

Contenido

[Introducción](#)

[Configuraciones que previenen los errores OOM](#)

[Aumente memoria total](#)

[Reduzca la Memoria-Per-petición](#)

Introducción

Este documento describe las mejores prácticas usadas para prevenir una caída del servidor de información de Cisco (CIS) con fuera del error de la memoria (OOM).

Configuraciones que previenen los errores OOM

Aumente memoria total

Aumente memoria total. Elija la **administración > la configuración > montón compuesto de la memoria > de las Javas del server> > memoria disponible del total (en el reinicio del servidor)** en el estudio y seleccione el valor máximo disponible en su máquina que se pueda afectar un aparato al servicio CIS.

Nota: Si usted cambia esta configuración, usted debe recomenzar la separación.

Reduzca la Memoria-Per-petición

Los errores OOM resultan generalmente de una sola petición que consuma el montón disponible entero de la máquina virtual Java (JVM). Usted puede prevenir esto cuando usted establece un límite en la cantidad de memoria que las peticiones están permitidas para tomar del montón JVM.

1. Establezca el límite y elija la **administración > la configuración > memoria del server> CIS > memoria máxima manejada por la petición** correctamente en el estudio.
2. Cambie el valor predeterminado de 100 al 70% o basado menos en sus resultados de la prueba.

Precaución: No limite la memoria manejada demasiado seriamente. Una configuración baja pudo reducir los pedidos válidos la paginación del disco y hacer cola el proceso.

Nota: Las interrogaciones del memory intensivo pudieron tener un tiempo de respuesta más lento porque pueden consumir no más el montón disponible entero.