

# 콘텐츠 스위칭 모듈 프로브에서 Graceful Close

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[관련 제품](#)

[표기 규칙](#)

[CSM 프로브](#)

[CSM 프로브 동작](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 CSM(Content Switching Module) 프로브에서 Graceful Close에 대한 정보를 제공합니다.

BEA™ Weblogic 서버(BEA)는 리소스가 부족하며 프로브에서 RST(Reset) 플래그를 처리할 수 없습니다.CSM은 리소스가 부족하며 프로브에 FIN(Finish) 플래그를 사용할 수 없습니다.BEA 또는 CSM 중 하나를 재설계하지 않는 한 이 문제에 대한 해결 방법은 없습니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- CSM
- Catalyst 6500
- MSFC

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

### 관련 제품

이 문서는 다음과 같은 하드웨어 및 소프트웨어 버전과 함께 사용할 수도 있습니다.

- 슈퍼바이저 720
- 7600

## [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팀 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

## [CSM 프로브](#)

CSM은 두 가지 유형의 프로브를 지원합니다.

- 내부 프로브 — TCP 프로브에 대한 RST를 전송하는 코드로 컴파일됩니다. 사용자가 이 동작을 변경할 수 없습니다.
- 스크립팅된 프로브 — 사용자가 작성한 TCL(Toolkit Command Language) 스크립트입니다. 사용자는 CSM에 다운로드할 외부 스크립트 파일을 지정합니다. 사용자는 CSM 릴리스 3.1(3)부터 이러한 스크립트 프로브를 수정하여 RST 대신 FIN을 전송할 수 있습니다.

주의할 점은 이러한 프로브(FIN 사용)가 소켓을 TIMEWAIT 상태로 전환한다는 것입니다. 이 경우 프로브 속도가 너무 빠를 경우 CSM 리소스를 사용합니다. 이러한 변경 이유는 CSM OS 플랫폼의 제한된 소켓 리소스가 원인입니다. CSM에서 동시에 열 수 있는 소켓은 250개뿐입니다. **재설정을** 통해 소켓을 닫을 수 있습니다.

- 소켓 리소스를 보다 빠르게 해제
- 사용 프로브 오류 메시지 방지

## [CSM 프로브 동작](#)

기본적으로 CSM에서 전송된 프로브는 RST로 종료됩니다. 이는 CSM이 리소스를 사용하는 방식 때문에 변경되지 않습니다. CSM은 FIN으로 빠르게 종료됩니다. 대신 수정된 TCL 스크립트를 사용하여 FIN을 전송해야 하지만 소켓 리소스가 부족해질 위험이 있습니다.

## [관련 정보](#)

- [CSM에서 TCL 스크립트 사용](#)
- [콘텐츠 스위칭 모듈 구성](#)
- [Content Switching Module 하드웨어 지원](#)
- [Cisco Cat 6000 기타 Intelligent Module SW 다운로드](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)