Gérer les paramètres des fonctionnalités

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommaire

Gérer les paramètres des fonctionnalités . . . 1
- Découvrez les paramètres des fonctionnalités dans Active IQ Unified Manager . . . 1
- Activez la gestion du stockage basée sur des politiques dans Active IQ Unified Manager . . . 1
- Découvrez la fonctionnalité API Gateway dans Active IQ Unified Manager . . . 2
- Spécifiez le délai d'inactivité dans Active IQ Unified Manager . . . 2
- Activer les événements du portail Active IQ dans Active IQ Unified Manager . . . 3
- Activez et désactivez les paramètres de sécurité pour la conformité dans Active IQ Unified Manager . . . 3
  - Personnaliser les paramètres de sécurité . . . 4
  - Personnaliser les paramètres de AutoSupport et d'authentification . . . 4
- Activer et désactiver le chargement de scripts dans Active IQ Unified Manager . . . 4
- Ajouter une bannière de connexion dans Active IQ Unified Manager . . . 5

Gérer les paramètres des fonctionnalités

Découvrez les paramètres des fonctionnalités dans Active IQ Unified Manager

La page Paramètres des fonctionnalités vous permet d'activer et de désactiver des fonctionnalités spécifiques dans Active IQ Unified Manager. Vous pouvez notamment créer et gérer des objets de stockage en fonction de stratégies, activer la passerelle API et la bannière de connexion, charger des scripts pour gérer les alertes, configurer l'expiration automatique d'une session de l'interface Web en cas d'inactivité et désactiver la réception des événements de la plateforme Active IQ.

La page Feature Settings est uniquement accessible aux utilisateurs ayant le rôle Application Administrator.

Pour plus d'informations sur Scripts Upload, consultez "Activation et désactivation du téléchargement de scripts".

Activez la gestion du stockage basée sur des politiques dans Active IQ Unified Manager

L'option **Gestion du stockage basée sur des politiques** permet de gérer le stockage en fonction des objectifs de niveau de service (SLO). Cette option est activée par défaut.

En activant cette fonctionnalité, vous pouvez provisionner des workloads de stockage sur les clusters ONTAP ajoutés à votre instance Active IQ Unified Manager et gérer ces workloads en fonction des niveaux de service de performance et des politiques d'efficacité du stockage attribués.

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver cette fonctionnalité dans **Général** > **Paramètres des fonctionnalités** > **Gestion du stockage basée sur des stratégies**. Une fois cette fonctionnalité activée, les pages suivantes sont disponibles pour l'utilisation et la surveillance :

- Provisionnement (provisionnement du workload de stockage)
- **Politiques** > **Niveaux de service de performance**
- **Politiques** > **Efficacité du stockage**
- workloads gérés par la colonne Niveau de service de performance sur la page Configuration des clusters
- Panneau Performance du workload sur le **Dashboard**

Vous pouvez utiliser ces écrans pour créer des Performance Service Levels et des Storage Efficiency Policies, et provisionner des charges de travail de stockage. Vous pouvez également surveiller les charges de travail de stockage qui sont conformes aux Performance Service Levels attribués, ainsi que celles qui ne le sont pas. Le panneau Workload Performance and Workload IOPS vous permet également d'évaluer la capacité et les performances (IOPS) totales, disponibles et utilisées des clusters dans l'ensemble de votre centre de données, en fonction des charges de travail de stockage qui y sont provisionnées.

Après avoir activé cette fonctionnalité, vous pouvez exécuter les API REST de Unified Manager pour effectuer certaines de ces fonctions à partir de **Menu Bar** > **Help button** > **API Documentation** > catégorie **storage-**

provider. Vous pouvez également saisir le nom de l'hôte ou l'adresse IP et l'URL pour accéder à la page de l'API REST au format https://<hostname>/docs/api/

Pour plus d'informations sur les API, consultez "Premiers pas avec les API REST d'Active IQ Unified Manager".

Découvrez la fonctionnalité API Gateway dans Active IQ Unified Manager

La fonctionnalité API Gateway permet à Active IQ Unified Manager de constituer un plan de contrôle unique à partir duquel vous pouvez gérer plusieurs clusters ONTAP, sans avoir à vous connecter individuellement à chacun d'eux.

Vous pouvez activer cette fonctionnalité à partir des pages de configuration qui s'affichent lors de votre première connexion à Unified Manager. Vous pouvez également activer ou désactiver cette fonctionnalité à partir de **General** > **Feature Settings** > **API Gateway**.

Les API REST de Unified Manager sont différentes des API REST de ONTAP, et toutes les fonctionnalités des API REST de ONTAP ne sont pas accessibles à l'aide des API REST de Unified Manager. Cependant, si vous avez un besoin métier spécifique d'accéder aux API de ONTAP pour gérer des fonctionnalités particulières qui ne sont pas exposées à Unified Manager, vous pouvez activer la fonctionnalité API Gateway et exécuter les API de ONTAP. La passerelle agit comme un proxy pour acheminer les requêtes API en conservant les en-têtes et le corps des requêtes dans le même format que dans les API de ONTAP. Vous pouvez utiliser vos identifiants Unified Manager et exécuter les API spécifiques pour accéder aux clusters ONTAP et les gérer sans transmettre les identifiants de chaque cluster. Unified Manager agit comme point de gestion unique pour exécuter les API sur les clusters ONTAP gérés par votre instance Unified Manager. La réponse renvoyée par les API est la même que celle renvoyée par les API REST de ONTAP correspondantes exécutées directement depuis ONTAP.

Après avoir activé cette fonctionnalité, vous pouvez exécuter les API REST de Unified Manager depuis **Menu Bar** > **Help button** > **API Documentation** > la catégorie **gateway**. Vous pouvez également saisir le nom de l'hôte ou l'adresse IP et l'URL pour accéder à la page de l'API REST au format `https://<hostname>/docs/api/`

Pour plus d'informations sur les API, consultez "Premiers pas avec les API REST d'Active IQ Unified Manager".

Spécifiez le délai d'inactivité dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez spécifier la valeur du délai d'inactivité pour Active IQ Unified Manager. Après une inactivité de la durée spécifiée, l'application se déconnecte automatiquement. Cette option est activée par défaut.

Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité ou modifier la durée dans **Général** > **Paramètres des fonctionnalités** > **Délai d'inactivité**. Une fois que vous activez cette fonctionnalité, vous devez indiquer la limite de temps d'inactivité (en minutes) dans le champ **DÉCONNEXION APRÈS**, après quoi le système vous déconnecte automatiquement. La valeur par défaut est de 4 320 minutes (72 heures).

Cette option n'est pas disponible si vous avez activé l'authentification Security Assertion Markup

Language (SAML).

Activer les événements du portail Active IQ dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez préciser si vous souhaitez activer ou désactiver les événements du portail Active IQ. Ce paramètre permet au portail Active IQ de détecter et d'afficher des événements supplémentaires concernant la configuration du système, le câblage, etc. Cette option est activée par défaut.

Lorsque cette fonctionnalité est activée, Active IQ Unified Manager affiche les événements détectés par le portail Active IQ. Ces événements sont créés par l'application d'un ensemble de règles aux messages AutoSupport générés à partir de tous les systèmes de stockage surveillés. Ces événements sont différents des autres événements d'Unified Manager, et ils identifient des incidents ou des risques liés à la configuration du système, au câblage, aux bonnes pratiques et aux problèmes de disponibilité.

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver cette fonctionnalité depuis **General** > **Feature Settings** > **Active IQ Portal Events**. Sur les sites sans accès au réseau externe, vous devez télécharger les règles manuellement depuis **Storage Management** > **Event Setup** > **Upload Rules**.

Cette fonctionnalité est activée par défaut. La désactivation de cette fonctionnalité empêche la détection ou l'affichage des événements Active IQ dans Unified Manager. Lorsqu'elle est désactivée, l'activation de cette fonctionnalité permet à Unified Manager de recevoir les événements Active IQ sur un cluster à l'heure prédéfinie de 00:15 pour le fuseau horaire de ce cluster.

Activez et désactivez les paramètres de sécurité pour la conformité dans Active IQ Unified Manager

En utilisant le bouton **Customize** du panneau **Security Dashboard** de la page **Features Settings**, vous pouvez activer ou désactiver les paramètres de sécurité pour la surveillance de la conformité dans Unified Manager.

Les paramètres activés ou désactivés sur cette page déterminent l'état de conformité global des clusters et des machines virtuelles de stockage sur Unified Manager. Selon vos sélections, les colonnes correspondantes s'affichent dans la vue « Sécurité : Tous les clusters » de la page d'inventaire des clusters et dans la vue « Sécurité : Toutes les machines virtuelles de stockage » de la page d'inventaire des machines virtuelles de stockage.

Seuls les utilisateurs disposant du rôle d'administrateur peuvent modifier ces paramètres.

Les critères de sécurité de vos clusters ONTAP, machines virtuelles de stockage et volumes sont évalués par rapport aux recommandations définies dans le "Guide de renforcement de la sécurité pour NetApp ONTAP 9". Le panneau Sécurité du tableau de bord et la page Sécurité affichent l'état de conformité de sécurité par défaut de vos clusters, machines virtuelles de stockage et volumes. Des événements de sécurité sont également générés et des actions de gestion sont activées pour les clusters et les machines virtuelles de stockage présentant des violations de sécurité.

Personnaliser les paramètres de sécurité

Pour personnaliser les paramètres de surveillance de la conformité applicables à votre environnement ONTAP, suivez ces étapes :

Étapes

1. Cliquez sur **Général > Paramètres des fonctionnalités > Tableau de bord de sécurité > Personnaliser**. La fenêtre contextuelle **Personnaliser les paramètres du tableau de bord de sécurité** s'affiche.

> Les paramètres de conformité de sécurité que vous activez ou désactivez peuvent affecter directement les vues de sécurité par défaut, les rapports et les rapports planifiés sur les écrans Clusters et Storage VMs. Si vous avez téléversé un rapport Excel à partir de ces écrans avant de modifier les paramètres de sécurité, les rapports Excel téléchargés risquent d'être défectueux.

2. Pour activer ou désactiver les paramètres personnalisés de vos clusters ONTAP, sélectionnez le paramètre général souhaité sous **Cluster**. Pour plus d'informations sur les options de personnalisation de la conformité du cluster, consultez "Catégories de conformité des clusters".
3. Pour activer ou désactiver les paramètres personnalisés de vos machines virtuelles de stockage, sélectionnez le paramètre général requis sous **Storage VM**. Pour plus d'informations sur les options de personnalisation de la conformité des machines virtuelles de stockage, voir "Catégories de conformité des machines virtuelles de stockage".

Personnaliser les paramètres de AutoSupport et d'authentification

Dans la section **AutoSupport Settings**, vous pouvez spécifier si le transport HTTPS doit être utilisé pour l'envoi des messages AutoSupport depuis ONTAP.

Dans la section **Paramètres d'authentification**, vous pouvez activer l'envoi d'alertes Unified Manager pour l'utilisateur administrateur ONTAP par défaut.

Activer et désactiver le chargement de scripts dans Active IQ Unified Manager

La possibilité de télécharger des scripts sur Unified Manager et de les exécuter est activée par défaut. Si votre organisation souhaite interdire cette activité pour des raisons de sécurité, vous pouvez désactiver cette fonctionnalité.

Avant de commencer

Vous devez posséder le rôle d'administrateur d'application.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Général** > **Paramètres des fonctionnalités**.
2. Sur la page **Feature Settings**, désactivez ou activez les scripts en choisissant l'une des options suivantes :

Si vous voulez…	Ensuite, faites ceci…
Désactiver les scripts	Dans le panneau **Téléchargement de script**, déplacez le curseur vers la gauche.
Activer les scripts	Dans le panneau **Script Upload**, déplacez le curseur vers la droite.

Ajouter une bannière de connexion dans Active IQ Unified Manager

L'ajout d'une bannière de connexion permet à votre organisation d'afficher des informations telles que les personnes autorisées à accéder au système et les conditions générales d'utilisation lors de la connexion et de la déconnexion.

Tout utilisateur, tel qu'un opérateur de stockage ou un administrateur, peut voir cette fenêtre contextuelle de bannière de connexion lors de la connexion, de la déconnexion et de l'expiration de la session.

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.