



# 성능 임계값 정책 페이지에 대한 설명입니다

## OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp  
December 20, 2023

# 목차

성능 임계값 정책 페이지에 대한 설명입니다.....	1
구성/성능 임계값 페이지.....	1
성능 임계값 정책 생성 또는 복제 페이지를 참조하십시오.....	2
성능 임계값 정책 편집 페이지.....	3
성능 임계값 정책 할당 페이지를 참조하십시오.....	4
성능 임계값 정책 페이지를 지웁니다.....	4

# 성능 임계값 정책 페이지에 대한 설명입니다

구성/성능 임계값 페이지를 사용하여 성능 임계값 정책을 생성, 편집, 클론 복제, 삭제 및 볼 수 있습니다.

해당 페이지에서 \* 도움말 \* 을 클릭하면 아래 항목이 표시됩니다.

## 구성/성능 임계값 페이지

구성/성능 임계값 페이지를 사용하여 현재 정의된 모든 성능 임계값 정책을 볼 수 있습니다. 또한 이 페이지에서는 임계값 정책을 생성, 클론 복제, 편집 및 삭제할 수 있는 기능도 제공합니다.

성능 임계값 정책 목록은 정책 이름의 알파벳순으로 정렬됩니다. 열 머리글을 클릭하여 해당 열을 기준으로 정책을 정렬할 수 있습니다. 특정 정책을 찾는 경우 필터 및 검색 메커니즘을 사용하여 인벤토리 목록에 나타나는 임계값 정책 목록을 구체화할 수 있습니다.

### 필터 및 검색 표시줄

필터링 \* 버튼을 사용하면 특정 기준에 맞는 정책만 표시하여 임계값 정책 목록을 구체화할 수 있습니다.

검색 \* 버튼을 사용하면 전체 또는 일부 정책 이름을 입력하여 특정 정책을 검색하여 인벤토리 목록에 나타나는 임계값 정책 목록을 구체화할 수 있습니다.

### 명령 버튼

- \* 생성 \*

새 성능 임계값 정책을 생성합니다.

- \* 클론 \*

선택한 정책의 복사본을 기반으로 새 성능 임계값 정책을 생성합니다.

- \* 편집 \*

선택한 성능 임계값 정책을 수정합니다. 정책을 사용하는 모든 스토리지 객체가 수정된 정책을 사용하도록 업데이트됩니다.

- \* 삭제 \*

선택한 성능 임계값 정책을 삭제합니다. 정책을 사용하는 모든 스토리지 객체에서 정책이 제거됩니다. 연결된 개체 열에서 항목을 클릭하여 현재 이 정책을 사용 중인 개체를 볼 수 있습니다.

### 임계값 정책 목록

- \* 정책 이름 \*

임계값 정책의 이름을 표시합니다. 정책 이름 위에 커서를 놓으면 정책의 세부 정보를 볼 수 있습니다.

• \* 설명 \*

임계값 정책에 대한 간단한 설명을 표시합니다.

• \* 첫 번째 조건 \*

정의된 성능 카운터, 경고 트리거 값 및 중요 트리거 값을 포함하여 임계값 정책의 기본 조건을 표시합니다. 조건 이름 위에 커서를 놓으면 조건의 세부 정보를 볼 수 있습니다.

• \* 두 번째 조건 \*

정의된 경우 보조 임계값 정책 조건을 표시합니다. 조건 이름 위에 커서를 놓으면 조건의 세부 정보를 볼 수 있습니다. 두 번째 조건이 정의되지 않은 경우 이 열은 비어 있습니다.



두 번째 조건이 정의되면 두 조건이 모두 위반될 때만 이벤트가 생성됩니다.

• \* 관련 개체 \*

임계값 정책을 적용할 수 있는 스토리지 오브젝트의 유형과 정책을 사용하는 오브젝트 수를 표시합니다. 이 필드는 하나 이상의 개체에 정책을 할당할 때까지 비어 있습니다.

열 머리글을 클릭하여 볼륨, LUN, 애그리게이트 등과 같은 개체 유형별로 정책을 정렬할 수 있습니다. 정책 이름을 클릭하여 현재 임계값 정책을 사용 중인 객체로 채워진 인벤토리 페이지를 표시할 수 있습니다.

## 성능 임계값 정책 생성 또는 복제 페이지를 참조하십시오

임계값 정책 생성 페이지 또는 클론 임계값 정책 페이지를 사용하여 새 성능 임계값 정책을 생성할 수 있습니다.

이 페이지의 필드를 작성하고 \* 저장 \* 을 클릭하여 성능 임계값 정책을 추가할 수 있습니다.

• 개체 유형 \* 의 경우 \*

임계값 정책을 생성할 스토리지 오브젝트의 유형을 선택합니다.

• \* 정책 이름 \*

임계값 정책의 이름을 입력합니다. 이 이름은 다른 Unified Manager 페이지에 표시되며 정책에 대한 간단한 설명을 제공합니다.

• \* 설명 \*

(선택 사항) 임계값 정책에 대한 자세한 설명을 입력합니다.

• \* 임계값 \*

1차 및 선택적으로 2차 임계값 카운터 조건을 정의합니다. 보조 카운터를 포함하면 두 카운터가 모두 한계값을 초과해야만 임계값이 위반되는 것으로 간주됩니다.

- \* 카운터를 선택합니다 \*

성능 임계값을 설정할 카운터를 선택합니다.

- \* 경고 \*

경고로 간주되는 카운터의 제한 값을 입력합니다.

- \* 심각 \*

임계값으로 간주되는 카운터의 한계값을 입력합니다.

유효한 임계값은 숫자로 0.001에서 10,000,000 사이, 백분율의 경우 0.001에서 100 사이, 사용된 성능 용량의 백분율 값은 0.001에서 200 사이입니다.

- \* 기간 \*

카운터 값이 경고 또는 위험 한계값보다 커야 하는 시간(분)을 선택합니다. Unified Manager는 5분마다 새로운 성능 카운터 값을 수집하므로 갱신 간격에 따라 5의 배수로 값을 제공합니다.

## 성능 임계값 정책 편집 페이지

임계값 정책 편집 페이지를 사용하여 기존 성능 임계값 정책을 수정할 수 있습니다.

이 페이지의 필드를 수정하고 \* 저장 \* 을 클릭하여 성능 임계값 정책을 변경할 수 있습니다. 현재 임계값 정책을 사용 중인 모든 클러스터 객체가 새 정책 정의를 사용하도록 자동으로 업데이트됩니다.

- 개체 유형 \* 의 경우 \*

객체 유형을 변경할 수 없습니다.

- \* 정책 이름 \*

임계값 정책의 이름을 변경합니다.

- \* 설명 \*

임계값 정책에 대한 자세한 설명을 변경합니다.

- \* 임계값 \*

기본 및 보조 임계값 카운터 조건을 변경합니다(선택 사항).

- \* 카운터를 선택합니다 \*

성능 임계값을 설정할 카운터를 변경합니다.

- \* 경고 \*

경고로 간주되는 카운터의 제한 값을 입력합니다.

- \* 심각 \*

임계값으로 간주되는 카운터의 한계값을 입력합니다.

- \* 기간 \*

카운터 값이 경고 또는 위험 한계 값보다 커야 하는 시간(분)을 변경합니다.

## 성능 임계값 정책 할당 페이지를 참조하십시오

임계값 정책 할당 페이지를 사용하여 하나 이상의 스토리지 개체에 성능 임계값 정책을 할당할 수 있습니다.

정책 목록은 스토리지 객체 유형에 유효한 정책으로만 채워집니다.

개체 또는 개체에 적용할 정책을 선택한 다음 \* 정책 적용 \* 을 클릭합니다.

정책을 적용하려고 할 때 오류 메시지가 반환되는 경우가 몇 가지 있습니다.

- ONTAP 9.0 이상 소프트웨어와 함께 설치되지 않은 노드 또는 애그리게이트에 사용된 성능 용량 카운터를 사용하는 정책을 적용할 때

9.0 이전 버전의 ONTAP 소프트웨어는 성능 용량 카운터를 지원하지 않습니다.

- FlexGroup 볼륨에 조합 정책을 적용할 때 두 번째 카운터에는 노드 또는 애그리게이트 객체가 포함됩니다.

FlexGroup 볼륨은 여러 노드와 애그리게이트로 분산될 수 있으므로 이 작업은 허용되지 않습니다.

## 성능 임계값 정책 페이지를 지웁니다

임계값 정책 지우기 페이지를 사용하여 하나 이상의 스토리지 객체에서 성능 임계값 정책을 제거하거나 `_clear_` 를 수행할 수 있습니다.

정책 목록은 선택한 개체에서 사용 중인 정책으로만 채워집니다.

스토리지 오브젝트에서 제거할 정책을 선택한 다음 \* 정책 지우기 \* 를 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.