Grâce aux API REST de Unified Manager

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
August 02, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-accessing-rest-apis-using-the-swagger-api-web-page-ocum.html on August 02, 2024.
Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Grâce aux API REST de Unified Manager 1
Accès aux API REST à l'aide de la page Web de l'API swagger 1
Liste des API REST disponibles 1

Grâce aux API REST de Unified Manager

Vous pouvez utiliser des API REST pour gérer les clusters en visualisant les informations relatives à l'état, la capacité et les performances collectées par Unified Manager.

Accès aux API REST à l'aide de la page Web de l'API swagger

Les API REST sont exposées via la page Web de swagger. Vous pouvez accéder à la page Web swagger pour afficher la documentation de l'API REST de Unified Manager et lancer manuellement un appel d'API.

Avant de commencer

- Vous devez avoir l'un des rôles suivants : opérateur, administrateur stockage ou administrateur OnCommand.
- Vous devez connaître l'adresse IP ou le nom de domaine complet du serveur Unified Manager sur lequel vous souhaitez exécuter les API REST.

Description de la tâche

Un exemple est fourni pour chaque API REST dans la page Web swagger pour vous aider à expliquer les objets et les attributs que vous pouvez utiliser pour renvoyer les informations que vous souhaitez consulter.

Étapes

1. Accédez aux API REST de Unified Manager.

Option	Description
Dans l'interface utilisateur Web Unified Manager :	Dans la barre de menus, cliquez sur le bouton **aide**, puis sélectionnez **Documentation API**.
Dans la fenêtre du navigateur :	À l'aide de l'adresse IP ou du FQDN du serveur Unified Manager, entrez l'URL pour accéder à la page de l'API REST au format `https://<Unified_Manager_IP_address_or_name>/apidocs/`. Par exemple : `https://10.10.10.10/apidocs/`

   La liste des types de ressources API, ou catégories, s'affiche.

2. Cliquez sur un type de ressource API pour afficher les API dans ce type de ressource.

Liste des API REST disponibles

Notez que vous devez connaître les API REST disponibles dans Unified Manager pour planifier l'utilisation des API. Les appels API sont organisés sous les différents types de

ressources ou catégories.

Vous devez vous reporter à la page Web de swagger pour obtenir la liste complète des appels API disponibles, ainsi que les détails de chaque appel.

Les appels de l'API de gestion sont organisés selon les catégories suivantes :

- 64 bits
- Clusters
- Événements
- LIF
- LUN
- Espaces de noms
- Nœuds
- Ports
- SVM
- Volumes

Lorsque vous sélectionnez l'une des catégories, une liste affiche la sous-catégorie API ainsi qu'une sous-catégorie multiversion, par exemple :

- /aggrégats
- /v1/agrégats

La version la plus récente des API REST est répertoriée sans numéro de version dans l'URL. Pour intégrer Unified Manager, vous devez toujours utiliser la dernière version de l'API.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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.