

# Configuración de la configuración del registro del sistema en los switches para pila de las Sx500 Series

## Objetivo

Un registro es un conjunto de los mensajes que describe los eventos del sistema. Cada evento del sistema tiene diversos niveles de gravedad. Los registros se pueden guardar localmente en el RAM, memoria flash del dispositivo, y también en el servidor de registro remoto.

El objetivo de este documento es explicar cómo habilitar las configuraciones del registro del sistema y definir los eventos del sistema de un nivel de gravedad deseado que deben ser guardados en el RAM y memoria flash en los switches para pila de las Sx500 Series.

## Dispositivos aplicables

- Switches para pila de las Sx500 Series

## Versión del software

- v1.2.7.76

## Configuración de las configuraciones del registro del sistema

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración > el registro del sistema > las configuraciones de registro**. La página de las *configuraciones de registro* se abre.

### Log Settings

Logging:  Enable

Syslog Aggregator:  Enable

☛ Max. Aggregation Time:  sec. (Range: 15 - 3600, Default: 300)

---

RAM Memory Logging		Flash Memory Logging	
Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>	Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>
Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>
Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>	Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>
Error:	<input checked="" type="checkbox"/>	Error:	<input checked="" type="checkbox"/>
Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>	Warning:	<input type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input type="checkbox"/>
Debug:	<input type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

**Paso 2.** En el campo del *registro*, marque la casilla de verificación del **permiso** para habilitar el registro de mensaje.

**Paso 3.** En el campo del *agregador del Syslog*, marque la casilla de verificación del **permiso**. Esto permite los mensajes de Syslog idénticos y contiguos, y los mensajes trampa que se agregarán durante el tiempo máximo de la agregación y enviados como solo mensaje. El Syslog es un estándar usado para los registros o los eventos de la Mensajería.

**Paso 4.** En el campo *máximo del tiempo de la agregación*, ingrese el intervalo de tiempo (en los segundos) para los cuales los mensajes de Syslog y los desvíos necesitan ser agregados. Usted necesita permitir al agregador del Syslog en el paso 3 para configurar este campo. El tiempo predeterminado es 300 segundos. El rango es a partir 15 a 3600 segundos.

**Paso 5.** Marque las casillas de verificación deseadas del evento del nivel de gravedad bajo el cristal del registro de memoria RAM. Un registro se crea en el RAM que contiene los mensajes de los eventos marcados.

**Log Settings**

Logging:  Enable

Syslog Aggregator:  Enable

☀ Max. Aggregation Time:  sec. (Range: 15 - 3600, Default: 300)

RAM Memory Logging	Flash Memory Logging
Emergency: <input checked="" type="checkbox"/>	Emergency: <input checked="" type="checkbox"/>
Alert: <input checked="" type="checkbox"/>	Alert: <input checked="" type="checkbox"/>
Critical: <input checked="" type="checkbox"/>	Critical: <input checked="" type="checkbox"/>
Error: <input checked="" type="checkbox"/>	Error: <input checked="" type="checkbox"/>
Warning: <input checked="" type="checkbox"/>	Warning: <input type="checkbox"/>
Notice: <input checked="" type="checkbox"/>	Notice: <input type="checkbox"/>
Informational: <input checked="" type="checkbox"/>	Informational: <input type="checkbox"/>
Debug: <input type="checkbox"/>	Debug: <input type="checkbox"/>

Los siguientes son los niveles de gravedad del evento que son mencionados de la gravedad más alta a la gravedad más baja:

- Emergencia — El sistema no es usable.
- Alerta — La acción es necesaria.
- El sistema crítico está en una Condición crítica.
- Error — El sistema está en la condición de error.
- La advertencia de sistema de alarma ha ocurrido.
- Aviso — El sistema está funcionando correctamente, pero un sistema detecta ha ocurrido.
- Informativo — Información del dispositivo.
- Debug — Proporciona la información detallada sobre un evento.

Paso 6. Marque las casillas de verificación deseadas del evento del nivel de gravedad bajo el cristal del registro de memoria flash. Un registro se crea en memoria flash que contiene los mensajes de los eventos marcados.

### Log Settings

Logging:  Enable

Syslog Aggregator:  Enable

★ Max. Aggregation Time:  sec. (Range: 15 - 3600, Default: 300)

---

RAM Memory Logging	Flash Memory Logging
Emergency: <input checked="" type="checkbox"/>	Emergency: <input checked="" type="checkbox"/>
Alert: <input checked="" type="checkbox"/>	Alert: <input checked="" type="checkbox"/>
Critical: <input checked="" type="checkbox"/>	Critical: <input checked="" type="checkbox"/>
Error: <input checked="" type="checkbox"/>	Error: <input checked="" type="checkbox"/>
Warning: <input checked="" type="checkbox"/>	Warning: <input type="checkbox"/>
Notice: <input checked="" type="checkbox"/>	Notice: <input type="checkbox"/>
Informational: <input checked="" type="checkbox"/>	Informational: <input type="checkbox"/>
Debug: <input type="checkbox"/>	Debug: <input type="checkbox"/>

Los siguientes son los niveles de gravedad del evento que son mencionados de la gravedad más alta a la gravedad más baja:

- Emergencia — El sistema no es usable.
- Alerta — La acción es necesaria.
- El sistema crítico está en una Condición crítica.
- Error — El sistema está en la condición de error.
- La advertencia de sistema de alarma ha ocurrido.
- Aviso — El sistema está funcionando correctamente, pero un sistema detecta ha ocurrido.
- Informativo — Información del dispositivo.
- Debug — Proporciona la información detallada sobre un evento.

Paso 7. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios.

## Log Settings

Logging:  Enable

Syslog Aggregator:  Enable

★ Max. Aggregation Time:  sec. (Range: 15 - 3600, Default: 300)

### RAM Memory Logging

Emergency:

Alert:

Critical:

Error:

Warning:

Notice:

Informational:

Debug:

### Flash Memory Logging

Emergency:

Alert:

Critical:

Error:

Warning:

Notice:

Informational:

Debug:

Apply

Cancel