

Contenu

[Introduction](#)

[Configurations qui empêchent des erreurs OOM](#)

[Augmentez la mémoire totale](#)

[Réduisez la Mémoire-Par-demande](#)

Introduction

Ce document décrit les pratiques recommandées utilisées afin d'empêcher un crash (CIS) de serveur d'informations de Cisco avec hors de l'erreur de la mémoire (OOM).

Configurations qui empêchent des erreurs OOM

Augmentez la mémoire totale

Augmentez toute la mémoire. Choisissez la **gestion > la configuration > serveur > segment de mémoire de mémoire > de Javas > mémoire disponible composés de total (sur la reprise de serveur)** dans le studio et sélectionnez la valeur maximale disponible sur votre ordinateur qui peut être alloué au service CIS.

Remarque: Si vous changez cette configuration, vous devez redémarrer la division.

Réduisez la Mémoire-Par-demande

Les erreurs OOM résultent habituellement d'une demande simple qui consomme le segment de mémoire disponible entier de Java Virtual Machine (JVM). Vous pouvez empêcher ceci quand vous fixez une limite sur la quantité de mémoire que des demandes sont permises afin de prendre du segment de mémoire JVM.

1. Fixez la limite et choisissez la **gestion > la configuration > serveur CIS > mémoire > mémoire maximum gérée par demande** correctement dans le studio.
2. Changez la valeur par défaut de 100 à 70% ou moins basé sur vos résultats de test.

Attention : Ne limitez pas la mémoire gérée trop sévèrement. Une basse configuration pourrait ralentir des demandes valides de la pagination de disque et aligner le traitement.

Remarque: les requêtes Mémoire-intensives pourraient avoir un temps de réponse plus lent

parce qu'elles peuvent plus ne consommer le segment de mémoire disponible entier.