

# GainMaker-melding voor contentswitching

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Verwante producten](#)

[Conventies](#)

[CSM-tests](#)

[CSM Probe-gedrag](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document bevat informatie voor een vreedzame afhandeling van CSM-problemen (Content Switching Module).

De BEA™ Weblogic-server (BEA) heeft geen resources en kan geen RST-markering (Reset) op de probes uitvoeren. CSM heeft geen grondstoffen meer en kan niet de Finish (FIN) vlag op de sondes gebruiken. Tenzij BEA of CSM opnieuw ontworpen zijn is er geen oplossing voor deze kwestie.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

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

- CSM
- Catalyst 6500
- MSFC

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.

### [Verwante producten](#)

Dit document kan ook met deze hardware- en softwareversies worden gebruikt:

- supervisor 720
- 7600

## Conventies

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

## CSM-tests

CSM ondersteunt twee soorten tests:

- Interne sonde — deze worden gecompileerd in code die de RST voor de TCP sonde stuurt. De gebruiker kan dit gedrag niet wijzigen.
- Geschrietsonde - dit zijn TCL-scripts (Toolkit Commision (TCL) geschreven door de gebruiker. De gebruiker specificeert het externe script dat in CSM moet worden gedownload. Vanaf start met CSM release 3.1(3) kan de gebruiker deze script probes wijzigen om FIN in plaats van RST te verzenden.

De waarschuwing is dat deze sondes (met behulp van FIN) de zakken in `TIMWAIT`-status zouden plaatsen, wat CSM-bronnen aanwendt als de sonde te snel is. De reden voor deze verandering is te wijten aan de beperkte socket resource op het CSM-platform. Er zijn slechts 250 zakken die tegelijkertijd op de CSM kunnen worden geopend. U kunt de zakken sluiten met als volgt:

- release de socket sneller los
- voorkomen dat `er niet genoeg socket resource error berichten beschikbaar zijn voor`, fout

## CSM Probe-gedrag

Standaard worden de sondes die vanuit CSM worden verzonden afgesloten met een RST; Dit is niet gewijzigd vanwege de manier waarop de CSM middelen gebruikt. De CSM loopt snel op met een FIN. U moet in plaats daarvan een aangepast TCL script gebruiken om een FIN te verzenden, maar u loopt het risico om socket bronnen op te raken.

## Gerelateerde informatie

- [TCL-scripts met CSM gebruiken](#)
- [De contentswitchingmodule configureren](#)
- [Ondersteuning voor hardware-ondersteuning voor Content Switching](#)
- [Cisco Catalyst 6000 SW-downloads voor andere intelligente module](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)