votre compte Workload Factory. Vous pouvez afficher les liens associés à un système de fichiers FSx for ONTAP , fournir les mots de passe utilisés pour l'authentification des liens et supprimer les liens de la console Workload Factory.

["En savoir plus sur les liens"](#) ou ["créer et associer un lien"](#).

Afficher les liens associés à votre compte

Vous pouvez afficher les liens actuellement associés à votre compte.

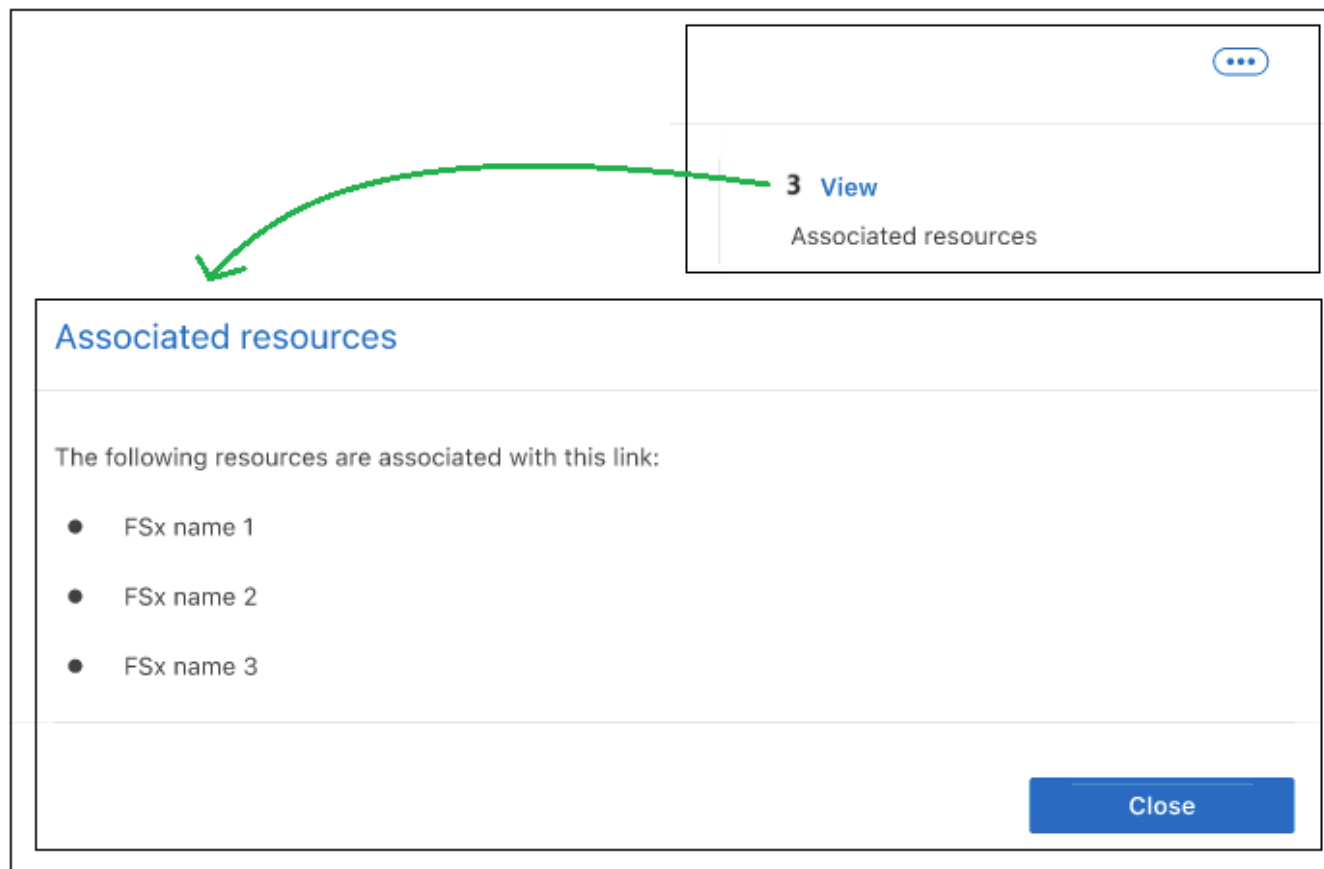
Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Dans le menu Stockage, sélectionnez **Administration** puis **Liens**.

Les liens existants apparaissent sur la page Liens.

3. Pour afficher les systèmes de fichiers FSX for ONTAP associés à un lien, sélectionnez le bouton **Afficher**

dans la section Ressources associées.



4. Si vous avez besoin du nom de ressource Amazon (ARN) pour le lien, vous pouvez sélectionner l'icône *copy* en regard du champ ARN.

Modifier un lien

Vous ne pouvez pas modifier un lien depuis l'interface Workload Factory. Si vous devez modifier un lien, vous devrez créer un nouveau lien, puis associer ce lien à votre système de fichiers.



Vous pouvez modifier la configuration réseau Lambda (par exemple, VPC, les sous-réseaux et les groupes de sécurité) à l'aide de la console AWS. Les modifications sont ensuite reflétées dans l'interface de gestion des liens. Cependant, ces modifications peuvent entraîner des problèmes de connectivité entre Lambda et ONTAP, et ne sont pas recommandées.

Authentifier un lien


Fournissez un mot de passe d'utilisateur administratif pour les informations d'identification de Workload Factory ou un ARN secret AWS Secrets Manager pour connecter le lien à un système de fichiers FSx for ONTAP .

AWS Secrets Manager n'est pas pris en charge lors de l'utilisation d'un agent de console.



Une seule méthode d'authentification est prise en charge par liaison. Par exemple, si vous sélectionnez l'authentification de lien avec AWS secrets Manager, vous ne pourrez pas modifier la méthode d'authentification ultérieurement.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **FSx pour ONTAP**.
4. Depuis **FSx for ONTAP**, sélectionnez le menu d'actions du système de fichiers auquel associer un lien, puis sélectionnez **Gérer**.
5. Dans la présentation du système de fichiers, sélectionnez **authentifier le lien**.
6. Dans la page de lien authentifier, sélectionnez un mode d'authentification :
 - Workload Factory : saisissez le mot de passe deux fois.
 - AWS secrets Manager : entrez le secret ARN.
7. Sélectionnez **appliquer**.


Résultat

Le lien est authentifié et vous pouvez effectuer des opérations ONTAP avancées

Mettez à jour le mot de passe pour l'authentification de la liaison

Lorsque le mot de passe d'administration n'est pas valide, mettez à jour le mot de passe pour connecter le lien au système de fichiers FSX pour ONTAP.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **FSx pour ONTAP**.
4. Depuis **FSx for ONTAP**, sélectionnez le menu d'actions du système de fichiers auquel associer un lien, puis sélectionnez **Gérer**.
5. Dans la présentation du système de fichiers, sélectionnez **mettre à jour le mot de passe**.
6. Dans la page de lien authentifier, saisissez le nouveau mot de passe deux fois.
7. Sélectionnez **appliquer**.

Résultat


Le mot de passe est mis à jour et le lien est maintenant connecté au système de fichiers FSX pour ONTAP.

Supprimer un lien

Vous pouvez supprimer un lien que vous n'utilisez plus dans votre environnement. Tout système de fichiers FSX pour ONTAP ou toute autre ressource qui utilisait le lien ne pourra pas utiliser certaines fonctionnalités après la suppression du lien.

Notez que le lien est uniquement supprimé de Workload Factory - il n'est pas supprimé de votre environnement AWS. Vous devez supprimer la fonction Lambda de votre compte AWS après avoir supprimé le lien dans Workload Factory.

Étapes

1. Connectez-vous à l'aide de l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **Stockage**.
3. Dans le menu Stockage, sélectionnez **Administration** puis **Liens**.

Les liens existants apparaissent sur la page Liens.

4. Depuis la page Liens, sélectionnez le menu d'actions du lien à supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.



5. Si vous êtes sûr, sélectionnez de nouveau **Supprimer**.

Consultez la documentation AWS à l'adresse ["Supprimez la fonction Lambda"](#).

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.