

Configuración de usuario del Simple Network Management Protocol (SNMP) en el Switches manejado 300 Series

Objetivo

El SNMP es un Network Management Protocol que se utiliza para manejar los dispositivos de red. Ayuda a registrar, a salvar y a compartir la información de los diversos dispositivos en la red que facilita al administrador para solucionar los problemas de red rápidamente. El SNMP utiliza los Management Information Base (MIB) para salvar la información disponible en una manera jerárquica. Usted puede configurar a los usuarios SNMP. Este los usuarios serán parte de al grupo SNMP, que da a usuarios los atributos y los privilegios de acceso SNMP. Este artículo explica cómo crear a los usuarios SNMP en el Switches manejado las 300 Series.

Note: El SNMP debe ser permiso en el Switch a trabajar correctamente. Para más información sobre cómo habilitar el SNMP refiera al *servicio del Simple Network Management Protocol (SNMP) del permiso del artículo en el Switches manejado las 300 Series*.

Dispositivos aplicables

- Switches manejado 300 Series SF/SG

Versión del software

- 1.3.0.62

Configuración de usuario SNMP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **SNMP > Users**. La página de los *usuarios* se abre:



Paso 2. Haga click en Add La Ventana del usuario del agregar aparece.

Paso 3. Ingrese un nombre de usuario para el usuario en el campo de Nombre de usuario.

Paso 4. Haga clic el botón de radio específico para elegir el ID del motor apropiado. El ID del motor es el dispositivo que proporciona las capacidades SNMP al usuario. Las opciones disponibles son:

- Local — Esta opción elige el switch local como el ID del motor.
- IP Address remoto — Esta opción elige el IP de un ID del motor ya configurado que proporcione las capacidades SNMP a los usuarios del Switch.

Note: Para más información sobre cómo configurar un ID del motor, refiera al *ID del motor del Simple Network Management Protocol (SNMP) de la configuración del artículo en el Switches manejado las 300 Series*.

Paso 5. Elija de la lista desplegable del nombre del grupo, el grupo SNMP a la cual usted desea a este usuario para ser parte de.

Note: Para más información sobre cómo crear a un grupo SNMP, refiera a la *configuración de grupo del Simple Network Management Protocol (SNMP) del artículo en un Switch manejado las 300 Series*.

Paso 6. Haga clic el botón de radio de un método de autenticación. Las opciones disponibles son:

- Ninguno — No se utiliza ninguna autenticación de usuario.
- Contraseña MD5 — La contraseña que es proporcionada por el usuario se cifra usando autenticación de MD5 el método. El MD5 es una función de troceo criptográfica que tiene un valor de troceo del 128-bit y es de uso general para la integridad de los datos.
- Contraseña SHA — La contraseña que es proporcionada por el usuario se cifra usando el

método de autenticación del Secure Hash Algorithm (SHA). Las funciones de troceo se utilizan para convertir una entrada del tamaño arbitrario a una salida del tamaño fijo que sería un valor de troceo del 160-bit.

Paso 7. Haga clic el botón de radio de una opción de la contraseña de autenticación en el campo de contraseña de autenticación. Las opciones disponibles son:

- Cifrado — Esta opción le deja ingresar ya una contraseña encriptada.
- Plaintext — Esta opción le deja ingresar una contraseña como sólo texto.

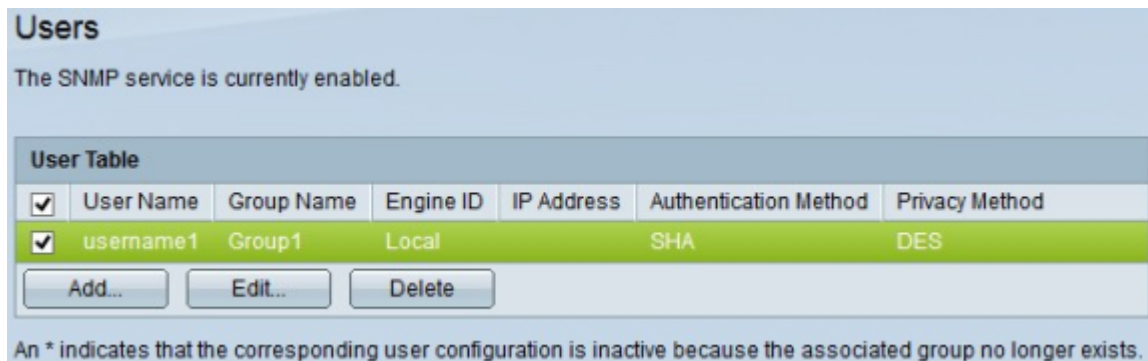
Paso 8. Haga clic el botón de radio de un método de la aislamiento en el campo del método de la aislamiento. Las opciones disponibles son:

- Ninguno — La contraseña de la aislamiento no se cifra.
- DES — La contraseña de la aislamiento se cifra con el Data Encryption Standard (DES). El DES es un estándar que toma un valor de la entrada de 64 bits y utiliza una clave 56-bit para el cifrado y el desciframiento de los mensajes. Es un algoritmo de encriptación simétrica donde el remitente y el receptor utilizan la misma clave.

Paso 9. Haga clic el botón de radio para ingresar una contraseña de la aislamiento en el campo de contraseña de la aislamiento. Las opciones disponibles son:

- Cifrado — Esta opción le deja ingresar una contraseña cifrada de la aislamiento
- Plaintext — Esta opción le deja ingresar una contraseña de la aislamiento como sólo texto.

Paso 10. El tecleo **se aplica** para salvar su configuración.



El paso 11 (opcional) al Edit a User, marca la casilla de verificación del usuario que usted desea editar y el tecleo **edita**.

Paso 12. (Opcional) borrar a un usuario, marcar la casilla de verificación del usuario que usted desea borrar y hacer clic la **cancelación**.