Zugriff über einen Browser

ONTAP Select

NetApp
April 01, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/ontap-select-9121/concept_api_before_browser.html on April 01, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Zugriff über einen Browser . . . 1
Bevor Sie mit einem Browser auf die API zugreifen . . . 1
Implementierungsplan . . . 1
JSON-Beispiele und Parameterdefinitionen . . . 1
Vorsicht beim Ausgeben von API-Aufrufen . . . 1
Rufen Sie die Seite Dokumentation bereitstellen auf . . . 1
API-Aufruf verstehen und ausführen . . . 2

Zugriff über einen Browser

Bevor Sie mit einem Browser auf die API zugreifen

Es gibt einige Dinge, die Sie beachten sollten, bevor Sie die Bereitstellung Online-Dokumentation Seite.

Implementierungsplan

Wenn Sie im Rahmen der Durchführung spezifischer Bereitstellungs- oder Verwaltungsaufgaben API-Aufrufe ausgeben möchten, sollten Sie die Erstellung eines Bereitstellungsplans in Betracht ziehen. Diese Pläne können formell oder informell sein und im Allgemeinen Ihre Ziele und die zu verwendenden API-Aufrufe enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter Workflow-Prozesse mithilfe der REST-API implementieren.

JSON-Beispiele und Parameterdefinitionen

Jeder API-Aufruf wird auf der Dokumentationsseite in einem konsistenten Format beschrieben. Der Inhalt umfasst Implementierungsnotizen, Abfrageparameter und HTTP-Statuscodes. Außerdem können Sie wie folgt Details über den JSON anzeigen, der mit den API-Anfragen und Antworten verwendet wird:

- Beispielwert
  Wenn Sie bei einem API-Aufruf auf *example Value* klicken, wird eine typische JSON-Struktur für den Aufruf angezeigt. Sie können das Beispiel je nach Bedarf ändern und als Eingabe für Ihre Anforderung verwenden.
- Modell
  Wenn Sie auf *Model* klicken, wird eine vollständige Liste der JSON-Parameter mit einer Beschreibung für jeden Parameter angezeigt.

Vorsicht beim Ausgeben von API-Aufrufen

Alle API-Vorgänge, die Sie mithilfe der Dokumentationsseite „Bereitstellen“ ausführen, sind Live-Vorgänge. Sie sollten darauf achten, dass Sie Konfigurationen oder andere Daten nicht versehentlich erstellen, aktualisieren oder löschen.

Rufen Sie die Seite Dokumentation bereitstellen auf

Sie müssen auf die Seite ONTAP Select Deploy Online-Dokumentation zugreifen, um die API-Dokumentation anzuzeigen und einen API-Aufruf manuell zu tätigen.

Bevor Sie beginnen

Sie müssen Folgendes haben:

- IP-Adresse oder Domain-Name der virtuellen ONTAP Select Deploy-Maschine
- Benutzername und Passwort für den Administrator

Schritte

1. Geben Sie die URL in Ihren Browser ein und drücken Sie **Enter**:

   ```
   https://<ip_address>/api/ui
   ```

2. Melden Sie sich mit dem Benutzernamen und Passwort des Administrators an.

Ergebnis

Die Webseite Dokumentation bereitstellen wird angezeigt, auf der die Anrufe nach Kategorie unten auf der Seite organisiert sind.

API-Aufruf verstehen und ausführen

Die Details aller API-Aufrufe werden dokumentiert und in einem gemeinsamen Format auf der Webseite für die Online-Dokumentation von ONTAP Select Deploy angezeigt. Anhand eines einzelnen API-Anrufs können Sie auf die Details aller API-Aufrufe zugreifen und diese interpretieren.

Bevor Sie beginnen

Sie müssen auf der Webseite für die Online-Dokumentation von ONTAP Select Deploy angemeldet sein. Beim Erstellen des Clusters müssen Sie dem ONTAP Select-Cluster die eindeutige ID zuweisen.

Über diese Aufgabe

Sie können die Konfigurationsinformationen, die ein ONTAP Select Cluster beschreiben, mit seiner eindeutigen Kennung abrufen. In diesem Beispiel werden alle als kostengünstig klassifizierten Felder zurückgegeben. Als Best Practice sollten Sie jedoch nur die speziellen Felder anfordern, die erforderlich sind.

Schritte

1. Scrollen Sie auf der Hauptseite nach unten und klicken Sie auf **Cluster**.
2. Klicken Sie auf **GET /Clusters/{Cluster_id}**, um die Details des API-Aufrufs anzuzeigen, der zur Rückgabe von Informationen über ein ONTAP Select-Cluster verwendet wird.

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.