

Содержание

[Введение](#)

[Конфигурации, которые Предотвращают Ошибки ООМ](#)

[Увеличьте общую память](#)

[Уменьшите память на запрос](#)

Введение

Этот документ описывает оптимальные методы, используемые для предотвращения катастрофического отказа Сервера информации о Cisco (CIS) с ошибкой Из памяти (OOM).

Конфигурации, которые Предотвращают Ошибки ООМ

Увеличьте общую память

Увеличьте общую память. Выберите **Administration> Configuration> Composite Server> Memory> Java Heap> Total Available Memory (On Server Restart)** в Studio и выберите максимальное значение, доступное на вашей машине, которая может быть выделена сервису CIS.

Примечание: Если вы изменяете эти настройки, необходимо перезапустить разьединение.

Уменьшите память на запрос

Ошибки OOM обычно следуют из одиночного запроса, который использует всю доступную кучу Виртуальной машины java (JVM). Можно предотвратить это при установлении предела для количества памяти, которое запросы разрешены для взятия от кучи JVM.

1. Установите предел и выберите **Administration> Configuration> CIS Server> Memory> Managed Maximum Memory per Request** должным образом в Studio.
2. Измените значение по умолчанию от 100 до 70% или меньше на основе ваших результатов тестирования.

Внимание: Не ограничивайте управляемую память слишком сильно. Низкая установка

могла бы замедлить допустимые запросы о дисковой разбивке на страницы и обработке очереди.

Примечание: С большой загрузкой памяти запросы могли бы иметь более медленное время отклика, потому что они больше не могут использовать всю доступную кучу.