



Qtree 용량 및 활용률 보고서 사용자 지정

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

목차

Qtree 용량 및 활용률 보고서 사용자 지정	1
디스크 소프트 제한값을 위반한 qtree를 표시하도록 Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 지정합니다.....	1
Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 정의하여 파일 소프트 제한값을 위반한 qtree를 표시합니다	2

Qtree 용량 및 활용률 보고서 사용자 지정

사용자 지정된 보고서를 작성하여 시스템 qtree의 용량과 활용률을 분석할 수 있습니다. 예를 들어, Qtree를 정렬하는 보고서를 작성하여 디스크 또는 파일 소프트 제한값을 위반했는지 확인할 수 있습니다.









디스크 소프트 제한값을 위반한 qtree를 표시하도록 Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 지정합니다


Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 정의하여 디스크 소프트 제한값을 위반한 qtree를 표시할 수 있습니다. 사용된 디스크, 디스크 하드 제한값 및 디스크 소프트 제한값을 기준으로 필터링하고 정렬할 수 있습니다.

이 작업에 대해

보고서 페이지로 이동하여 해당 보고서에 대해 * 보고서 실행 * 을 클릭하여 이 작업을 수행할 수도 있습니다.

단계

1. SVM, 클러스터 또는 볼륨을 기준으로 그룹화를 제거하려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 그룹 해제할 열을 클릭합니다.
 - b.  를 클릭합니다  아이콘을 클릭합니다.
 - c. 그룹 * > * 내부 그룹 삭제 * 를 선택합니다.
2. 무제한 디스크 하드 제한값이 없는 qtree를 필터링하려면 * 디스크 하드 제한값 * 열을 클릭하고  를 클릭하여 * 필터 * 대화 상자를 엽니다  아이콘을 클릭합니다.
 - a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같지 않음 * 을 선택합니다.
 - b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 무제한 * 을 선택합니다.
 - c. 확인 * 을 클릭합니다.
3. 무제한 디스크 소프트 제한값이 없는 qtree를 필터링하려면 * 디스크 소프트 제한값 * 열을 클릭하고  를 클릭하여 * 필터 * 대화 상자를 엽니다  아이콘을 클릭합니다.
 - a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같지 않음 * 을 선택합니다.
 - b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 무제한 * 을 선택합니다.
 - c. 확인 * 을 클릭합니다.
4. 디스크 소프트 제한값을 위반한 qtree에 대한 컬럼을 추가하려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 디스크 소프트 제한값 * 열을 클릭하고  을 클릭합니다  아이콘을 클릭하고 * 열 * > * 새 계산된 열 * 을 선택합니다
 - b. 새 계산된 열 * 대화 상자에 `breached disk soft limit capacity` 를 입력합니다 Breached Disk Soft Limit Capacity 열 레이블 * 필드

- c. 범주 선택 목록에서 * 텍스트 * 를 선택합니다.
 - d. Select Function * (기능 선택 *) 드롭다운 목록에서 * Advanced * (고급 *)를 선택합니다.
 - e. Enter Expression * 필드에 를 입력합니다 IF(([qtreeDiskUsedPercent] * [diskLimit]/100 > [softDiskLimit]), "Yes", "No").
 - f. 확인 * 을 클릭합니다.
5. 소프트 디스크 제한을 위반한 qtree를 필터링하려면 * 위반 디스크 소프트 제한용량 * 열을 클릭하고 를 클릭하여 * 필터 * 대화 상자를 엽니다  아이콘을 클릭합니다.
- a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같음 * 을 선택합니다.
 - b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 예 * 를 선택합니다.
 - c. 확인 * 을 클릭합니다.




Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 정의하여 파일 소프트웨어 제한값을 위반한 qtree를 표시합니다

Qtree 용량 및 활용률 보고서를 사용자 정의하여 파일 소프트웨어 제한값을 위반한 qtree를 표시할 수 있습니다. 사용된 파일, 파일 하드 제한값 및 파일 소프트웨어 제한값을 기준으로 필터링하고 정렬할 수 있습니다.

이 작업에 대해

보고서 페이지로 이동하여 해당 보고서에 대해 * 보고서 실행 * 을 클릭하여 이 작업을 수행할 수도 있습니다.

단계

1. SVM, 클러스터 또는 볼륨을 기준으로 그룹화를 제거하려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 그룹 해제할 열을 클릭합니다.
 - b. 를 클릭합니다  아이콘을 클릭합니다.
 - c. 그룹 * > * 내부 그룹 삭제 * 를 선택합니다.
2. 무제한 파일 하드 제한값이 없는 qtree를 필터링하려면 * 파일 하드 제한값 * 열을 클릭하고 을 클릭하여 * 필터 * 대화 상자를 엽니다  아이콘을 클릭합니다.
 - a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같지 않음 * 을 선택합니다.
 - b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 무제한 * 을 선택합니다.
 - c. 확인 * 을 클릭합니다.
3. 무제한 파일 소프트웨어 제한값이 없는 qtree를 필터링하려면 * 파일 소프트웨어 제한값 * 열을 클릭하고 를 클릭하여 * 필터 * 대화 상자를 엽니다  아이콘을 클릭합니다.
 - a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같지 않음 * 을 선택합니다.
 - b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 무제한 * 을 선택합니다.

c. 확인 * 을 클릭합니다.

4. 파일 소프트 제한값을 위반한 qtree에 대한 열을 추가하려면 다음 단계를 수행하십시오.

a. 파일 소프트 제한값 * 열을 클릭하고 을 클릭합니다  아이콘을 클릭하고 * 열 * > * 새 계산된 열 * 을 선택합니다


b. 새 계산된 열 * 대화 상자에 를 입력합니다 Breached File Soft Limit Capacity 열 레이블 * 필드

c. 범주 선택 목록에서 * 텍스트 * 를 선택합니다.

d. Select Function * (기능 선택 *) 드롭다운 목록에서 * Advanced * (고급 *)를 선택합니다.

e. Enter Expression * 필드에 를 입력합니다 IF(([qtreeFileUsedPercent]*[fileLimit])/100 > [softFileLimit]), "Yes", "No").

f. 확인 * 을 클릭합니다.

5. 소프트 파일 제한을 위반한 qtree를 필터링하려면 * 파일 소프트 제한용량 * 열을 클릭하고 * 필터 * 대화 상자를 클릭하여 엽니다  아이콘을 클릭합니다.

a. 조건 * 드롭다운 목록에서 * 같음 * 을 선택합니다.

b. 값 선택 * 을 클릭하고 * 예 * 를 선택합니다.

c. 확인 * 을 클릭합니다.

저작권 정보

Copyright © 2023 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.