Notas de la versión

Astra Automation

NetApp
December 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/astra-automation-2108/rn/about.html on December 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Notas de la versión 1
Acerca de esta versión 1
Novedades de la API ASTRA Control REST 1

Notas de la versión

Acerca de esta versión

En la documentación de este sitio se describen la API Astra Control REST y las tecnologías de automatización relacionadas disponibles con las versiones de Astra Control de agosto de 2021 (21.08) y abril de 2021 (21.04). En concreto, esta versión de LA API REST se utiliza con la versión 21.08 correspondiente de Astra Control Center.

Consulte las siguientes páginas y sitios para obtener más información acerca de esta versión, así como las versiones anteriores:

- "Novedades de la API REST de Astra Control"
- "Recursos y extremos"
- "Documentación de Astra Control Center 2108"

Novedades de la API ASTRA Control REST

NetApp actualiza periódicamente la API REST de Astra Control para ofrecerle nuevas funciones, mejoras y correcciones de errores.

5 de agosto de 2021 (21.08)

Esta versión incluye la introducción de un nuevo modelo de puesta en marcha de Astra y una importante ampliación de LA API DE REST.

Modelo de implementación de Astra Control Center

Además de la oferta existente de Astra Control Service que se proporciona como servicio de cloud público, esta versión incluye también el modelo de puesta en marcha en las instalaciones de Astra Control Center. Puede instalar Astra Control Center en sus instalaciones para gestionar su entorno local de Kubernetes. Los dos modelos de puesta en marcha de Astra Control comparten la misma API DE REST, con pequeñas diferencias observadas en la documentación.

Expansión de los tipos de recursos de REST

El número de recursos a los que se puede acceder mediante la API REST de Astra Control se ha ampliado enormemente y muchos de los nuevos recursos proporcionan una base para la oferta local de Astra Control Center. Los nuevos recursos incluyen: ASUP, autorización, función, licencia, configuración suscripción, bloque, cloud, clúster, clúster gestionado, storage backend y clase de almacenamiento. Consulte "Recursos" si quiere más información.

Puntos finales adicionales compatibles con la implementación de Astra

Además de los recursos REST ampliados, hay varios otros extremos API nuevos disponibles para admitir una puesta en marcha de Astra Control.

Soporte para openapi

Los extremos de OpenAPI proporcionan acceso al documento JSON de OpenAPI actual y a otros recursos relacionados.

Compatibilidad con OpenMetrics

Los extremos de OpenMetrics proporcionan acceso a las métricas de cuentas mediante el recurso OpenMetrics.

15 de abril de 2021 (21.04)

Esta versión incluye las siguientes funciones y mejoras nuevas.

Introducción de la API de REST

La API REST de Astra Control está disponible para su uso con la oferta de Astra Control Service. Se ha creado a partir de tecnologías DE REST y prácticas recomendadas vigentes. La API proporciona una base para la automatización de sus implementaciones de Astra e incluye las siguientes funciones y ventajas.

Recursos

Hay catorce tipos de recursos DE REST disponibles.

Acceso de token de API

El acceso a la API DE REST se proporciona mediante un token de acceso de la API que se puede generar en la interfaz de usuario web de Astra. El token de API proporciona acceso seguro a la API.

Soporte para colecciones

Hay un amplio conjunto de parámetros de consulta que se pueden utilizar para tener acceso a las colecciones de recursos. Algunas de las operaciones admitidas son el filtrado, la ordenación y la paginación.

Información de copyright

Copyright © 2023 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.