추가 고려 사항

Astra Automation

NetApp
March 17, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/astra-automation/additional/rbac.html on March 17, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

추가 고려 사항 1
RBAC 보안 1
컬렉션 작업 1
진단 및 지원 2
API 토큰을 취소합니다 2

추가 고려 사항

RBAC 보안

Astra REST API는 역할 기반 액세스 제어(RBAC)를 지원하여 시스템 기능에 대한 액세스를 부여하고 제한합니다.

아스트라 역할

모든 Astra 사용자는 수행할 수 있는 작업을 결정하는 단일 역할에 할당됩니다. 역할은 아래 표에 설명된 대로 계층 구조로 정렬됩니다.

역할	설명
소유자	Admin 역할의 모든 권한이 있으며 Astra 계정도 삭제할 수 있습니다.
관리자	에는 구성원 역할의 모든 권한이 있으며, 사용자를 초대하여 계정에 참가할 수도 있습니다.
회원	Astra 애플리케이션 및 컴퓨팅 리소스를 완벽하게 관리할 수 있습니다.
Viewer(뷰어)	리소스를 볼 수만 있습니다.

네임스페이스 세분화를 통해 RBAC 강화

이 기능은 Astra REST API 22.04 릴리스에 도입되었습니다.

특정 사용자에 대해 역할 바인딩을 설정할 때 제약 조건을 적용하여 사용자가 액세스할 수 있는 네임스페이스를 제한할 수 있습니다. 이 제약 조건은 아래 표에 설명된 대로 여러 가지 방법으로 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 역할 바인딩 API에서 roleContraints 매개 변수를 참조하십시오.

네임스페이스	설명
모두	사용자는 와일드카드 매개 변수 " * ""를 통해 모든 네임스페이스에 액세스할 수 있습니다. 이 값은 이전 버전과의 호환성을 유지하기 위한 기본값입니다.
없음	제약 조건 목록은 비어 있지만 지정됩니다. 이는 사용자가 네임스페이스에 액세스할 수 없음을 나타냅니다.
네임스페이스 목록	네임스페이스 UUID가 포함되어 있어 사용자를 단일 네임스페이스로 제한합니다. 쉼표로 구분된 목록을 사용하여 여러 네임스페이스에 액세스할 수도 있습니다.
라벨	레이블이 지정되고 일치하는 모든 네임스페이스에 대한 액세스가 허용됩니다.

컬렉션 작업

Astra Control REST API는 정의된 쿼리 매개 변수를 통해 리소스 컬렉션에 액세스하는 여러 가지 방법을 제공합니다.

값 선택

Include 매개 변수를 사용하여 각 리소스 인스턴스에 대해 반환할 키 값 쌍을 지정할 수 있습니다. 모든 인스턴스가 응답 바디에 반환됩니다.

필터링

컬렉션 리소스 필터링을 사용하면 API 사용자가 리소스가 응답 본문에 반환되는지 여부를 결정하는 조건을 지정할 수 있습니다. 필터 파라미터는 필터링 조건을 나타내는 데 사용된다.

정렬

컬렉션 리소스 정렬을 사용하면 API 사용자가 응답 본문에서 리소스가 반환되는 순서를 지정할 수 있습니다. OrderBy 매개변수는 필터링 조건을 나타내는 데 사용됩니다.

페이지 매김

"limit" 매개 변수를 사용하여 요청에 대해 반환되는 리소스 인스턴스 수를 제한하여 페이지 매김 기능을 적용할 수 있습니다.

카운트

TRUE로 설정된 부울 매개 변수 'count'를 포함하면 지정된 응답에 대해 반환된 배열의 리소스 수가 메타데이터 섹션에 제공됩니다.

진단 및 지원

Astra Control REST API에서 진단 및 디버깅에 사용할 수 있는 몇 가지 지원 기능이 있습니다.

API 리소스

API 리소스를 통해 진단 정보와 지원을 제공하는 몇 가지 Astra 기능이 제공됩니다.

유형	설명
이벤트	Astra 처리의 일부로 기록된 시스템 활동.
통지	사용자에게 제공할 만큼 중요한 것으로 간주되는 이벤트의 하위 집합입니다.
읽지 않은 알림	사용자가 읽거나 검색할 수 없는 알림입니다.

API 토큰을 취소합니다

더 이상 필요하지 않은 경우 Astra 웹 인터페이스에서 API 토큰을 취소할 수 있습니다.

시작하기 전에

배포를 위해 Astra 웹 사용자 인터페이스에 로그인하려면 자격 증명이 필요합니다. 취소할 토큰도 식별해야 합니다.

이 작업에 대해

토큰이 취소되면 즉시 영구적으로 사용할 수 없게 됩니다.

단계

1. 다음과 같이 계정 자격 증명을 사용하여 Astra에 로그인합니다.
   a. Astra 제어 서비스: "https://astra.netapp.io"
   b. Astra Control Center: 설치 중에 설정한 로컬 환경에 대한 URL을 사용합니다
2. 페이지 오른쪽 상단의 그림 아이콘을 클릭하고 * API access * 를 선택합니다.

3. 취소할 토큰을 선택합니다.
4. 작업 * 드롭다운 상자에서 * 토큰 해지 * 를 클릭합니다.

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.