Usar API de REST de Unified Manager

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
April 02, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-accessing-rest-apis-using-the-swagger-api-web-page-ocum.html on April 02, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Usar API de REST de Unified Manager . . . 1
Acceder a API DE REST a través de la página web de API de Swagger . . . 1
Antes de empezar . . . 1
Acerca de esta tarea . . . 1
Pasos . . . 1
Lista de API de REST disponibles . . . 2

Usar API de REST de Unified Manager

Es posible usar API REST para ayudar a gestionar los clústeres mediante la visualización de la información de estado, capacidad y rendimiento capturada por Unified Manager.

Acceder a API DE REST a través de la página web de API de Swagger

Las API DE REST se exponen a través de la página web de Swagger. Es posible acceder a la página web de Swagger para ver la documentación de la API DE REST de Unified Manager, y también para emitir manualmente una llamada API.

Antes de empezar

- Debe tener uno de los siguientes roles: Operador, administrador de almacenamiento o administrador de OnCommand.
- Debe conocer la dirección IP o el nombre de dominio completo del servidor de Unified Manager donde desea ejecutar las API DE REST.

Acerca de esta tarea

Se proporciona un ejemplo para cada API REST en la página web de Swagger para ayudar a explicar los objetos y atributos que puede utilizar para mostrar la información que está interesado en revisar.

Pasos

1. Acceda a las API de REST de Unified Manager.

Opción	Descripción
Desde la interfaz de usuario web de Unified Manager:	En la barra de menús, haga clic en el botón **Ayuda** y seleccione **Documentación de API**.
Desde la ventana del navegador:	Utilice la dirección IP del servidor de Unified Manager o el FQDN para acceder a la página API DE REST en formato `https://<Unified_Manager_IP_address_or_name>/apidocs/`. Por ejemplo: `https://10.10.10.10/apidocs/`

   Se muestra una lista de los tipos de recursos o categorías de la API.

2. Haga clic en un tipo de recurso de la API para mostrar las API en ese tipo de recurso.

Lista de API de REST disponibles

Debe saber cuáles son las API DE REST disponibles en Unified Manager para poder planificar cómo puede usar las API. Las llamadas API se organizan en los distintos tipos o categorías de recursos.

Debe consultar la página web de Swagger para acceder a una lista completa de las llamadas API disponibles, además de los detalles de cada llamada.

Las llamadas de API de gestión se organizan de acuerdo con las siguientes categorías:

- Agregados
- De clúster
- Eventos
- LIF
- LUN
- Espacios de nombres
- Nodos
- Puertos
- SVM
- Volúmenes

Cuando seleccione una de las categorías, aparecerá una lista que muestra la subcategoría API junto con una subcategoría con versiones, por ejemplo:

- /aggregates
- /v1/aggregates

La versión más reciente de las API DE REST se muestra sin un número de versión en la URL. Debe usar siempre la versión más reciente de la API para integrarse con Unified Manager.

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.