



# **Configure SNMP**

## **OnCommand Workflow Automation 5.1**

NetApp  
April 19, 2024

# Tabla de contenidos

- Configure SNMP ..... 1
  - Configurar la versión 1 de SNMP ..... 1
  - Configurar SNMP versión 3 ..... 1

# Configure SNMP

Puede configurar OnCommand Workflow Automation (WFA) para que envíe capturas de protocolo simple de gestión de redes (SNMP) acerca del estado de las operaciones del flujo de trabajo.

WFA ahora admite los protocolos SNMP v1 y SNMP v3. SNMP v3 ofrece funciones de seguridad adicionales.

El archivo WFA .mib proporciona información sobre las capturas que envía el servidor WFA. El archivo .mib se encuentra en el directorio <WFA\_install\_location>\wfa\bin\wfa.mib del servidor WFA.



El servidor WFA envía todas las notificaciones de captura con un identificador de objeto genérico (1.3.6.1.4.1.789.1.1.12.0).

No se pueden usar cadenas de la comunidad SNMP como Community\_String@SNMP\_host para la configuración de SNMP.

## Configurar la versión 1 de SNMP

### Pasos

1. Inicie sesión en WFA a través de un navegador web como usuario administrador y acceda al servidor de WFA.
2. Haga clic en **Configuración** y en **Configuración** haga clic en **SNMP**.
3. Active la casilla de verificación **Activar SNMP**.
4. En la lista desplegable **Version**, seleccione **Versión 1**.
5. Introduzca una dirección IPv4 o IPv6 o el nombre de host y el número de puerto del host de gestión.

WFA envía capturas SNMP al número de puerto especificado. El número de puerto predeterminado es 162.

6. En la sección notificar, seleccione una o más de las siguientes casillas de verificación:
  - Se inició la ejecución del flujo de trabajo
  - La ejecución del flujo de trabajo se ha realizado correctamente
  - La ejecución del flujo de trabajo ha fallado o se ha realizado correctamente
  - Ejecución del flujo de trabajo en espera de aprobación
  - Error de adquisición
7. Haga clic en **Enviar notificación de prueba** para comprobar la configuración.
8. Haga clic en **Guardar**.

## Configurar SNMP versión 3

También puede configurar OnCommand Workflow Automation (WFA) para que envíe capturas de protocolo simple de gestión de redes (SNMP) versión 3 acerca del estado de las operaciones del flujo de trabajo.

La versión 3 ofrece dos opciones de seguridad adicionales:

- Versión 3 con autenticación

Los retos se envían sin cifrar a través de la red. Las aplicaciones de gestión SNMP, que se configuran con los mismos parámetros de autenticación que los mensajes de captura SNMP, pueden recibir capturas.

- Versión 3 con autenticación y cifrado

Las capturas se envían cifradas a través de la red. Para recibir y descifrar estas capturas, debe configurar aplicaciones de administración SNMP con los mismos parámetros de autenticación y clave de cifrado que las capturas SNMP.

## Pasos

1. Inicie sesión en WFA a través de un navegador web como usuario administrador y acceda al servidor de WFA.
2. Haga clic en **Configuración** y en **Configuración** haga clic en **SNMP**.
3. Active la casilla de verificación **Activar SNMP**.
4. En la lista desplegable **Versión**, seleccione una de las siguientes opciones:
  - Versión 3
  - Versión 3 con autenticación
  - Versión 3 con autenticación y cifrado
5. Seleccione las opciones de configuración de SNMP que correspondan a la opción específica de la versión 3 de SNMP que seleccionó en el paso 4.
6. Introduzca una dirección IPv4 o IPv6 o el nombre de host y el número de puerto del host de gestión. WFA envía capturas SNMP al número de puerto especificado. El número de puerto predeterminado es 162.
7. En la sección notificar, seleccione una o más de las siguientes casillas de verificación:
  - La planificación del flujo de trabajo se ha iniciado, ha fallado o ha finalizado
  - Se inició la ejecución del flujo de trabajo
  - La ejecución del flujo de trabajo se ha realizado correctamente
  - La ejecución del flujo de trabajo ha fallado/ se ha realizado parcialmente correctamente
  - Ejecución del flujo de trabajo en espera de aprobación
  - Error de adquisición
8. Haga clic en **Enviar notificación de prueba** para comprobar la configuración.
9. Haga clic en **Guardar**.

## Información de copyright

Copyright © 2024 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.