

Creación y gestión de reglas de datos confidenciales seguros (SSD) en switches gestionados serie 200/300

Objetivo

En este artículo se muestra cómo configurar y administrar reglas para Secure Sensitive Data (SSD) en los switches de la serie 200/300.

Dispositivos aplicables

·Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

Versión del software

•v1.2.7.76

Reglas de SSD

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Security > Secure Sensitive Data Management > SSD Rules**. Aparece la página *Reglas SSD*.

<input type="checkbox"/>	User Type	User Name	Channel	Read Permission	Default Read Mode	Rule Type
<input type="checkbox"/>	Level 15		Secure XML SNMP	Plaintext Only	Plaintext	Default
<input type="checkbox"/>	Level 15		Secure	Both	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	Level 15		Insecure	Both	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Secure	Encrypted Only	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Insecure	Encrypted Only	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Insecure XML SNMP	Exclude	Exclude	Default

An * indicates a modified default rule

Paso 2. Para crear una nueva regla, haga clic en **Agregar**. Se abre la página *Definición de regla*.

User: Specific user (5/20 Characters Used)
 Default User(cisco)
 Level 15
 All

Channel: Secure
 Insecure
 Secure XML SNMP
 Insecure XML SNMP

Read Permission: Exclude
 Plaintext Only
 Encrypted Only
 Both (Plaintext and Encrypted)

Default Read Mode: Exclude
 Encrypted
 Plaintext

Paso 3. En el campo *Usuario*, seleccione un botón de opción para elegir a qué usuario o usuarios aplicar la regla.

- Usuario específico: introduzca el nombre de usuario específico en el campo si la regla se aplica a un único usuario.
- Usuario predeterminado: Esta regla se aplica al usuario predeterminado, que está establecido en cisco.
- Nivel 15: esta regla se aplica a todos los usuarios con privilegios de nivel 15.
- Todos: esta regla se aplica a todos los usuarios.

Paso 4. En el campo *Channel*, elija un botón de opción para determinar a qué canal o canales aplicar la regla.

- Segura: hace que esta regla solo se aplique a canales seguros. Esto incluye la consola, SSH y HTTPS, pero no los canales XML.
- Inseguro: hace que esta regla solo se aplique a canales inseguros. Esto incluye Telnet, TFTP y HTTP, pero no los canales XML.
- SNMP de XML seguro: hace que esta regla solo se aplique a XML sobre HTTPS con privacidad.
- SNMP de XML inseguro: hace que esta regla sólo se aplique a XML sobre HTTP o sin privacidad.

Paso 5. En el campo *Permiso de lectura*, seleccione un botón de opción en función de las selecciones anteriores.

- Si en el paso 3 ha elegido Nivel 15 o Todo, haga clic en **Excluir** o **Sólo texto sin formato**.
- Si, en el paso 4, elige SNMP XML seguro o SNMP XML inseguro, haga clic en **Excluir** o **Sólo texto sin formato**.

·Si, en el paso 4, elige Seguro o Inseguro, haga clic en **Sólo cifrado** o **Ambos (texto sin formato y cifrado)**.

Paso 6. En el campo *Default Read Mode*, haga clic en **Exclude**, **Encrypted** o **Plaintext**.

Paso 7. Para activar la regla, haga clic en **Apply**. Para cancelar la creación de la regla, haga clic en **Cerrar**.

SSD Rules

SSD Rules Table						
<input type="checkbox"/>	User Type	User Name	Channel	Read Permission	Default Read Mode	Rule Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Specific	Guest	Secure	Both	Encrypted	User Defined
<input type="checkbox"/>	Level 15		Secure XML SNMP	Plaintext Only	Plaintext	Default
<input type="checkbox"/>	Level 15		Secure	Both	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	Level 15		Insecure	Both	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Secure	Encrypted Only	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Insecure	Encrypted Only	Encrypted	Default
<input type="checkbox"/>	All		Insecure XML SNMP	Exclude	Exclude	Default

An * indicates a modified default rule

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).