

Ajuste las variables de salto CTC en el PC para mejorar el rendimiento de CTC

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Ajuste las variables de salto CTC](#)

[Procedimiento paso a paso](#)

[Verifique memoria RAM instalada en su PC](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para ajustar ciertas Variables del sistema en el PC para mejorar el rendimiento de la sesión del Cisco Transport Controller (CTC).

prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CTC
- Plataformas admitidas CTC

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- CTC
- Plataformas admitidas CTC

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Ajuste las variables de salto CTC

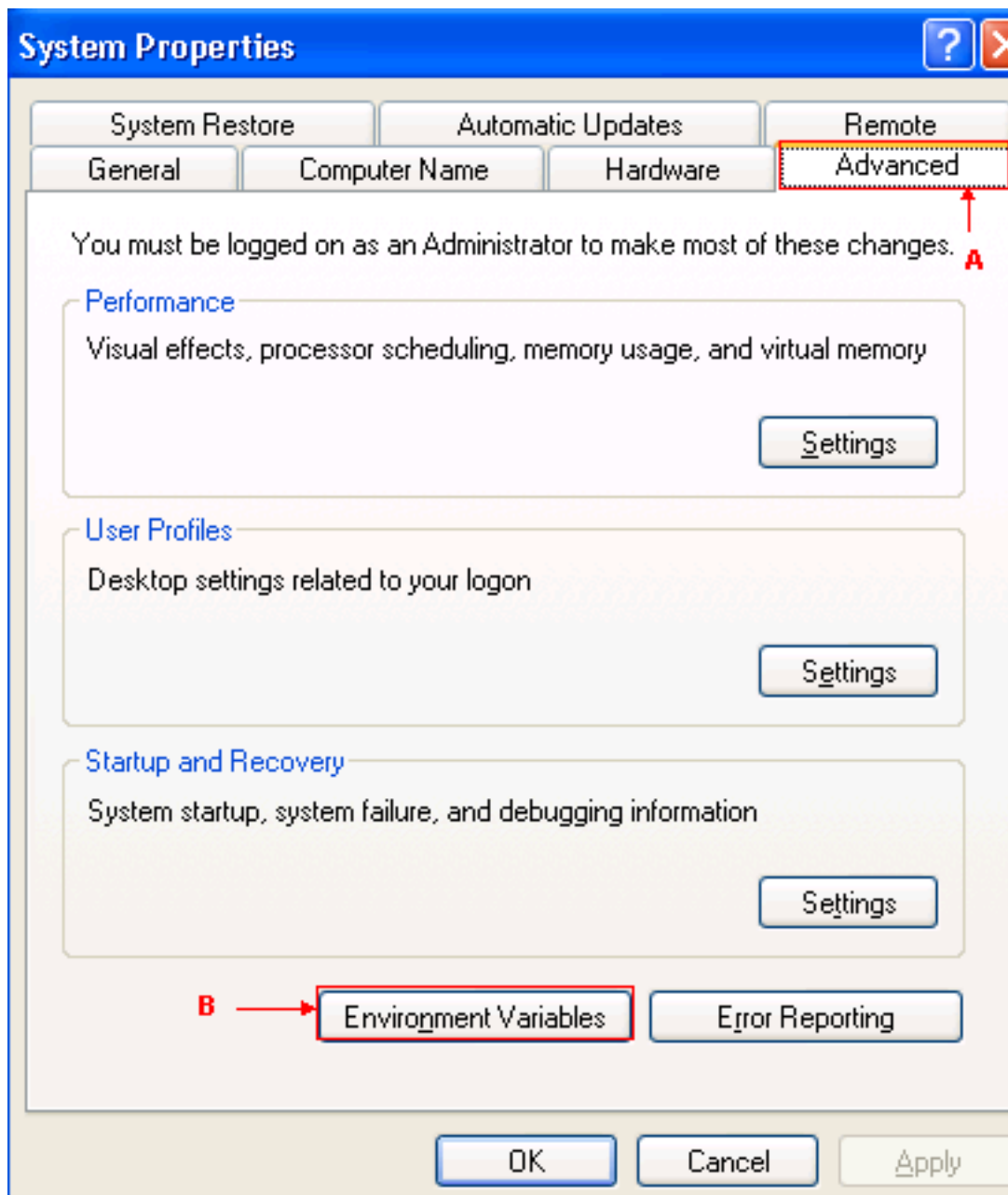
La postura oficial de Cisco es que su red puede contener 50 Nodos o menos por la sesión CTC. Usted debe utilizar al Cisco Transport Manager (CTM) para las redes con más de 50 Nodos. El CTC no puede manejar el proceso adicional. Sin embargo, usted puede ajustar ciertas variables en el PC para mejorar el rendimiento general de CTC. Esta acción puede ayudar con las asignaciones del almacenamiento dinámico de memoria en el PC. Cisco recomienda estas configuraciones para el PC:

1. Asegúrese de que el PC tenga un mínimo de un GB de RAM físico.
2. Fije el valor para la variable de entorno del CTC_HEAP al 512 MB. El valor predeterminado es 128 MB.
3. Fije el valor para la variable de entorno del CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP al 128 MB. El valor predeterminado es 64 MB.
4. Controle el número de aplicaciones simultáneas en el mismo PC con el funcionamiento CTC. Una mayor cantidad de aplicaciones degrada el funcionamiento general del sistema.

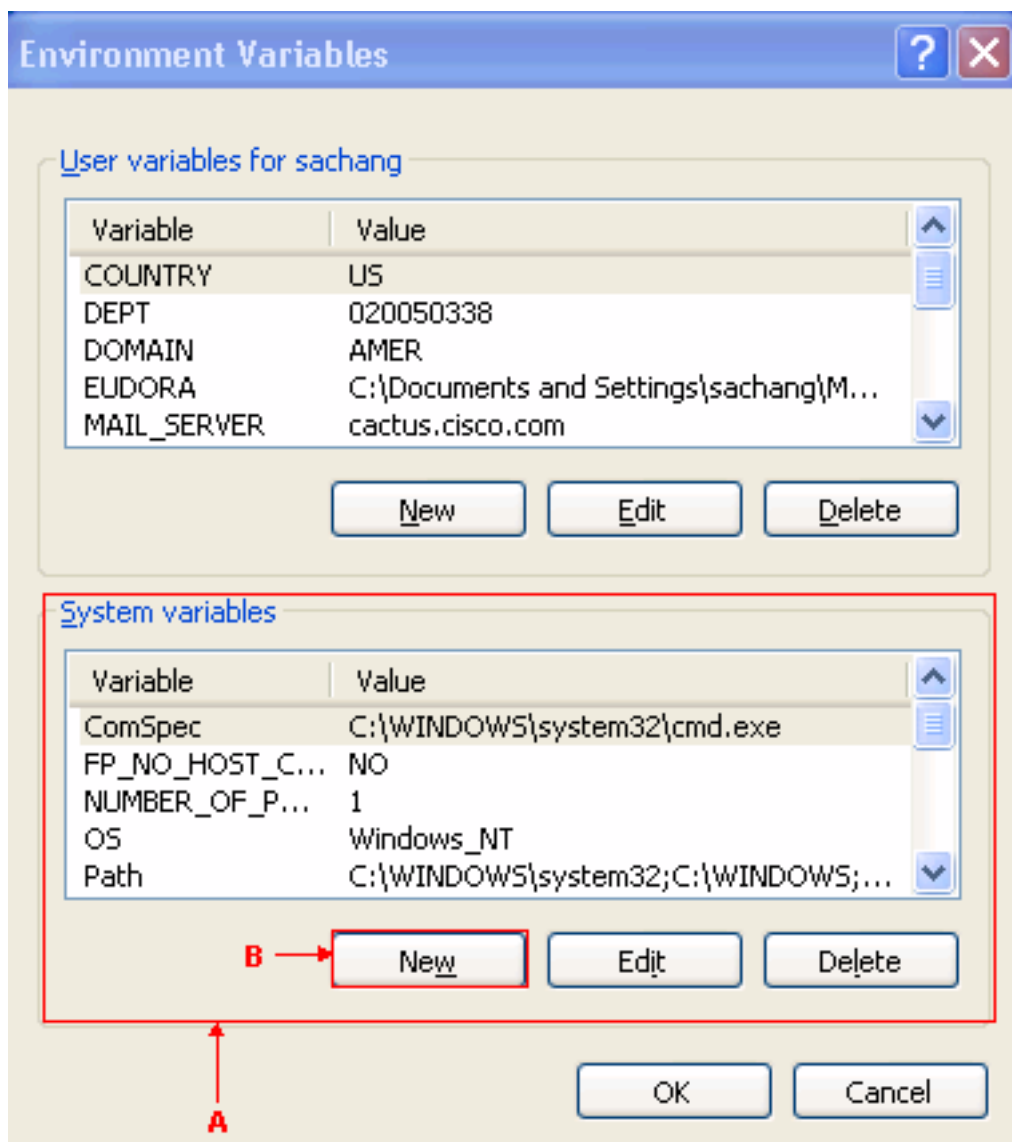
Procedimiento paso a paso

Complete estos pasos para fijar los valores para las variables del CTC_HEAP y del CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP:

1. Elija el **comienzo > el panel de control > el sistema**. La ventana de las propiedades Propiedad del sistema aparece (véase el [cuadro 1](#)). **Cuadro 1 — Propiedades Propiedad del sistema**



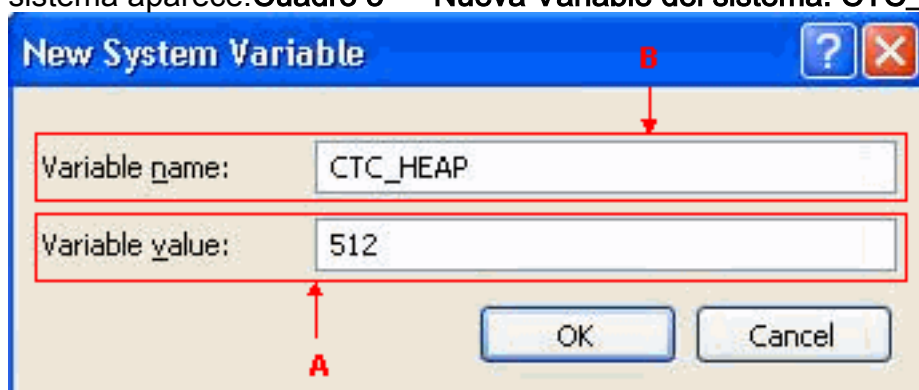
2. Vaya a la ficha Avanzadas (véase la flecha A en el [cuadro 1](#)).
3. Haga clic las **Variables de entorno** (véase la flecha B en el [cuadro 1](#)). La ventana de las Variables de entorno aparece (véase el [cuadro 2](#)) Cuadro 2 — Variables de entorno



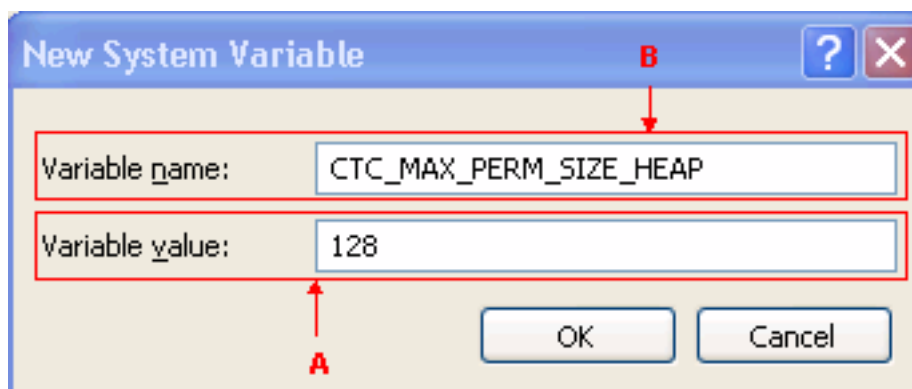
La lista de Variables

del sistema aparece en la sección de las Variables del sistema (véase la flecha A en el [cuadro 2](#)).

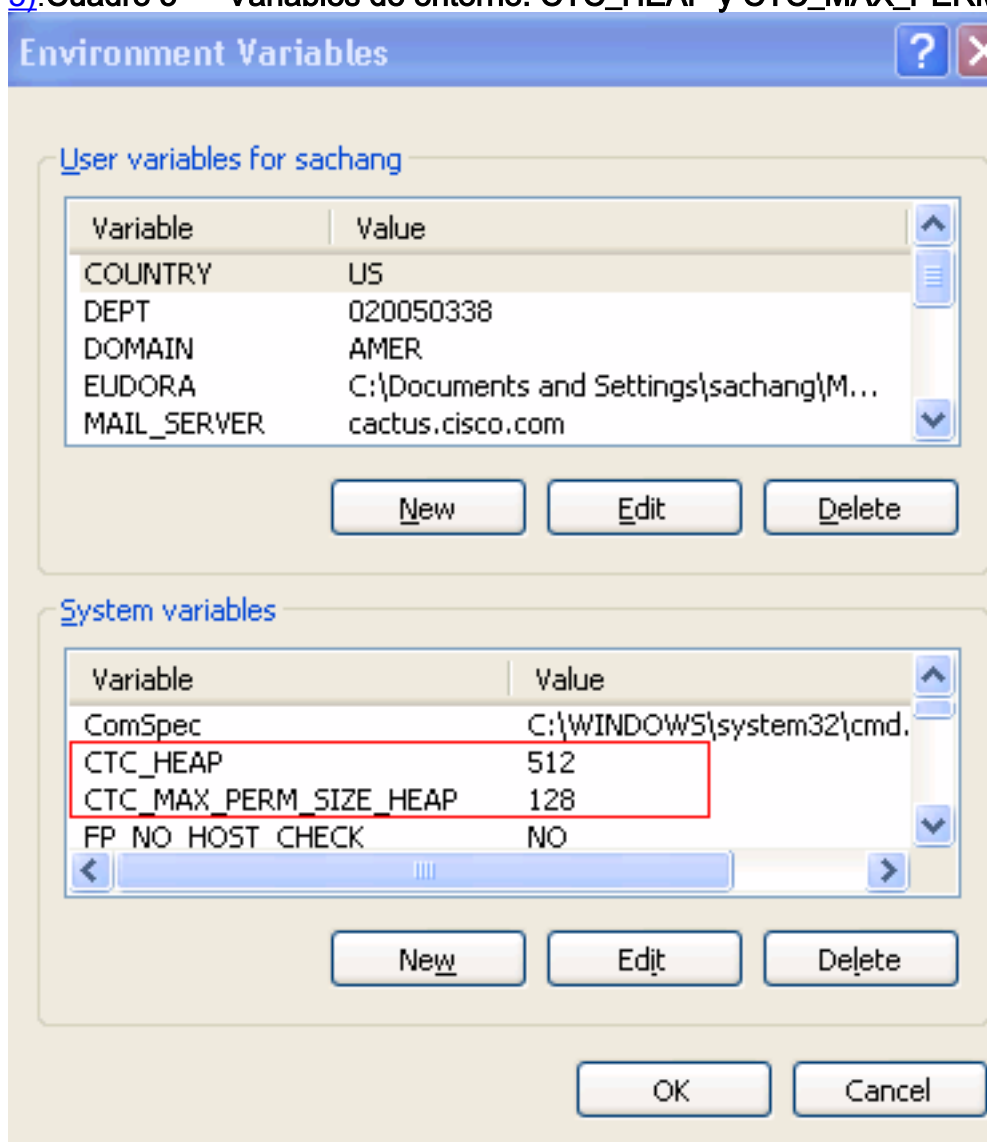
- Haga clic **nuevo** (véase la flecha B en el [cuadro 2](#)). La nueva ventana de la Variable del sistema aparece: **Cuadro 3 — Nueva Variable del sistema: CTC_HEAP**



- CTC_HEAP** del tipo en el campo de nombre de variable (véase la flecha B en el [cuadro 3](#)).
- Tipo **512** en el campo de valor variable (véase la flecha A en el [cuadro 3](#)).
- Click OK.
- Tecleo **nuevo** otra vez en la ventana de las variables de entorno del sistema.
- CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP** del tipo en el campo de nombre de la Variable del sistema (véase la flecha B en el [cuadro 4](#)).
- Teclee el **128** en el campo de valor variable (véase la flecha A en el [cuadro 4](#)). **Cuadro 4 — Nueva Variable del sistema: CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP**



11. Click OK.
12. Marque la ventana de la Variable de entorno para verificar los nuevos valores del CTC_HEAP y del CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP (véase el rectángulo rojo en el [cuadro 5](#)). Cuadro 5 — Variables de entorno: CTC_HEAP y CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP



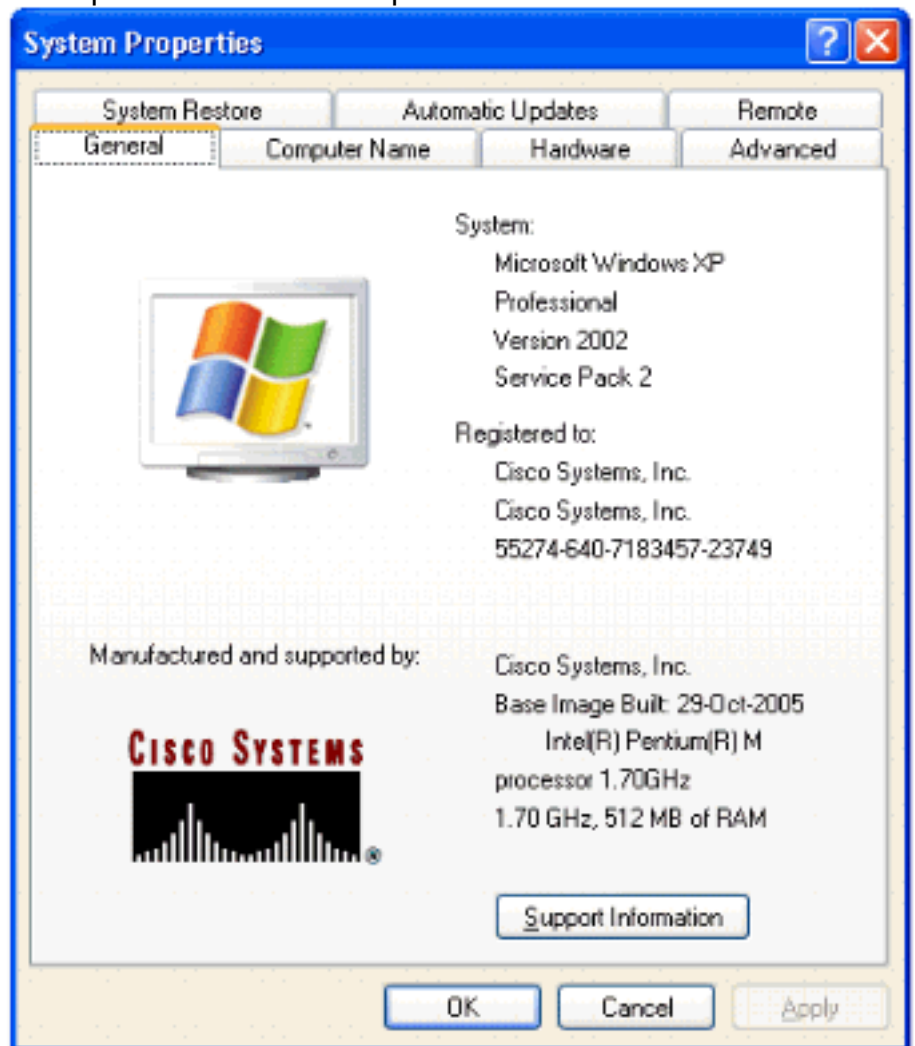
El rendimiento de CTC mejora con estos nuevos valores.

[Verifique memoria RAM instalada en su PC](#)

Complete estos pasos para verificar la cantidad total de memoria RAM instalada en su PC.

1. Elija el comienzo > el panel de control > el sistema.

2. Vaya a la ficha general (véase el [cuadro 6](#)).
3. Examine la descripción de hardware en la parte inferior del cristal. Usted ve la cantidad total de memoria instalada en su PC apenas bajo velocidad del procesador. Asegure que usted tiene por lo menos 1 GB de RAM para el rendimiento óptimo del CTC. **Cuadro 6 — Ventana**



del sistema - Ficha general

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)