



更新過時的**EMS**事件對應 ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目錄

| | |
|--------------------------------|---|
| 更新過時的EMS事件對應 | 1 |
| 瞭解 ONTAP EMS 事件對應模式 | 1 |
| 使用過時的命令更新 ONTAP EMS 事件對應 | 4 |

更新過時的EMS事件對應

瞭解 ONTAP EMS 事件對應模式

在版本不含故障碼的9.0之前ONTAP、EMS事件只能根據事件名稱模式的相符結果對應至事件目的地。ONTAP 命令集 (event destination、event route) 使用此模型的ONTAP 最新版本仍然可用，但從 ONTAP 9.0 開始已被淘汰。

從 ONTAP 9.0 開始、ONTAP EMS 事件目的地對應的最佳實務做法是使用更具擴充性的事件篩選器模型、在多個欄位上使用進行模式比對 event filter、event notification 和 event notification destination 命令集。

如果您的 EMS 對應是使用過時的命令進行設定，您應該更新對應，以使用 event filter、event notification 和 event notification destination 命令集。如["指令參考資料ONTAP"](#)需詳細 `event` 資訊，請參閱。

事件目的地有兩種類型：

1. 系統產生的目的地：有五個系統產生的事件目的地（預設為建立）

- allevents
- asup
- criticals
- pager
- traphost

某些系統產生的目的地是為了特殊目的而設計。例如、asup目的地會將CallHome.*事件路由到AutoSupport 位在畫面上的這個動作模組ONTAP、以產生AutoSupport 各種訊息。

2. * 使用者建立的目的地 *：這些目的地是使用手動建立的 event destination create 命令。

```

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.

```

在過時的模型中、EMS 事件會使用個別對應至目的地 `event route add-destinations` 命令。

```
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 | 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.

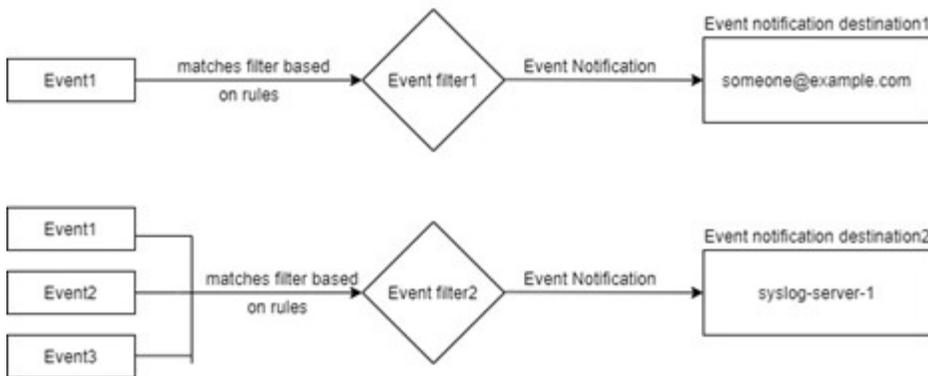
全新且可擴充的EMS事件通知機制、是以事件篩選器和事件通知目的地為基礎。如需新事件通知機制的詳細資訊、請參閱下列知識庫文章：

- ["事件管理系統概述ONTAP \(適用於\) 。9."](#)

Legacy routing based model



Event notification based model



使用過時的命令更新 ONTAP EMS 事件對應

如果您的 EMS 事件對應目前是使用過時的 ONTAP 命令集進行設定 (event destination、event route)、您應該遵循此程序來更新對應以使用 event filter、event notification、和 event notification destination 命令集。

步驟

1. 使用列出系統中的所有事件目的地 event destination show 命令。

```
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.
```

2. 針對每個目的地、使用列出對應至目的地的事件 `event route show -destinations <destination name>` 命令。

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

```
Time
Message          Severity      Destinations  Freq  Threshd
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.
```

3. 建立對應的 `event filter` 其中包括所有這些事件子集。例如、如果您只想要包含 `raid.aggr.*` 事件、請使用萬用字元 `message-name` 建立篩選器時的參數。您也可以為單一事件建立篩選器。

如"[指令參考資料ONTAP](#)"需詳細 `event filter` 資訊，請參閱。



您最多可以建立50個事件篩選器。

```

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. 建立 event notification destination 針對每個 event destination 端點 (例如 SMTP/SNMP/Syslog)

```

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.

```

深入瞭解 event notification destination 及 event destination ["指令參考資料ONTAP"](#)。

5. 將事件篩選器對應至事件通知目的地、以建立事件通知。

```

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. 針對每個項目重複步驟 1-5 event destination 那有 event route 對應：



路由至 SNMP 目的地的事件應對應至 snmp-traphost 事件通知目的地。SNMP traphost 目的地使用系統設定的 SNMP traphost。

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

cluster-1::event*> system snmp traphost show
      scspr2410142014.gdl.englab.netapp.com
(scsp2410142014.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?: -
```

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。