



Actualizar asignación de eventos de EMS obsoleta

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Tabla de contenidos

- Actualizar asignación de eventos de EMS obsoleta 1
 - Obtenga más información sobre los modelos de asignación de eventos de EMS de ONTAP 1
 - Actualice la asignación de eventos de EMS de ONTAP desde comandos obsoletos 4

Actualizar asignación de eventos de EMS obsoleta

Obtenga más información sobre los modelos de asignación de eventos de EMS de ONTAP

Antes de ONTAP 9.0, los eventos de EMS solo podían asignarse a destinos de eventos en función de la correspondencia entre el patrón de nombres de eventos. Los conjuntos de comandos ONTAP (`event destination`, `event route`) que utilizan este modelo siguen estando disponibles en las versiones más recientes de ONTAP, pero se han quedado obsoletos a partir de ONTAP 9.0.

A partir de ONTAP 9.0, la mejor práctica para la asignación de destinos de eventos EMS de ONTAP es utilizar el modelo de filtro de eventos más escalable en el que la coincidencia de patrones se realiza en varios campos, mediante los `event filter event notification event notification destination` conjuntos de comandos, y.

Si la asignación de EMS se configura con los comandos obsoletos, debe actualizar la asignación para utilizar los `event filter event notification event notification destination` conjuntos de comandos, y. Obtenga más información sobre `event` en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).

Hay dos tipos de destinos de eventos:

1. **Destinos generados por el sistema:** Hay cinco destinos de eventos generados por el sistema (creados de forma predeterminada)

- `allevents`
- `asup`
- `criticals`
- `pager`
- `traphost`

Algunos de los destinos generados por el sistema tienen un propósito especial. Por ejemplo, el destino `asup` enruta los eventos `callhome.*` al módulo AutoSupport de ONTAP para generar mensajes AutoSupport.

2. **Destinos creados por el usuario:** Estos son creados manualmente usando el `event destination create` comando.

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

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
```

+

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.

En el modelo obsoleto, los eventos de EMS se asignan individualmente a un destino mediante `event route add-destinations` el comando.

```
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.

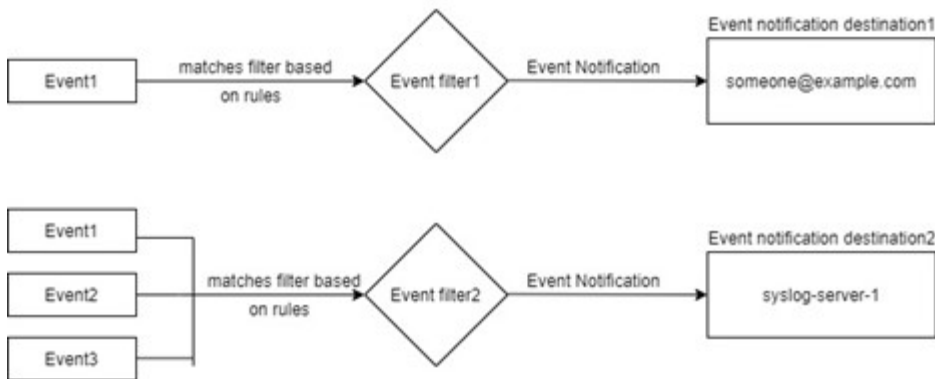
El nuevo mecanismo de notificaciones de eventos de EMS más escalable se basa en filtros de eventos y destinos de notificaciones de eventos. Consulte el siguiente artículo de la base de conocimientos para obtener información detallada sobre el nuevo mecanismo de notificación de eventos:

- ["Descripción general del sistema de gestión de eventos para ONTAP 9"](#)

Legacy routing based model



Event notification based model



Actualice la asignación de eventos de EMS de ONTAP desde comandos obsoletos

Si la asignación de eventos de EMS está configurada actualmente con los conjuntos de comandos de ONTAP obsoletos (`event destination`, `event route`), debe seguir este procedimiento para actualizar la asignación para utilizar los `event filter` `event notification` `event notification destination` conjuntos de comandos , y.

Pasos

1. Enumere todos los destinos de eventos del sistema mediante `event destination show` el comando.

```
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.

- Para cada destino, enumere los eventos que se están asignando mediante `event route show -destinations <destination name>` el comando.

```
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.

- Cree un correspondiente event filter que incluya todos estos subconjuntos de eventos. Por ejemplo, si desea incluir solo raid.aggr. los eventos *, utilice un comodín para el message-name parámetro al crear el filtro. También puede crear filtros para eventos individuales.

Obtenga más información sobre event filter en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).



Es posible crear hasta 50 filtros de eventos.

```
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. Crear event notification destination un para cada uno de event destination los extremos (es decir, 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.
```

Obtenga más información sobre event notification destination y event destination en el ["Referencia de comandos del ONTAP"](#).

5. Cree una notificación de eventos asignando el filtro de eventos al destino de notificación de eventos.

```
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. Repita los pasos 1-5 para cada uno event destination que tenga una event route asignación.



Los eventos enrutados a destinos SNMP deben asignarse al snmp-traphost destino de notificación de eventos. El destino del host de capturas de SNMP utiliza el host de capturas de SNMP configurado del sistema.

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

```
cluster-1::event*> system snmp traphost show
```

```
scspr2410142014.gdl.englab.netapp.com
(scspr2410142014.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?: -
```

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.