

Tun de CTC GOEDKCOPE variabelen op de PC om CTC Prestaties te verbeteren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[De CTC GOEDKCOPE variabelen afstemmen](#)

[Stapsgewijze procedure](#)

[Controleer het RAM-geheugen dat op uw pc is geïnstalleerd](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de procedure om bepaalde systeemvariabelen op de PC te verbeteren om de sessieprestaties van Cisco Transport Controller (CTC) te verbeteren.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CTC
- CTC-ondersteunde platforms

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- CTC
- CTC-ondersteunde platforms

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

De CTC GOEDKOPE variabelen afstemmen

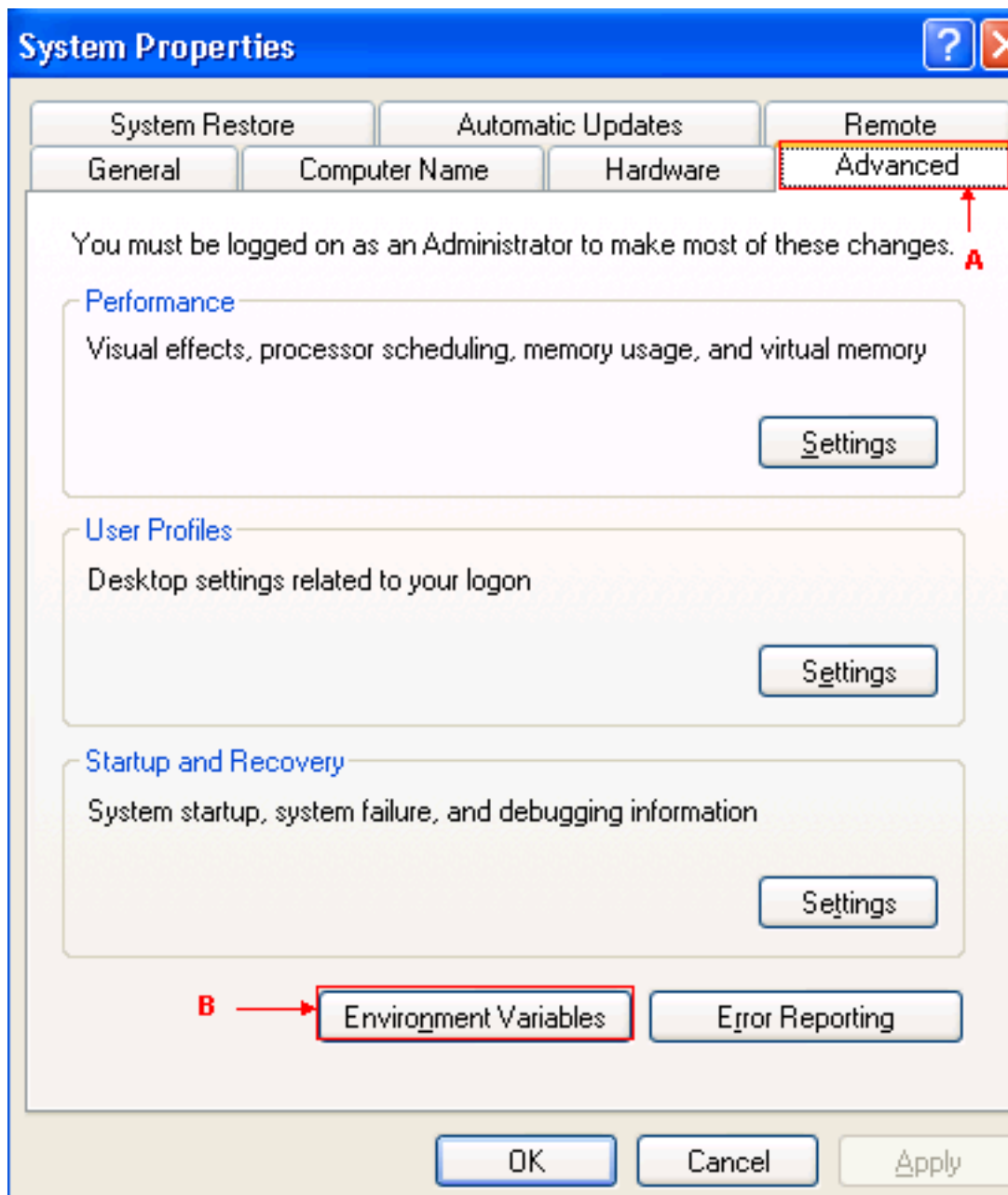
Het officiële standpunt van Cisco is dat uw netwerk 50 knopen of minder per CTC zitting kan bevatten. U moet Cisco Transport Manager (CTM) gebruiken voor netwerken met meer dan 50 knooppunten. CTC kan de extra verwerking niet verwerken. U kunt echter bepaalde variabelen op de pc aanpassen om de totale CTC-prestaties te verbeteren. Deze actie kan helpen met de toewijzing van geheugensteunpunten op de PC. Cisco raadt deze instellingen voor de pc aan:

1. Zorg ervoor dat de PC minimaal één GB fysiek RAM heeft.
2. Stel de waarde voor de CTC_HEAP omgevingsvariabele in op 512 MB. De standaardwaarde is 128 MB.
3. Stel de waarde voor de CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP omgevingsvariabele in op 128 MB. De standaardwaarde is 64 MB.
4. Beheer van het aantal gelijktijdige toepassingen op dezelfde pc met CTC-werking. Een hoger aantal toepassingen gaat ten koste van de algehele systeemprestaties.

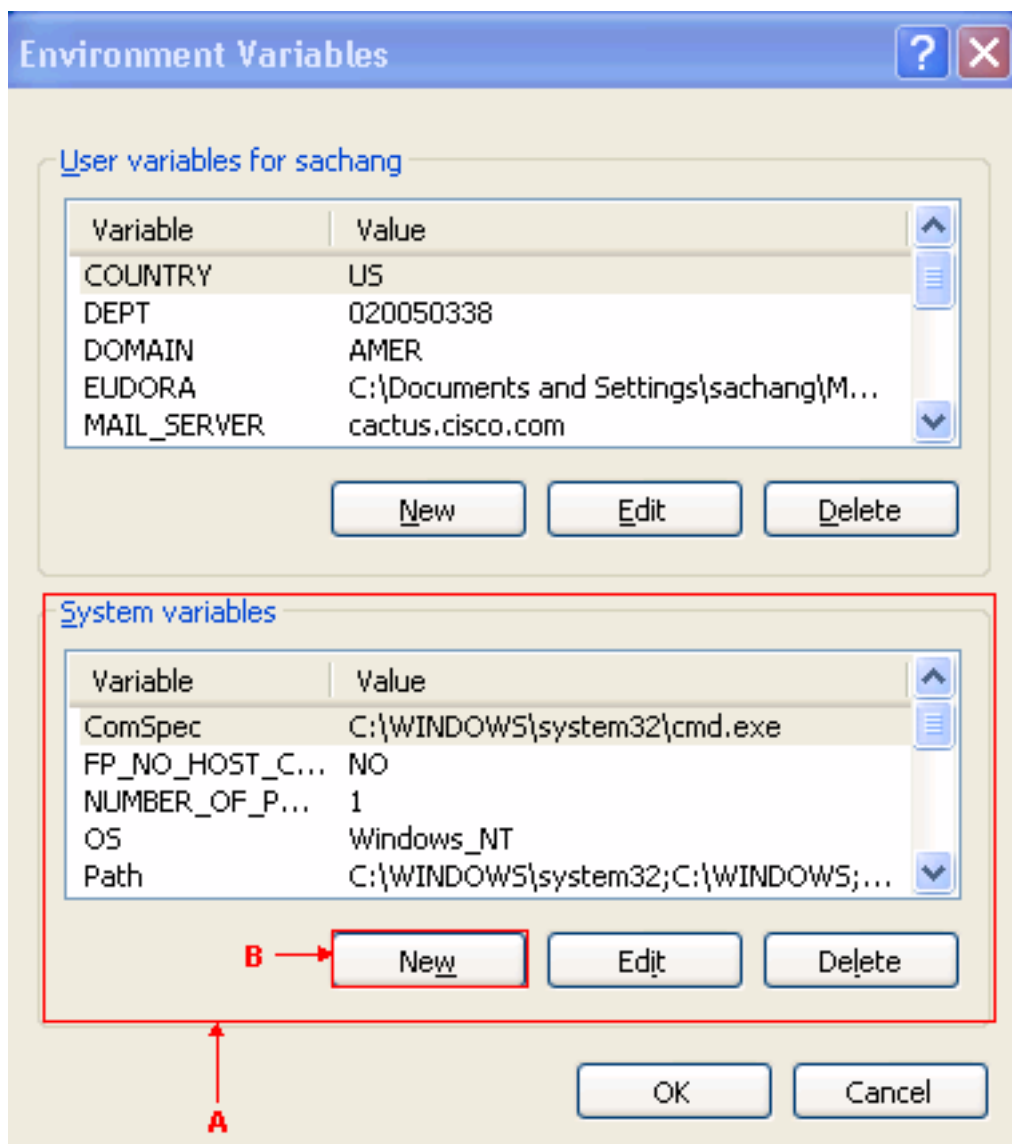
Stapsgewijze procedure

Voltooi deze stappen om de waarden voor de variabelen CTC_HEAP en CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP in te stellen:

1. Kies **Start > Control Panel > System**. Het venster Systeemeigenschappen verschijnt (zie [afbeelding 1](#)). **Afbeelding 1. Systeemeigenschappen**



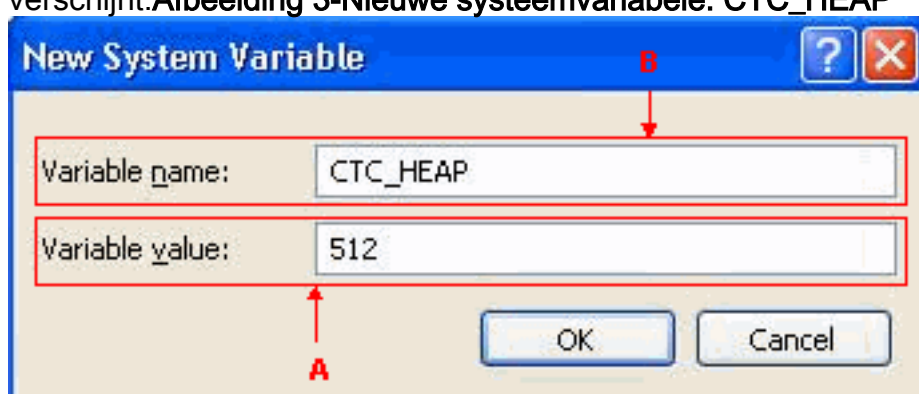
2. Ga naar het tabblad Geavanceerd (zie pijl A in [afbeelding 1](#)).
3. Klik op **Environment Variables** (zie pijl B in [afbeelding 1](#)). Het venster Environment Variables verschijnt (zie [afbeelding 2](#)) Afbeelding 2-Omgevingsvariabelen



De lijst met

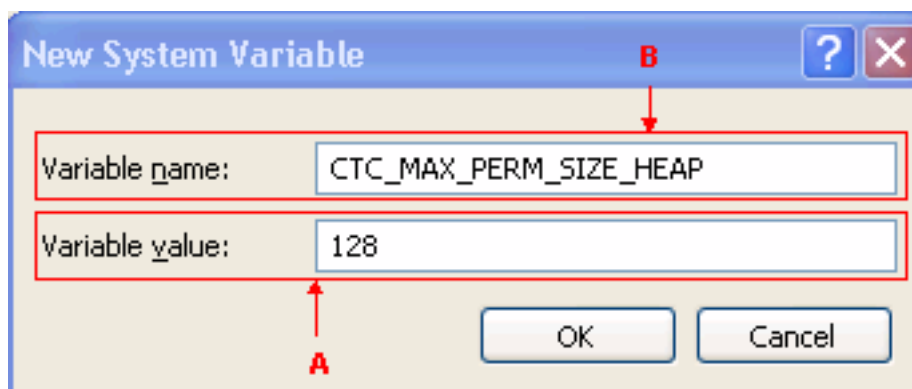
stelsysteemvariabelen verschijnt in de sectie van stelsysteemvariabelen (zie pijl A in [afbeelding 2](#)).

- Klik op **Nieuw** (zie pijl B in [afbeelding 2](#)). Het venster Nieuwe systeemvariabele verschijnt:

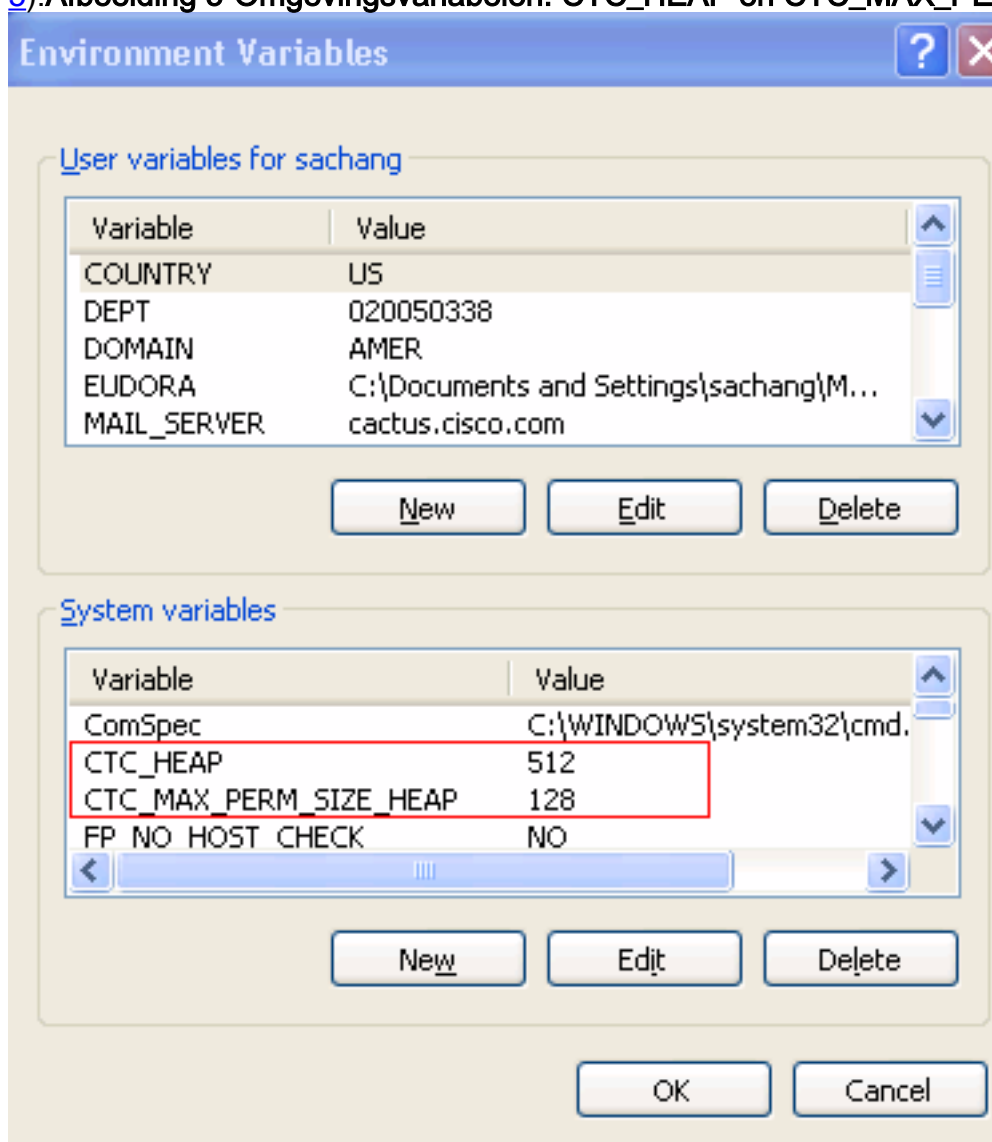


- Type **CTC_HEAP** in het veld Naam variabele (zie pijl B in [afbeelding 3](#)).
- Type **512** in het veld Variabele waarde (zie pijl A in [afbeelding 3](#)).
- Klik op **OK**.
- Klik nogmaals op **Nieuw** in het venster System Environment Variables.
- Type **CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP** in het veld Systeemvariabele naam (zie pijl B in [afbeelding 4](#)).
- Type **128** in het veld Variabele waarde (zie pijl A in [afbeelding 4](#)).

Afbeelding 4 - Nieuwe systeemvariabele: CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP



11. Klik op **OK**.
12. Controleer het venster Environment Variable om de nieuwe waarden van CTC_HEAP en CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP te controleren (zie de rode rechthoek in [afbeelding 5](#)). **Afbeelding 5-Omgevingsvariabelen: CTC_HEAP en CTC_MAX_PERM_SIZE_HEAP**



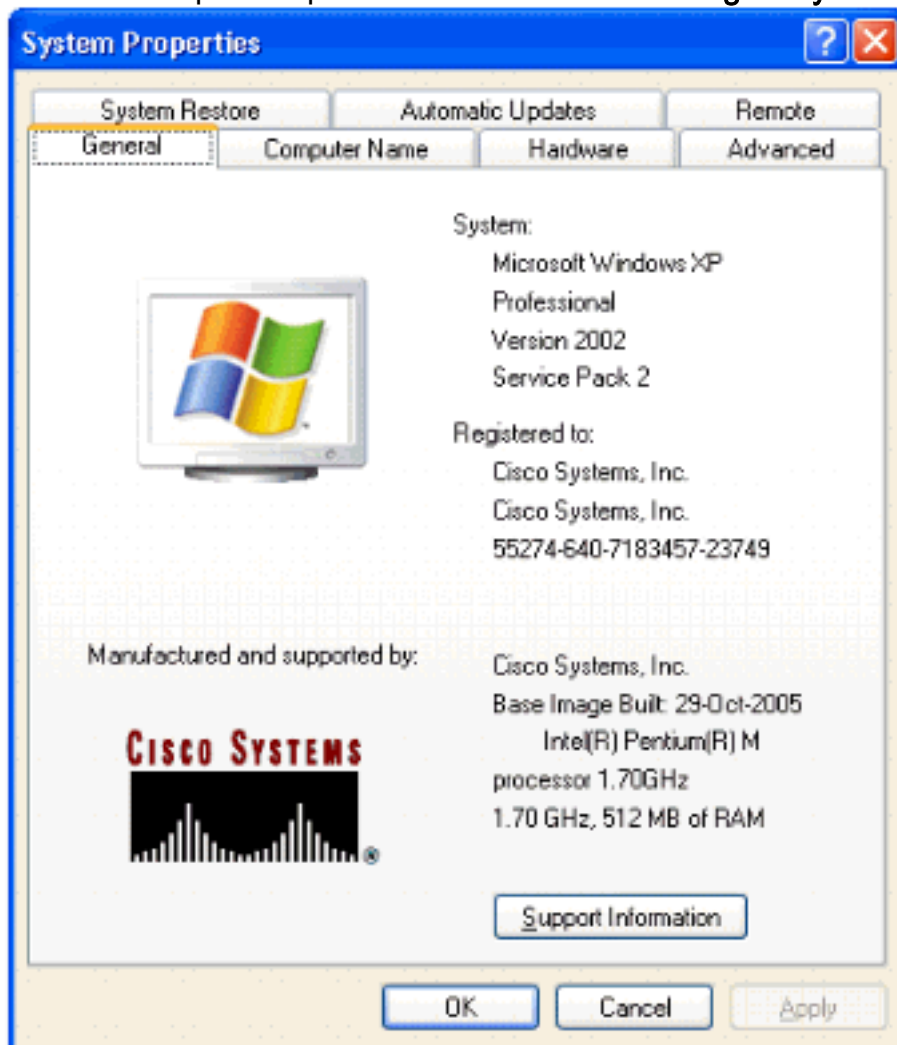
De prestaties van

CTC verbeteren met deze nieuwe waarden.

[Controleer het RAM-geheugen dat op uw pc is geïnstalleerd](#)

Volg deze stappen om de totale hoeveelheid RAM-geheugen te controleren die op uw PC is geïnstalleerd.

1. Kies **Start > Control Panel > System**.
2. Ga naar het tabblad Algemeen (zie [afbeelding 6](#)).
3. Controleer de hardwarebeschrijving onder in het venster. U ziet de totale hoeveelheid geheugen die op uw PC is geïnstalleerd net onder de processorsnelheid. Zorg ervoor dat u minimaal 1 GB RAM hebt voor optimale prestaties van CTC. **Afbeelding 6 - systeemvenster -**



tabblad Algemeen

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)