

Configuración de las propiedades de los datos confidenciales seguros (SSD) en los switches gestionados serie 200/300

Objetivo

Secure Sensitive Data (SSD) protege la información confidencial, como contraseñas, permite o deniega a los usuarios el acceso a datos confidenciales e impide que los archivos de configuración sean dañados por usuarios malintencionados. SSD utiliza frases de contraseña para proteger los datos. Las frases de paso son similares a una contraseña que se almacena en el switch y se utiliza como clave de cifrado. Los dispositivos que no conozcan la frase de contraseña no podrán descifrar los datos que la utilicen.

El objetivo de este documento es explicar las funciones disponibles en la página *Propiedades de SSD*.

Dispositivos aplicables

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

Versión del software

•1.3.0.62

Configuración de las propiedades de SSD

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Security > Secure Sensitive Data Management > Properties**. Se abre la página *Propiedades*:

Properties

Persistent Settings

Current Local Passphrase Type: Default

Configuration File Passphrase Control: Unrestricted
 Restricted

Configuration File Integrity Control: Enable

Current Session Settings

Read Mode: Plaintext
 Encrypted

Apply Cancel Change Local Passphrase

Nota: El control de frase de paso local actual describe si el dispositivo utiliza la frase de paso predeterminada o una frase de paso definida por el usuario.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción que desee del campo *Configuration File Passphrase Control*.

- Sin restricciones: envía la frase de contraseña al archivo de configuración, lo que permite que otros dispositivos la conozcan.
- Restringido: restringe el envío de la frase de contraseña al archivo de configuración, lo que impide que otros dispositivos la aprendan.

Paso 3. Marque la casilla de verificación Control de integridad del archivo de configuración para habilitar la protección contra modificaciones no deseadas en el archivo de configuración.

Paso 4. Haga clic en el botón de opción que desee del campo *Modo de lectura* para establecer cómo se lee el archivo.

- Texto sin formato: utiliza texto sin formato para mostrar la información de la sesión actual.
- Cifrado: Cifra el archivo antes de que muestre la información de la sesión.

Paso 5. Haga clic en **Aplicar** para mantener los cambios actuales o en **Cancelar** para deshacer los cambios realizados en la página.

Cambiar frase de paso local

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Security > Secure Sensitive Data Management > Properties**. Haga clic en **Change Local Passphrase**. Se abre la página *Change Local Passphrase*:

The screenshot shows the 'Change Local Passphrase' web utility interface. At the top, it states 'The minimum requirements for Local Passphrase are as follows:' followed by two bullet points: 'Should be at least 8 characters up to 16 characters.' and 'Should be at least one upper case character, one lower case character, one numeric number, and one special character e.g. #,\$.' Below this, it shows 'Current Local Passphrase Type: Default'. There are two radio button options: 'Local Passphrase: Default' (unselected) and 'User Defined (Plaintext)' (selected). To the right of the 'User Defined (Plaintext)' option is a text input field containing 14 dots, with '(14/16 Characters Used)' to its right. Below the main input field is a 'Confirm Passphrase' field, also containing 14 dots. At the bottom of the form are three buttons: 'Apply', 'Cancel', and 'Back'.

Nota: El Tipo de frase de paso local actual describe la frase de paso que se está utilizando.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción que desee del campo *Frase de paso local*.

- Predeterminado: utiliza la frase de contraseña predeterminada.
- Definido por el usuario: el usuario define la frase de contraseña que se utiliza.

Paso 3. Si ha hecho clic en User Defined (Definido por el usuario), introduzca la frase de paso que desee en el campo y, a continuación, introduzca la misma frase de paso en el campo *Confirm Password (Confirmar contraseña)*.

Paso 4. Elija **Apply** para mantener los cambios realizados o **Cancel** para deshacer todos los cambios en esta página.

Paso 5. Elija **Atrás** para volver a la página *Propiedades*.

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).