

Tomcat устранения неполадок, который Исчерпывает Проблемы памяти

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает, как добавить дополнительные флаги Виртуальной машины java (JVM) для устранения проблем катастрофического отказа Cisco Tomcat из-за проблем памяти.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Облачных Версиях Центра 4.8. X.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Проблема

Устранять неполадки проблем памяти может быть трудным для сбора информации, требуемой сузить проблему и фигуру, где заключается проблема.

Решение

Шаги для сбора дополнительных сведений для устранения проблем из проблем памяти на Cisco Tomcat следующие:

Шаг 1. Модифицируйте `/usr/local/tomcat/bin/setenv.sh`.

Шаг 2. Добавьте `-XX: + HeapDumpOnOutOfMemoryError-xx:heapdumpppath=/usr/local/tomcat/logs/ccm.bin-verbose:gc -XX: + PrintGCDetails -XX: + PrintGCDateStamps-Xloggc:/usr/local/tomcat/logs/ccm-gc.log`.

Шаг 3. Перезапустите Cisco Tomcat `c/etc/init.d/tomcat`.

Шаг 4. . Проверьте файл `setenv.sh`. Для модификаций для имени место выполните команду, `ps - ef | tomcat grep`.

Шаг 5. . Соберите дополнительную информацию, когда процесс Cisco Tomcat завершается катастрофическим отказом, потому что это выходит из памяти.

- `/usr/local/tomcat/logs/ccm.bin`
- `/usr/local/tomcat/logs/ccm-gc.log`
- Уровень детализации `osmosix.log` от Cisco Call Manager (CCM).