

État de log de mémoire de RAM sur des commutateurs empilables de gamme Sx500

Objectif

La page de mémoire RAM affiche tous les messages qui ont été enregistrés dans la RAM (cache) dans l'ordre chronologique. Des logs de mémoire RAM sont retenus seulement jusqu'à ce que les réinitialisations de système. Les logs sont l'ensemble d'événements de système enregistrés dans le périphérique. La mémoire RAM se connecte chaque événement qui se produit dans le périphérique, tel que l'Institut central des statistiques de base de log. Les logs sont utiles de dépanner le périphérique au cas où les configurations l'unes des échoueraient. Ce document explique comment visualiser l'état de log de mémoire de RAM sur des commutateurs empilables de gamme Sx500.

Référez-vous l'article autorisé *configuration de la configuration de journal système sur des commutateurs empilables de gamme Sx500* pour les informations sur la façon dont configurer des configurations de journal système.

Périphériques applicables

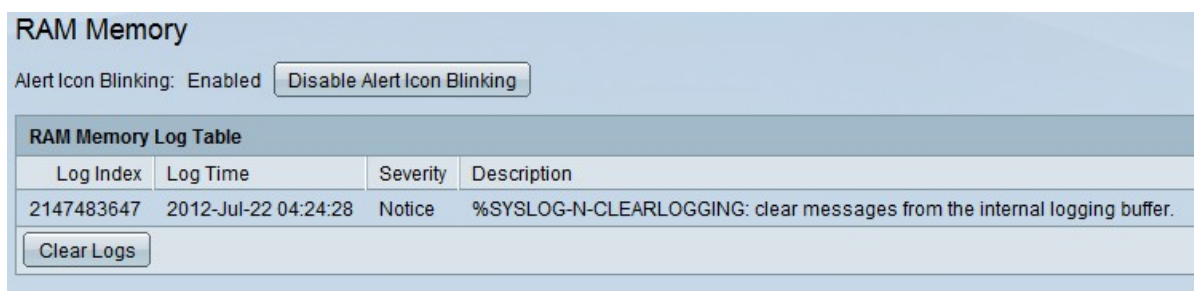
- Commutateurs empilables de gamme Sx500

Version de logiciel

- 1.3.0.62

État de log de mémoire RAM de vue

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web, et choisissez l'état et le log de statistiques > de vue > la mémoire RAM. La page de *mémoire RAM* s'ouvre :



The screenshot shows the 'RAM Memory' configuration page. At the top, there is a section for 'Alert Icon Blinking' which is currently 'Enabled' and a button to 'Disable Alert Icon Blinking'. Below this is the 'RAM Memory Log Table' which has four columns: 'Log Index', 'Log Time', 'Severity', and 'Description'. There is one log entry with the following details: Log Index: 2147483647, Log Time: 2012-Jul-22 04:24:28, Severity: Notice, and Description: %SYSLOG-N-CLEARLOGGING: clear messages from the internal logging buffer. At the bottom of the table, there is a 'Clear Logs' button.

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

La page de *mémoire RAM* affiche le Tableau de log de mémoire RAM qui a ces champs :

Ce qui suit sont les niveaux de sévérité d'événement qui sont répertoriés de la sévérité la plus élevée à la plus basse sévérité.

- Index de log — Affiche le nombre d'entrée de journal dans un ordre.
- Temps de log — Affiche le moment où le message a été créé.
- Sévérité — Affiche la sévérité de l'événement. Référez-vous les informations de sévérité au-dessous du pour en savoir plus.

- Description — Affiche des informations au sujet de l'événement qui a généré le log.
- Urgence — Le système n'est pas utilisable.
- L'action d'alerte est nécessaire.
- Essentiel — Le système est dans un état critique.
- Erreur — Le système est dans la condition d'erreurs.
- Avertissement — L'avertissement de système s'est produit.
- Avis — Le système fonctionne correctement, mais un avis de système s'est produit.
- Informationnel — L'information sur le périphérique.
- Debug — Fournit les informations détaillées au sujet d'un événement.

Étape 2. (facultative) pour effacer les logs récents de mémoire, **clears log de clic**.