



주석을 볼 수 없는 이유 OnCommand Insight

NetApp
September 03, 2024

목차

| | |
|-----------------------------------|---|
| 주석을 볼 수 없는 이유 | 1 |
| 데이터 웨어하우스에 대한 주석 업데이트 강제 적용 | 1 |
| 수동 데이터 웨어하우스 빌드 생성 | 1 |
| 사용자 정의 주석을 데이터 웨어하우스로 불러오기 | 1 |

주석을 볼 수 없는 이유

데이터 웨어하우스에서 주석을 볼 수 없는 경우 주석을 강제로 업데이트한 다음 데이터 웨어하우스 빌드를 시작해야 할 수 있습니다.

누락된 주석은 데이터를 데이터 웨어하우스로 가져오는 방식에 영향을 주며 보고서에 표시됩니다. 예를 들어 ""계층" 주석을 사용할 수 없는 경우 데이터 웨어하우스 보고서에서 스토리지 시스템을 계층별로 그룹화할 수 없습니다.

데이터 웨어하우스에 대한 주석 업데이트 강제 적용

OnCommand Insight에서 데이터 웨어하우스로 주석 업데이트를 시작할 수 있습니다.

이 작업에 대해

다음 두 옵션 중 하나를 사용하여 주석을 업데이트할 수 있습니다.

- 삭제된 객체 포함: 제거된 호스트, 스토리지 시스템 또는 스위치와 같이 더 이상 존재하지 않는 디바이스에 대한 데이터가 포함됩니다. 이 기능은 기록 데이터 요소를 사용하여 데이터 웨어하우스 데이터를 작성하려는 경우에 필요합니다.
- 삭제된 개체 제외: 삭제된 개체를 제외하려면 이 옵션을 선택합니다.

단계

1. OnCommand Insight 포털에 관리자로 로그인합니다 `https://hostname`, 위치 `hostname OnCommand Insight`가 설치된 시스템의 이름입니다.
2. Admin * > * Troubleshooting * 을 클릭합니다. 페이지 하단에서 * 고급 문제 해결 * 을 클릭합니다.
3. Actions * 탭에서 * Update DWH Annotations (include deleted) * 를 클릭합니다.

수동 데이터 웨어하우스 빌드 생성

OnCommand Insight에서 주석 업데이트(임시 데이터 실행)를 강제 적용한 후 데이터 웨어하우스 빌드를 시작해야 합니다. 다음 예약된 빌드가 나올 때까지 기다리거나 지금 빌드를 시작할 수 있습니다.

단계

1. Data Warehouse Portal()에 관리자로 로그인합니다 `https://hostname/dwh`, 위치 `hostname OnCommand Insight` 데이터 웨어하우스가 설치된 시스템의 이름입니다.
2. 왼쪽의 탐색 창에서 * Schedule * 을 클릭합니다.
3. 지금 구축 * 을 클릭합니다.

사용자 정의 주석을 데이터 웨어하우스로 불러오기

OnCommand Insight에서 주석 업데이트를 적용한 후 데이터 웨어하우스에서 원하는 주석을

선택하고 데이터 웨어하우스 빌드를 시작해야 합니다. 다음 예약된 빌드가 나올 때까지 기다리거나 지금 빌드를 시작할 수 있습니다.

단계

1. Data Warehouse Portal()에 관리자로 로그인합니다 <https://hostname/dwh>, 위치 hostname OnCommand Insight 데이터 웨어하우스가 설치된 시스템의 이름입니다.
2. 왼쪽의 탐색 창에서 * Annotations * 를 클릭합니다.

Annotations

| Annotation | Column Name | Target Object | Published |
|------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Compute_Resource_Group | Compute_Resource_Group | Virtual Machine | |
| Data_Center | dataCenter | Host | ✓ |
| Data_Center | dataCenter | Storage | ✓ |
| Data_Center | dataCenter | Switch | ✓ |
| Note | Note | Switch | |
| Switch_Level | switchLevel | Switch | ✓ |
| Tier | Tier | Internal Volume | |
| Tier | Tier | Qtree | |
| Tier | Tier | Storage | |
| Tier | Tier | Storage Pool | |
| Tier | Tier | Volume | |

Edit

이 목록에는 모든 주석 유형에 대한 행과 주석을 지정할 수 있는 대상 객체가 표시됩니다. Published(게시됨) 열의 체크 표시는 특정 대상 개체에 대해 주석이 이미 선택되었으며 Data Warehouse(데이터 웨어하우스) 데이터 마트를 통해 이미 사용 가능함을 나타냅니다.

3. OnCommand Insight에서 주석을 가져오는 방법을 편집하려면 * 편집 * 을 클릭합니다.

Edit Annotations

| Annotation | Column Name | Target Object | Published All / None | Init With Current All / None |
|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Compute_Resource_Group | Compute_Resource_Group | Virtual Machine | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Data_Center | dataCenter | Host | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Data_Center | dataCenter | Storage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Data_Center | dataCenter | Switch | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Note | Note | Switch | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Switch_Level | switchLevel | Switch | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tier | Tier | Internal Volume | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tier | Tier | Qtree | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tier | Tier | Storage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tier | Tier | Storage Pool | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tier | Tier | Volume | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Save Cancel

4. 주석 프로세스를 편집하려면 다음을 수행합니다.

- OnCommand Insight에서 가져온 주석을 데이터 웨어하우스 데이터베이스에 추가하려면 * Published * 를 선택합니다. 모든 개체의 모든 주석을 선택하려면 * All * (모두 *)을 클릭합니다. 모든 옵션을 선택하지 않으려면 * 없음 * 을 클릭합니다.



특정 객체의 재고 테이블 및 관련 데이터 마트에서 주석 열을 제거하려면 이 옵션을 선택 취소합니다. 사용자 정의 보고서가 주석 데이터를 사용하는 경우 보고서가 성공적으로 실행되지 않습니다.

- 데이터 웨어하우스 차원 테이블의 기록 데이터를 현재 주석 값으로 초기화하려면 * Init with Current * 를 선택합니다. 모든 개체의 모든 주석을 선택하려면 * All * (모두 *)을 클릭합니다. 모든 옵션을 선택하지 않으려면 * 없음 * 을 클릭합니다. 주석을 게시한 후에는 이 확인란을 사용할 수 없으며 게시되지 않은 주석에는 확인란을 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 호스트에 주석 유형 ""바닥""이 주석으로 추가되고 호스트 차원 테이블에 해당 호스트에 대한 행 3개가 있는 경우 * 현재 * 와 함께 초기화 를 선택하면 호스트 차원 테이블의 "바닥" 열에 있는 값 ""1""이 연결됩니다. 현재 * 포함 초기화 * 를 선택하지 않으면 해당 호스트의 최신 행만 바닥 열에 ""1"" 값을 갖게 됩니다.

5. 저장 * 을 클릭합니다.

주석을 제거할 경우 데이터 구조 또는 데이터 손실이 변경된다는 경고 메시지가 나타납니다.

6. 계속하려면 * 예 * 를 클릭합니다.

데이터 웨어하우스는 요청된 변경 사항을 적용하는 비동기 주석 작업을 시작합니다. 작업 페이지에서 작업을 볼 수 있습니다. 데이터 웨어하우스 데이터베이스 스키마의 변경 사항도 볼 수 있습니다.

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 라이선스와 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 라이선스도 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 라이선스를 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 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

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