



版本資訊 Astra Automation

NetApp
June 28, 2024

目錄

版本資訊	1
關於本版本	1
Astra Control REST API的新功能	1

版本資訊

關於本版本

本網站的文件說明Astra Control Rest API及Astra Control 2021 (21.08) 和2021 (21.04) 版的相關自動化技術。此版本的REST API特別適用於Astra Control Center的相應版本21.08。

請參閱下列頁面和網站、以取得本版本及先前版本的詳細資訊：

- ["Astra Control REST API的新功能"](#)
- ["資源與端點"](#)
- ["Astra Control Center 2108文件"](#)

Astra Control REST API的新功能

NetApp會定期更新Astra Control REST API、為您帶來新功能、增強功能和錯誤修復。

2021年8月5日 (21.08)

此版本包括引進新的Astra部署模式、以及REST API的重大擴充。

Astra Control Center部署模式

除了以公有雲端服務形式提供的現有Astra Control Service產品之外、此版本也包括Astra Control Center內部部署模式。您可以在站台上安裝Astra Control Center、以管理本機Kubernetes環境。這兩種Astra Control部署模式共用相同的REST API、但文件中所指出的細微差異較小。

擴充REST資源類型

透過Astra Control REST API存取的資源數量已大幅增加、許多新資源為內部部署的Astra Control Center產品提供了基礎。新資源包括：ASUP、權利、功能、授權、設定、訂購、儲存庫、雲端、叢集、託管叢集、儲存後端與儲存類別。請參閱 ["資源"](#) 以取得更多資訊。

支援Astra部署的其他端點

除了擴充的REST資源之外、還有其他幾個新的API端點可供支援Astra Control部署。

OpenAPI支援

OpenAPI端點可讓您存取目前的OpenAPI Json文件及其他相關資源。

OpenMetrics支援

OpenMetrics端點可透過OpenMetrics資源存取帳戶指標。

2021年4月15日 (21.04)

此版本包含下列新功能與增強功能。

介紹REST API

Astra Control REST API可搭配Astra Control Service產品使用。這是以REST技術和目前最佳實務做法為基礎所建立。API為Astra部署的自動化提供基礎、並提供下列功能與優勢。

資源

共有14種REST資源類型可供使用。

API權杖存取

您可透過Astra網路使用者介面產生的API存取權杖來存取REST API。API權杖可提供對API的安全存取。

支援集合

有一組豐富的查詢參數可用來存取資源集合。部分支援的作業包括篩選、排序及分頁。

版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。