스크립트 관리

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/active-iq-unified-manager-918/health-checker/concept_manage_scripts.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

스크립트 관리 . . . 1
Active IQ Unified Manager에서 스크립트 관리 . . . 1
Active IQ Unified Manager에서 스크립트가 경고와 함께 작동하는 방식 이해 . . . 1
스크립트에서 인수를 얻는 예시 . . . 1
Active IQ Unified Manager에서 스크립트 추가 . . . 2
Active IQ Unified Manager에서 스크립트 삭제 . . . 3
Active IQ Unified Manager에서 테스트 스크립트 실행 . . . 3

스크립트 관리

Active IQ Unified Manager에서 스크립트 관리

Unified Manager에서는 스크립트를 사용하여 여러 스토리지 오브젝트를 자동으로 수정하거나 업데이트할 수 있습니다. 스크립트는 알림과 연결되어 있습니다. 이벤트가 알림을 트리거하면 스크립트가 실행됩니다. 사용자 지정 스크립트를 업로드하고 알림이 생성될 때 실행을 테스트할 수 있습니다.

Unified Manager에 스크립트를 업로드하고 실행하는 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 보안상의 이유로 조직에서 이 기능을 허용하지 않으려면 스토리지 관리 > *기능 설정*에서 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.

Active IQ Unified Manager에서 스크립트가 경고와 함께 작동하는 방식 이해

스크립트에 알림을 연결하면 Unified Manager에서 이벤트에 대한 알림이 발생할 때 스크립트가 실행됩니다. 스크립트를 사용하여 스토리지 오브젝트 관련 문제를 해결하거나 이벤트를 생성하는 스토리지 오브젝트를 식별할 수 있습니다.

Unified Manager에서 이벤트에 대한 경고가 생성되면 지정된 수신자에게 경고 이메일이 전송됩니다. 경고를 스크립트와 연결한 경우 해당 스크립트가 실행됩니다. 스크립트에 전달된 인수에 대한 자세한 내용은 경고 이메일에서 확인할 수 있습니다.

> 사용자 지정 스크립트를 생성하고 특정 이벤트 유형에 대한 알림과 연결한 경우 해당 이벤트 유형에 대해 사용자 지정 스크립트에 따라 작업이 수행되며, 문제 해결 작업은 기본적으로 관리 작업 페이지 또는 Unified Manager 대시보드에서 사용할 수 없습니다.

스크립트는 실행을 위해 다음 인수를 사용합니다:

- `-eventID`
- `-eventName`
- `-eventSeverity`
- `-eventSourceID`
- `-eventSourceName`
- `-eventSourceType`
- `-eventState`
- `-eventArgs`

스크립트에서 인수를 사용하여 관련 이벤트 정보를 수집하거나 스토리지 오브젝트를 수정할 수 있습니다.

스크립트에서 인수를 얻는 예시

```
print "$ARGV[0] : $ARGV[1]\n"
print "$ARGV[7] : $ARGV[8]\n"
```

경고가 발생하면 이 스크립트가 실행되고 다음과 같은 출력이 표시됩니다:

```
-eventID : 290
-eventSourceID : 4138
```

Active IQ Unified Manager에서 스크립트 추가

Unified Manager에 스크립트를 추가하고 해당 스크립트를 경고와 연결할 수 있습니다. 이러한 스크립트는 경고가 생성될 때 자동으로 실행되며, 이벤트가 발생한 스토리지 오브젝트에 대한 정보를 얻을 수 있도록 해줍니다.

시작하기 전에

- Unified Manager 서버에 추가하려는 스크립트를 생성하고 저장해야 합니다.
- 스크립트에서 지원하는 파일 형식은 Perl, Shell, PowerShell, Python 및 `.bat` 파일입니다.

Unified Manager가 설치된 플랫폼	지원되는 언어
VMware	Perl 및 Shell 스크립트
Linux	Perl, Python 및 Shell 스크립트
Windows	PowerShell, Perl, Python 및 .bat 스크립트

  - Perl 스크립트를 사용하려면 Unified Manager 서버에 Perl이 설치되어 있어야 합니다. VMware 환경에서는 Perl 5가 기본적으로 설치되며, 스크립트는 Perl 5에서 지원하는 기능만 지원합니다. Unified Manager 설치 후에 Perl을 설치한 경우 Unified Manager 서버를 재시작해야 합니다.
  - PowerShell 스크립트의 경우, 스크립트를 실행할 수 있도록 Windows 서버에 적절한 PowerShell 실행 정책이 설정되어 있어야 합니다.

> ⓘ 스크립트가 경고 스크립트 진행 상황을 추적하기 위해 로그 파일을 생성하는 경우, 해당 로그 파일이 Unified Manager 설치 폴더 내에 생성되지 않도록 해야 합니다.

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

사용자 지정 스크립트를 업로드하고 알림에 대한 이벤트 세부 정보를 수집할 수 있습니다.

> ⓘ 사용자 인터페이스에서 이 기능을 볼 수 없는 경우 관리자가 해당 기능을 비활성화했기 때문입니다. 필요한 경우 스토리지 관리 > *기능 설정*에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *스크립트*를 클릭합니다.
2. 스크립트 페이지에서 *추가*를 클릭합니다.

3. 스크립트 추가 대화 상자에서 *찾아보기*를 클릭하여 스크립트 파일을 선택합니다.
4. 선택한 스크립트에 대한 설명을 입력하십시오.
5. *추가*를 클릭합니다.

Active IQ Unified Manager에서 스크립트 삭제

Unified Manager에서 스크립트가 더 이상 필요하지 않거나 유효하지 않은 경우 스크립트를 삭제할 수 있습니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- 해당 스크립트는 경고와 연결되어서는 안 됩니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *스크립트*를 클릭합니다.
2. 스크립트 페이지에서 삭제하려는 스크립트를 선택한 다음 *삭제*를 클릭합니다.
3. 경고 대화 상자에서 *예*를 클릭하여 삭제를 확인합니다.

Active IQ Unified Manager에서 테스트 스크립트 실행

스토리지 오브젝트에 대한 경고가 생성될 때 스크립트가 올바르게 실행되는지 확인할 수 있습니다.

- 애플리케이션 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- Unified Manager에 지원되는 파일 형식의 스크립트를 업로드해야 합니다.

단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *스크립트*를 클릭합니다.
2. 스크립트 페이지에서 테스트 스크립트를 추가하세요.
3. 왼쪽 탐색 창에서 스토리지 관리 > *알림 설정*을 클릭합니다.
4. 알림 설정 페이지에서 다음 작업 중 하나를 수행하십시오:

~하려면...	이렇게 하세요...
알림 추가	a. *추가*를 클릭합니다. b. 작업 섹션에서 알림을 테스트 스크립트와 연결하십시오.
알림 편집	a. 알림을 선택한 다음 *편집*을 클릭하십시오. b. 작업 섹션에서 알림을 테스트 스크립트와 연결하십시오.

5. *저장*을 클릭합니다.

6. 알림 설정 페이지에서 추가하거나 수정한 알림을 선택한 다음 *테스트*를 클릭합니다.

   이 스크립트는 “-test” 인수를 사용하여 실행되며, 알림 생성 시 지정된 이메일 주소로 알림 메시지가 전송됩니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 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.