

# Configuraciones del registro del sistema en el Switch ESW2-550X

## Objetivo

Un registro del sistema 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.

**Nota:** Refiera la *configuración de servidor de registro remota* del artículo para salvar los registros remotamente.

Este artículo explica cómo salvar los registros localmente en el Switch manejado apilable ESW2-550X.

## Dispositivos aplicables

- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

## Versión del software

- v1.2.9.44

## Configuraciones del registro del sistema

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del switch 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 checked="" type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input type="checkbox"/>
Debug:	<input checked="" type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

**Paso 2.** Marque la casilla de verificación del **permiso** en el campo del registro para habilitar el registro de mensaje.

**Paso 3.** Se utiliza la opción del aggregator del Syslog si se van los mensajes de Syslog idénticos y contiguos y los mensajes trampa a ser agregados durante un período de tiempo y a ser enviados como solo mensaje. Marque la casilla de verificación del **permiso** en el campo del aggregator del Syslog para habilitar la característica.

**Nota:** Si se habilita el aggregator del Syslog, procede con el paso 4, el paso otro 5. del salto.

**Paso 4.** Ingrese el intervalo de tiempo que los mensajes de Syslog y los desvíos se agregan en el campo máximo del tiempo de la agregación.

Los registros se pueden guardar en la ubicación de memoria siguiente en el sistema.

- RAM — Es memoria volátil y está muy rápidamente.
- Flash — Es memoria no volátil y es lento cuando está comparado al RAM.

**Paso 5.** Marque las casillas de verificación deseadas del evento del nivel de gravedad bajo área de registración del RAM y de memoria flash. Un registro se crea en el RAM y el Flash que contiene los mensajes de los eventos marcados. 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. Ejemplo: En una situación del pánico donde están los servidores múltiples abajo, un registro con el nivel de gravedad de la emergencia ayuda a notificar a la persona técnica inmediatamente.
- Alerta — La acción es necesaria. Ejemplo: Pérdida de conexión del ISP primario.
- El sistema crítico está en una Condición crítica. Ejemplo: Pérdida de Conexión ISP de reserva.

- Error — El sistema está en la condición de error. Ejemplo: Errores urgentes no- donde los errores necesitan alocución por el promotor o los administradores.
- Advertencia — Una advertencia de sistema ha ocurrido. Ejemplo: El sistema de archivos es el 95% lleno.
- Aviso — El sistema está funcionando correctamente, pero un sistema detecta ha ocurrido. Ejemplo: Eventos que ocurren inusualmente.
- Informativo — Información del dispositivo. Ejemplo: Información para la producción de medición.
- Debug — Proporciona la información detallada sobre un evento. Ejemplo: Información para los eventos en donde el problema ocurrió.

Paso 6. El teclado **se aplica**.