



더 이상 사용되지 않는 **EMS** 이벤트 매핑을
업데이트합니다
ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

목차

더 이상 사용되지 않는 EMS 이벤트 매핑을 업데이트합니다	1
ONTAP EMS 이벤트 매핑 모델에 대해 알아봅니다	1
사용되지 않는 명령에서 ONTAP EMS 이벤트 매핑을 업데이트합니다	4

더 이상 사용되지 않는 EMS 이벤트 매핑을 업데이트합니다

ONTAP EMS 이벤트 매핑 모델에 대해 알아봅니다

ONTAP 9.0 이전에는 EMS 이벤트가 이벤트 이름 패턴 일치로 기준으로 이벤트 대상에만 매핑될 수 있었습니다. 이 모델을 사용하는 ONTAP 명령 집합('이벤트 대상', '이벤트 경로')은 최신 버전의 ONTAP에서 계속 사용할 수 있지만 ONTAP 9.0부터는 더 이상 사용되지 않습니다.

ONTAP 9.0부터 ONTAP EMS 이벤트 대상 매핑의 모범 사례는 이벤트 필터, 이벤트 알림, 이벤트 알림 대상 명령 집합을 사용하여 여러 필드에서 패턴 일치를 수행하는 보다 확장 가능한 이벤트 필터 모델을 사용하는 것입니다.

더 이상 사용되지 않는 명령을 사용하여 EMS 매핑을 구성한 경우 `event notification`, 및 `event notification destination` 명령 집합을 사용하도록 매핑을 업데이트해야 `event filter` 합니다. 에 대한 자세한 내용은 [event "ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.

이벤트 대상에는 두 가지 유형이 있습니다.

1. * 시스템 생성 대상 *: 기본적으로 5개의 시스템 생성 이벤트 대상이 있습니다.

- '대들레부들'
- "ASUP"
- '비판들'
- 페이지
- 트라프호스트

시스템 생성 대상 중 일부는 특별한 목적으로 사용됩니다. 예를 들어, ASUP 대상은 `callhome`. * 이벤트를 ONTAP의 AutoSupport 모듈로 라우팅하여 AutoSupport 메시지를 생성합니다.

2. * 사용자 작성 대상 *: '이벤트 목적지 작성' 명령을 사용하여 수동으로 생성됩니다.

```

cluster-1::event*> destination show
                                                                 Hide
Name          Mail Dest.      SNMP Dest.      Syslog Dest.
Params
-----
-----
allevents     -              -              -
false
asup          -              -              -
false
criticals     -              -              -
false
pager         -              -              -
false
traphost      -              -              -
false
5 entries were displayed.
+
cluster-1::event*> destination create -name test -mail test@xyz.com
This command is deprecated. Use the "event filter", "event notification
destination" and "event notification" commands, instead.
+
cluster-1::event*> destination show
+
Hide
Name          Mail Dest.      SNMP Dest.      Syslog Dest.
Params
-----
-----
allevents     -              -              -
false
asup          -              -              -
false
criticals     -              -              -
false
pager         -              -              -
false
test          test@xyz.com    -              -
false
traphost      -              -              -
false
6 entries were displayed.

```

사용되지 않는 모델에서는 이벤트 라우트 add-destinations 명령을 사용하여 EMS 이벤트가 대상에 개별적으로 매핑됩니다.

```

cluster-1::event*> route add-destinations -message-name raid.aggr.*
-destinations test
This command is deprecated. Use the "event filter", "event notification
destination" and "event notification" commands, instead.
4 entries were acted on.

cluster-1::event*> route show -message-name raid.aggr.*

```

Time	Message	Severity	Destinations	Freq	Threshd
	raid.aggr.autoGrow.abort	NOTICE	test	0	0
	raid.aggr.autoGrow.success	NOTICE	test	0	0
	raid.aggr.lock.conflict	INFORMATIONAL	test	0	0
	raid.aggr.log.CP.count	DEBUG	test	0	0

```

4 entries were displayed.

```

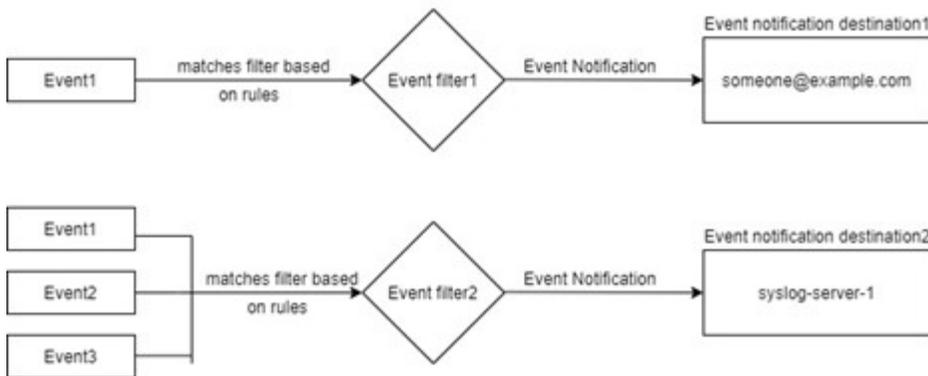
보다 확장성이 뛰어난 새로운 EMS 이벤트 알림 메커니즘은 이벤트 필터 및 이벤트 알림 대상을 기반으로 합니다. 새 이벤트 알림 메커니즘에 대한 자세한 내용은 다음 KB 문서를 참조하십시오.

- ["ONTAP 9용 이벤트 관리 시스템 개요"](#)

Legacy routing based model



Event notification based model



사용되지 않는 명령에서 **ONTAP EMS** 이벤트 매핑을 업데이트합니다

EMS 이벤트 매핑이 사용되지 않는 ONTAP 명령 집합('이벤트 대상', '이벤트 경로')을 사용하여 현재 구성된 경우 다음 절차에 따라 매핑을 업데이트하여 '이벤트 필터', '이벤트 알림' 및 '이벤트 알림 대상' 명령 집합을 사용해야 합니다.

단계

1. 'event destination show' 명령을 사용하여 시스템의 모든 이벤트 대상을 나열합니다.

```
cluster-1::event*> destination show
```

Hide

Name	Mail Dest.	SNMP Dest.	Syslog Dest.
------	------------	------------	--------------

Params

Name	Mail Dest.	SNMP Dest.	Syslog Dest.
allevents	-	-	-
false			
asup	-	-	-
false			
criticals	-	-	-
false			
pager	-	-	-
false			
test	test@xyz.com	-	-
false			
traphost	-	-	-
false			

6 entries were displayed.

2. 각 목적지에 대해 'event route show-destinations <destination name>' 명령어를 이용하여 해당 목적지에 맵핑되는 이벤트를 나열한다.

```
cluster-1::event*> route show -destinations test
```

Time	Message	Severity	Destinations	Threshd	Freq
	raid.aggr.autoGrow.abort	NOTICE	test	0	0
	raid.aggr.autoGrow.success	NOTICE	test	0	0
	raid.aggr.lock.conflict	INFORMATIONAL	test	0	0
	raid.aggr.log.CP.count	DEBUG	test	0	0

4 entries were displayed.

3. 이러한 모든 이벤트 하위 집합을 포함하는 해당 이벤트 필터를 만듭니다. 예를 들어, 'raid.aggr.*' 이벤트만 포함하려면 필터를 생성할 때 'essage-name' 매개 변수에 와일드카드를 사용합니다. 단일 이벤트에 대한 필터를 만들 수도 있습니다.

에 대한 자세한 내용은 event filter ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)을 참조하십시오.



최대 50개의 이벤트 필터를 만들 수 있습니다.

```

cluster-1::event*> filter create -filter-name test_events

cluster-1::event*> filter rule add -filter-name test_events -type
include -message-name raid.aggr.*

cluster-1::event*> filter show -filter-name test_events
Filter Name Rule      Rule      Message Name      SNMP Trap Type
Severity
      Position Type
-----
test_events
      1      include  raid.aggr.*      *      *
      2      exclude *      *      *
2 entries were displayed.

```

4. 각 '이벤트 대상' 엔드포인트(SMTP/SNMP/syslog)에 대해 '이벤트 알림 대상'을 생성한다.

```

cluster-1::event*> notification destination create -name dest1 -email
test@xyz.com

cluster-1::event*> notification destination show
Name      Type      Destination
-----
dest1      email      test@xyz.com (via "localhost" from
"admin@localhost", configured in "event config")
snmp-traphost  snmp      - (from "system snmp traphost")
2 entries were displayed.

```

및 event destination 에 대한 자세한 event notification destination 내용은 을 ["ONTAP 명령 참조입니다"](#)참조하십시오.

5. 이벤트 필터를 이벤트 알림 대상에 매핑하여 이벤트 알림을 생성합니다.

```

cluster-1::event*> notification create -filter-name asup_events
-destinations dest1

cluster-1::event*> notification show
ID  Filter Name      Destinations
----
1   default-trap-events  snmp-traphost
2   asup_events      dest1
2 entries were displayed.

```

6. 이벤트 경로 매핑이 있는 각 이벤트 대상에 대해 1-5단계를 반복합니다.



SNMP 대상으로 라우팅된 이벤트는 NMP-traphost 이벤트 알림 대상에 매핑되어야 합니다. SNMP traphost 대상은 시스템에서 구성한 SNMP traphost를 사용합니다.

```
cluster-1::event*> system snmp traphost add 10.234.166.135

cluster-1::event*> system snmp traphost show
      scspr2410142014.gdl.englab.netapp.com
(scspir2410142014.gdl.englab.netapp.com) <10.234.166.135>   Community:
public

cluster-1::event*> notification destination show -name snmp-traphost

      Destination Name: snmp-traphost
      Type of Destination: snmp
      Destination: 10.234.166.135 (from "system snmp
traphost")
      Server CA Certificates Present?: -
      Client Certificate Issuing CA: -
Client Certificate Serial Number: -
      Client Certificate Valid?: -
```

저작권 정보

Copyright © 2026 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.