Configurez les relations de protection dans Unified Manager

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-918/data-protection/task_set_up_protection_relationships_in_unified_manager.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Configurez les relations de protection dans Unified Manager 1
Configurez les relations de protection dans Active IQ Unified Manager 1
Configurez une connexion entre Workflow Automation et Active IQ Unified Manager 1
Vérifiez la mise en cache de la source de données Active IQ Unified Manager dans Workflow Automation 2
Comment la réinstallation ou la mise à niveau de OnCommand Workflow Automation affecte Active IQ Unified Manager 3
Supprimez la configuration OnCommand Workflow Automation d’Active IQ Unified Manager 3

Configurez les relations de protection dans Unified Manager

Configurez les relations de protection dans Active IQ Unified Manager

Vous devez effectuer plusieurs étapes pour utiliser Unified Manager et OnCommand Workflow Automation afin de configurer des relations SnapMirror et SnapVault pour protéger vos données.

Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.
- Vous devez avoir établi des relations d'égal à égal entre deux clusters ou deux machines virtuelles de stockage (SVM).
- OnCommand Workflow Automation doit être intégré à Unified Manager :
  - "Configurer OnCommand Workflow Automation".
  - "Vérification de la mise en cache de la source de données Unified Manager dans Workflow Automation".

Étapes

1. Selon le type de relation de protection que vous souhaitez créer, procédez comme suit :
   - "Créer une relation de protection SnapMirror".
   - "Créer une relation de protection SnapVault".
2. Si vous souhaitez créer une politique pour la relation, en fonction du type de relation que vous créez, procédez comme suit :
   - "Créer une stratégie SnapVault".
   - "Créer une stratégie SnapMirror".
3. "Créez une planification SnapMirror ou SnapVault".

Configurez une connexion entre Workflow Automation et Active IQ Unified Manager

Vous pouvez configurer une connexion sécurisée entre OnCommand Workflow Automation (WFA) et Unified Manager. La connexion à Workflow Automation vous permet d'utiliser des fonctionnalités de protection telles que les workflows de configuration SnapMirror et SnapVault, ainsi que des commandes pour gérer les relations SnapMirror.

Avant de commencer

- La version installée de Workflow Automation doit être la version 5.1.1P6 ou une version ultérieure.

> Le « pack WFA pour la gestion de Clustered Data ONTAP » est inclus dans WFA 5.1.1P6, il n'est donc plus nécessaire de télécharger ce pack depuis le NetAppStorage Automation Store et de l'installer séparément sur votre serveur WFA comme c'était le cas auparavant.

"Téléchargement WFA"

- Vous devez disposer du nom de l'utilisateur de la base de données que vous avez créé dans Unified Manager pour prendre en charge les connexions WFA et Unified Manager.

  Cet utilisateur de base de données doit s'être vu attribuer le rôle d'utilisateur « Integration Schema ».

- Le rôle d'administrateur ou d'architecte doit vous être attribué dans Workflow Automation.
- Vous devez disposer de l'adresse de l'hôte, du numéro de port 443, du nom d'utilisateur et du mot de passe pour la configuration de Workflow Automation.
- Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **General** > **Workflow Automation**.
2. Dans la zone **Utilisateur de la base de données** de la **page Workflow Automation**, sélectionnez le nom et saisissez le mot de passe de l'utilisateur de la base de données que vous avez créé pour prendre en charge les connexions à Unified Manager et à Workflow Automation.
3. Dans la zone **Workflow Automation Credentials** de la page, saisissez le nom de l'hôte ou l'adresse IP (IPv4 ou IPv6), ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe de la configuration Workflow Automation.

   Vous devez utiliser le port du serveur Unified Manager (port 443).

4. Cliquez sur **Enregistrer**.
5. Si vous utilisez un certificat auto-signé, cliquez sur **Oui** pour autoriser le certificat de sécurité.

   La page Workflow Automation s'affiche.

6. Cliquez sur **Oui** pour recharger la web UI et ajouter les fonctionnalités de Workflow Automation.

Informations connexes

"NetApp Documentation : OnCommand Workflow Automation (versions actuelles)"

Vérifiez la mise en cache de la source de données Active IQ Unified Manager dans Workflow Automation

Vous pouvez déterminer si la mise en cache des sources de données de Unified Manager fonctionne correctement en vérifiant si l'acquisition de la source de données réussit dans Workflow Automation. Vous pouvez effectuer cette vérification lorsque vous intégrez Workflow Automation à Unified Manager afin de vous assurer que les fonctionnalités de Workflow Automation sont disponibles après l'intégration.

Avant de commencer

Vous devez disposer du rôle Administrator ou du rôle Architect dans Workflow Automation pour effectuer cette tâche.

Étapes

1. Dans l'interface utilisateur de Workflow Automation, sélectionnez **Execution** > **Data Sources**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le nom de la source de données Unified Manager, puis sélectionnez

Acquire Now.

3. Vérifiez que l'acquisition se déroule sans erreurs.

   Les erreurs d'acquisition doivent être résolues pour que l'intégration de Workflow Automation avec Unified Manager réussisse.

Comment la réinstallation ou la mise à niveau de OnCommand Workflow Automation affecte Active IQ Unified Manager

Avant de réinstaller ou de mettre à niveau OnCommand Workflow Automation, vous devez d'abord supprimer la connexion entre OnCommand Workflow Automation et Unified Manager, et vous assurer que toutes les tâches OnCommand Workflow Automation en cours d'exécution ou planifiées sont arrêtées.

Vous devez également supprimer manuellement Unified Manager de OnCommand Workflow Automation.

Après avoir réinstallé ou mis à niveau OnCommand Workflow Automation, vous devez configurer de nouveau la connexion avec Unified Manager.

Supprimez la configuration OnCommand Workflow Automation d'Active IQ Unified Manager

Vous pouvez supprimer la configuration de OnCommand Workflow Automation de Unified Manager lorsque vous ne souhaitez plus utiliser Workflow Automation.

Avant de commencer

Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **General** > **Workflow Automation** dans le menu Setup de gauche.
2. Sur la page **Workflow Automation**, cliquez sur **Remove Setup**.

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 DÉLICTUELLE (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.