



Points d'accès pour la génération de rapports

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-916/reporting/concept_unified_manager_databases_accessible_for_reporting.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Points d'accès pour la génération de rapports 1
 - Bases de données Unified Manager accessibles pour des rapports personnalisés 1
 - API REST d'Unified Manager pouvant être utilisées pour la création de rapports. 2

Points d'accès pour la génération de rapports

Vous pouvez collecter des informations dans Unified Manager sur vos clusters pour créer des rapports à partir de l'interface utilisateur, des requêtes de base de données MySQL et des API REST.

Ces sections décrivent les rapports et la planification d'Unified Manager via l'interface utilisateur.

Il existe trois manières d'accéder aux fonctionnalités de reporting fournies par Unified Manager :

- Extraction de données directement à partir des pages d'inventaire dans l'interface utilisateur.
- Utilisation d'Open Database Connectivity (ODBC) et des outils ODBC pour accéder à tous les objets disponibles.
- Exécution des API REST Unified Manager pour renvoyer les informations que vous souhaitez consulter.

Ces sections décrivent les rapports et la planification d'Unified Manager via l'interface utilisateur.

Bases de données Unified Manager accessibles pour des rapports personnalisés

Unified Manager utilise une base de données MySQL pour stocker les données des clusters qu'il surveille. Les données sont conservées dans différents schémas de la base de données MySQL.

Toutes les données des tables des bases de données suivantes sont disponibles :

Base de données	Description
modèle_netapp	Données sur les objets sur les contrôleurs ONTAP .
vue_modèle_netapp	Données sur les objets sur les contrôleurs ONTAP , adaptées à la consommation d'outils de rapport.
performances_netapp	Compteurs de performances spécifiques au cluster.
ocum	Données et informations de l'application Unified Manager pour prendre en charge le filtrage de l'interface utilisateur, le tri et le calcul de certains champs dérivés.
rapport_ocum	Données relatives à la configuration des stocks et aux informations relatives à la capacité.
ocum_report_birt	Vues pour la configuration des stocks et les données relatives à la capacité, adaptées à la consommation d'outils de rapport.

Base de données	Description
opm	Paramètres de configuration des performances et informations de seuil.
moniteur d'échelle	Données sur les problèmes de santé et de performances de l'application Unified Manager.
modèle_vmware	Données d'objet VMware pour les banques de données hébergées sur le stockage NetApp .
vue_modèle_vmware	Vues des données d'objet VMware pour les banques de données hébergées sur le stockage NetApp , adaptées à la consommation d'outils de rapport.
performances_vmware	Données de compteur de performances VMware pour les banques de données hébergées sur le stockage NetApp .

Un utilisateur de rapport (un utilisateur de base de données avec le rôle de schéma de rapport) peut accéder aux données de ces tables. Cet utilisateur dispose d'un accès en lecture seule aux rapports et aux autres vues de base de données directement à partir de la base de données Unified Manager. Notez que cet utilisateur n'a pas l'autorisation d'accéder aux tables contenant des données utilisateur ou des informations d'identification de cluster.

API REST d'Unified Manager pouvant être utilisées pour la création de rapports

Vous pouvez utiliser les API REST pour vous aider à gérer vos clusters en affichant les informations d'intégrité, de capacité, de performances et de sécurité capturées par Unified Manager.

Les API REST sont exposées via la page Web Swagger. Vous pouvez accéder à la page Web Swagger pour afficher la documentation de l'API REST d'Unified Manager, ainsi que pour émettre manuellement un appel d'API. Depuis l'interface Web d'Unified Manager, dans la barre de menus, cliquez sur le bouton **Aide**, puis sélectionnez **Documentation API**. Pour plus d'informations sur les API REST d'Unified Manager, consultez "[Prise en main des API REST Active IQ Unified Manager](#)".

Vous devez disposer du rôle d'opérateur, d'administrateur de stockage ou d'administrateur d'application pour accéder aux API REST.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.