

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройте переменные CTC HEAR](#)

[Пошаговая процедура](#)

[Проверьте ОЗУ, установленное на вашем ПК](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Этот документ описывает процедуру для настройки определенных системных переменных на ПК для улучшения производительности сеанса Cisco Transport Controller (CTC).

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- CTC
- Поддерживаемые платформы CTC

[Используемые компоненты](#)

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- CTC
- Поддерживаемые платформы CTC

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.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

[Настройте переменные CTC HEAR](#)

Официальная позиция Cisco - то, что ваша сеть может содержать 50 узлов или меньше на сеанс CTC. Необходимо использовать Cisco Transport Manager (CTM) для сетей больше чем

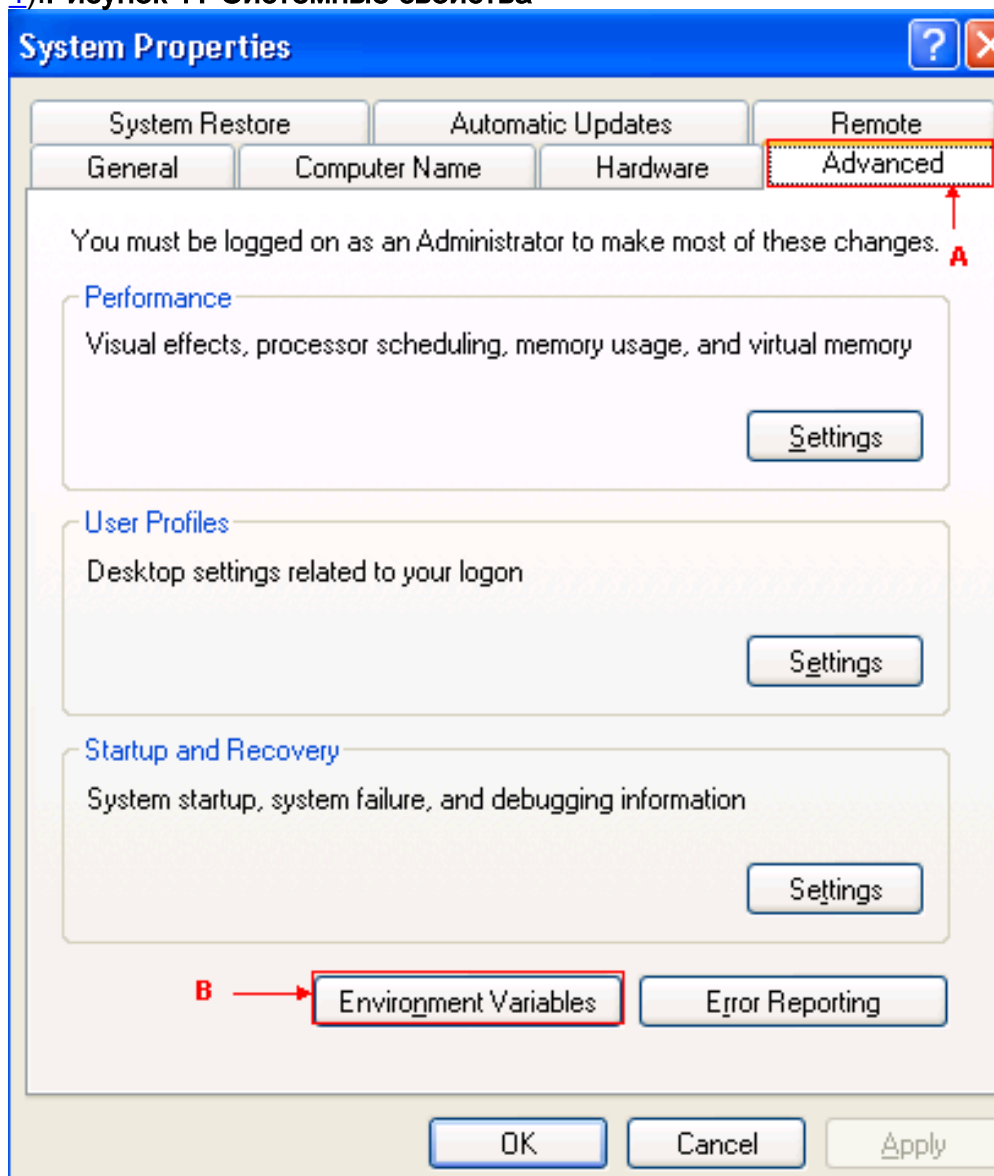
с 50 узлами. CTC не может обработать дополнительную обработку. Однако можно отрегулировать определенные переменные на ПК для улучшения общей производительности CTC. Это действие может помочь с выделениями динамически распределяемой области памяти на ПК. Cisco рекомендует эти параметры настройки для ПК:

1. Гарантируйте, что ПК имеет минимум одного ГБ физического ОЗУ.
2. Установите значение для переменной среды CTC_HEAP к 512 МБ. Значение по умолчанию составляет 128 МБ.
3. Установите значение для переменной среды CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP к 128 МБ. Значение по умолчанию составляет 64 МБ.
4. Управляйте количеством параллельных приложений на том же ПК с выполнением CTC. Большое количество приложений ухудшает общую производительность системы.

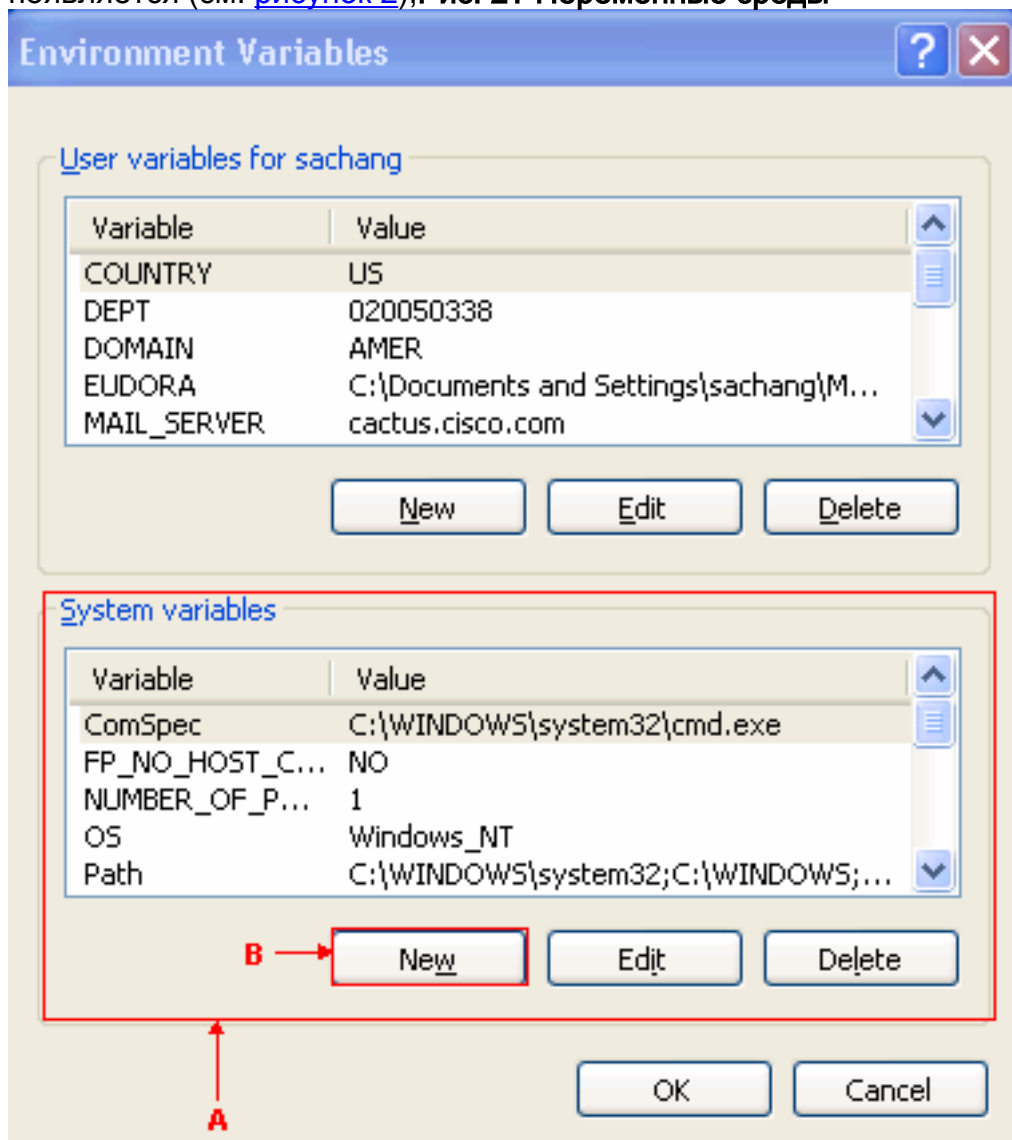
Пошаговая процедура

Выполните эти шаги для установки значений для переменных CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP и CTC_HEAP:

1. Выберите **Start > Control Panel > System**. Окно System Properties появляется (см. [рисунок 1](#)). **Рисунок 1? Системные свойства**



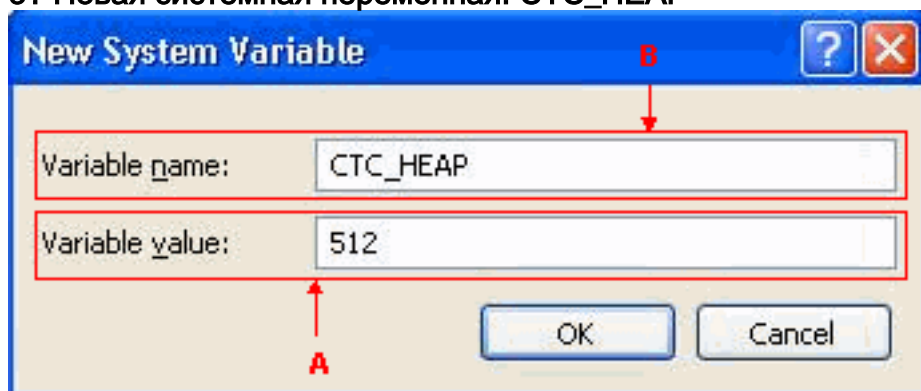
2. Перейдите к Вкладке Дополнительно (см. стрелку на [рисунке 1](#)).
3. Нажмите **Environment Variables** (см. стрелку В на [рисунке 1](#)). Окно Environment Variables появляется (см. [рисунком 2](#)), **Рис. 2? Переменные среды**



Список системных

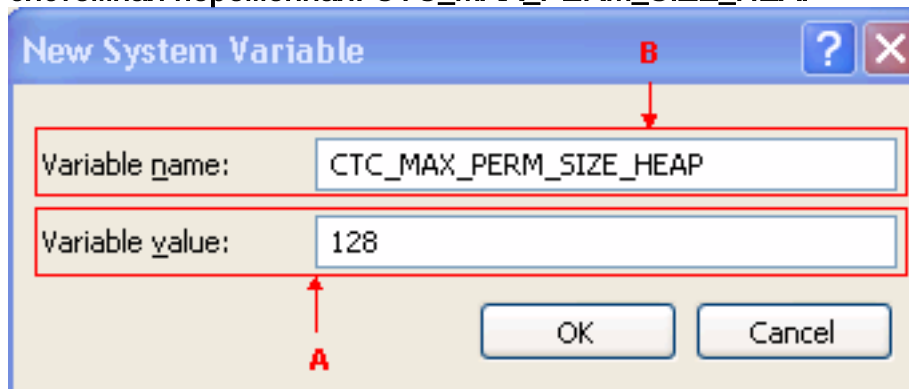
переменных появляется в разделе Системных переменных (см. стрелку на [рисунке 2](#)).

4. Нажмите **New** (см. стрелку В на [рисунке 2](#)). Окно New System Variable появляется: **Рис. 3? Новая системная переменная: CTC_HEAP**

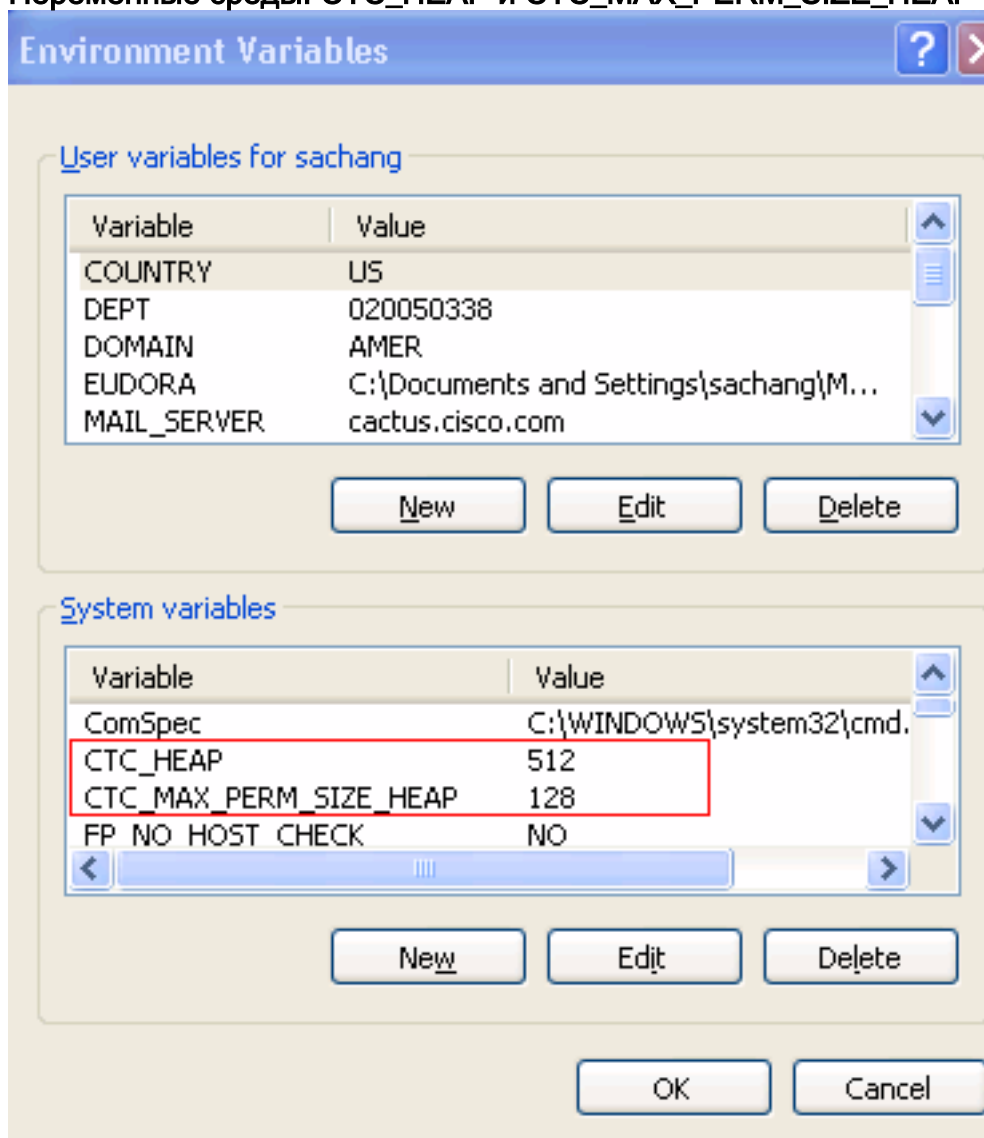


5. Введите **CTC_HEAP** в поле Имени переменной (см. стрелку В на [рисунке 3](#)).
6. Тип **512** в поле Значения переменной (см. стрелку на [рисунке 3](#)).
7. Нажмите кнопку **OK**.
8. Нажмите **New** снова в окне System Environment Variables.
9. Введите **CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP** в Системном переменной поле имени (см. стрелку В на [рисунке 4](#)).

10. Тип 128 в поле Значения переменной (см. стрелку на [рисунке 4](#)).Рис. 4? Новая системная переменная: CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP



11. Нажмите кнопку ОК.
12. Проверьте окно Environment Variable для проверки новых значений CTC_HEAP и CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP (см. красный прямоугольник на [рисунке 5](#)).Рис. 5? Переменные среды: CTC_HEAP и CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP



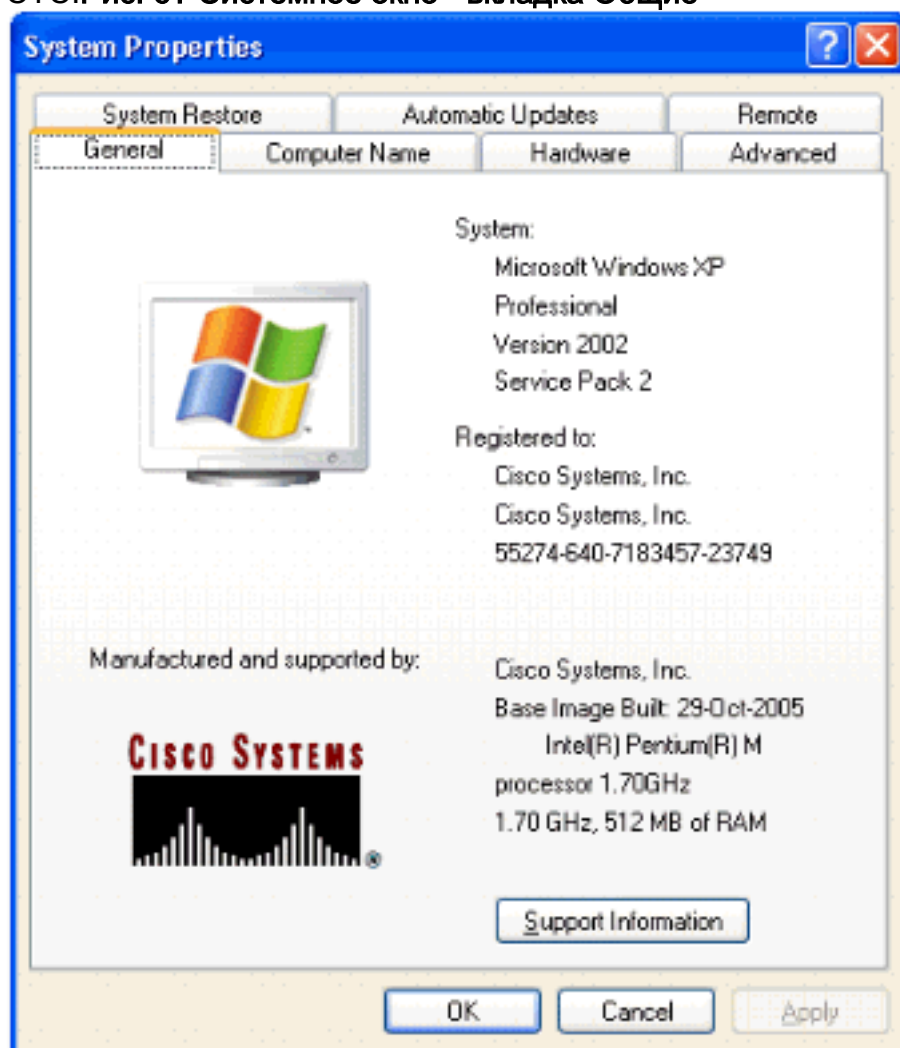
Производительность

CTC улучшается с этими новыми значениями.

[Проверьте ОЗУ, установленное на вашем ПК](#)

Выполните эти шаги для проверки общего количества ОЗУ, установленного на ПК.

1. Выберите **Start> Control Panel> System**.
2. Перейдите к Вкладке Общие (см. [рисунок 6](#)).
3. Осмотрите аппаратное описание у основания области. Вы видите общее количество памяти, установленное на вашем ПК только под скоростью процессора. Обеспечьте, чтобы у вас был по крайней мере 1 ГБ ОЗУ для оптимальной производительности СТС. **Рис. 6? Системное окно - вкладка Общие**



Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)