



NetApp产品API

NetApp Automation

NetApp
October 23, 2024

目录

NetApp产品API	1
ONTAP 9	1
BlueXP 控制平台	1
Astra Control	1
Active IQ Unified Manager	2

NetApp产品API

ONTAP 9

NetApp ONTAP是适用于云和内部部署的行业领先数据管理软件。ONTAP包含一个通用REST API、每个版本都会不断扩展和增强此API。请参见下面提供的文档和相关资源、开始使用ONTAP REST API实现ONTAP部署自动化。

ONTAP REST API

您可以使用REST API自动管理ONTAP部署。

- ["ONTAP 自动化文档"](#)

ONTAP系列

ONTAP系列文档提供了安装和管理ONTAP部署所需的所有内容。

- ["ONTAP 产品文档"](#)

BlueXP 控制平台

NetApp BlueXP BlueXP 是一个统一控制平台、可提供一个混合多云平台、用于跨内部环境和公共云环境管理存储和数据服务。它由多个不同的服务或组件组成、每个服务或组件都公开一个关联的REST API。请参见下面提供的文档和相关资源、开始使用BlueXP REST API实现BlueXP 环境自动化。

BlueXP REST API

您可以使用各种REST API自动管理由BlueXP 管理的存储和数据服务。

- ["BlueXP API文档"](#)

BlueXP 系列

BlueXP 系列文档包含开始使用BlueXP 控制平台所需的所有内容。

- ["BlueXP文档"](#)

Astra Control

Astra Control是一款NetApp软件产品、可为多个环境中的Kubernetes集群提供应用程序感知型数据管理。这两种部署模式共享一个通用REST API。请参见下面提供的文档和相关资源、开始使用Astra Control REST API实现Astra部署的自动化。

Astra Control REST API

您可以使用REST API自动管理Astra Control Service和Astra Control Center部署。

- ["Astra Control Automation 文档"](#)

Astra系列

Asta系列文档包含安装和管理Asta及相关软件所需的所有内容。

- ["Astra 文档"](#)

Active IQ Unified Manager

Active IQ Unified Manager (以前称为OnCommand Unified Manager)可为ONTAP系统提供全面的管理和监控。它还包括一个REST API、用于自动执行这些任务、并在支持的系统上实现第三方集成。

REST API的优势

使用Active IQ Unified Manager提供的REST API有几个优势。

强大的功能

通过使用REST API、您可以访问Active IQ Unified Manager功能来管理存储可用性、容量、安全性、保护和性能风险。

自动化整合

您可以通过一个REST端点来配置和管理工作负载。这可以通过一种简单的整合方法来实施服务级别目标策略、将事件重定向到第三方工具、并充当API网关、以便在单个集群级别访问ONTAP REST API。

ONTAP管理的数据中心级自动化

您可以在数据中心级别自动执行ONTAP配置和管理 workflow。监控和报告也可以实现自动化。这样可以提高效率、并为数据中心级聚合奠定基础。

获取更多信息

您可以使用多种资源来帮助您开始使用Active IQ Unified Manager REST API。

- ["Active IQ Unified Manager REST API入门"](#)
- ["Active IQ Unified Manager API文档"](#)
- ["NetApp模块、用于Ansible"](#)

版权信息

版权所有 © 2024 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。