

Estado del registro de memoria RAM en los switches apilables de la serie Sx500

Objetivo

La página Memoria RAM muestra todos los mensajes guardados en la memoria RAM (caché) en orden cronológico. Los registros de memoria RAM se retienen solamente hasta que el sistema se reinicia. Los registros son el conjunto de eventos del sistema almacenados en el dispositivo. La memoria RAM registra todos y cada uno de los eventos que ocurren en el dispositivo, como los inicios de sesión básicos. Los registros son útiles para resolver problemas del dispositivo en caso de que falle alguna de las configuraciones. Este documento explica cómo ver el estado del registro de memoria RAM en los switches apilables de la serie Sx500.

Refiérase al artículo titulado *Configuración de la Configuración del Registro del Sistema en los Switches apilables de la Serie Sx500* para obtener información sobre cómo configurar la configuración del registro del sistema.

Dispositivos aplicables

- Switches apilables serie Sx500

Versión del software

- 1.3.0.62

Ver estado de registro de memoria RAM

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Status and Statistics > View Log > RAM Memory**. Se abre la página *Memoria RAM*:

The screenshot shows a web-based interface for viewing RAM memory logs. At the top, there is a status bar with 'Alert Icon Blinking: Enabled' and a 'Disable Alert Icon Blinking' button. Below this is a table titled 'RAM Memory Log Table' with the following data:

| Log Index | Log Time | Severity | Description |
|------------|----------------------|----------|--|
| 2147483647 | 2012-Jul-22 04:24:28 | Notice | %SYSLOG-N-CLEARLOGGING: clear messages from the internal logging buffer. |

At the bottom of the table is a 'Clear Logs' button.

La página *Memoria RAM* muestra la Tabla de Registro de Memoria RAM que tiene estos campos:

Los siguientes son los niveles de gravedad del evento que se enumeran desde la gravedad más alta hasta la gravedad más baja.

- Índice de registro: muestra el número de entrada de registro en una secuencia.
- Tiempo de registro: muestra la hora a la que se creó el mensaje.
- Gravedad: muestra la gravedad del evento. Para obtener más información, consulte la

información de gravedad que se muestra a continuación.

- Descripción: muestra información sobre el evento que generó el registro.
- Emergencia: el sistema no se puede utilizar.
- Alerta: se necesita una acción.
- Crítico: el sistema se encuentra en una condición crítica.
- Error: el sistema está en condición de error.
- Advertencia: se ha producido una advertencia del sistema.
- Aviso: el sistema funciona correctamente, pero se ha producido un aviso del sistema.
- Informacional: Información del dispositivo.
- Depurar: proporciona información detallada sobre un evento.

Paso 2. (Opcional) Para borrar los registros de memoria recientes, haga clic en **Borrar registros**.