

Fermeture normale des sondes sur les modules de commutation de contenu

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Produits connexes](#)

[Conventions](#)

[Sondes CSM](#)

[Comportement de sonde CSM](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit des informations pour la fin gracieuse sur des sondes du module de commutation de contenu (CSM).

Le serveur BEA™ Weblogic (BEA) manque de ressources, et ne peut pas manipuler un indicateur de la remise (RST) sur les sondes. Les passages CSM hors des ressources et ne peuvent pas utiliser l'indicateur de finition (FIN) sur les sondes. À moins que BEA ou CSM soient remodelés, il n'y a aucune résolution pour cette question.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- CSM
- Catalyst 6500
- MSFC

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-

vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Produits connexes](#)

Ce document peut également être utilisé avec les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Superviseur 720
- 7600

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Sondes CSM](#)

Le CSM prend en charge deux types de sonde :

- Sonde interne — ceux-ci sont compilés en code qui envoie le RST pour la sonde de TCP. L'utilisateur ne peut pas changer ce comportement.
- Sonde Par script — ce sont des scripts d'ordres de gestion de boîte à outils (TCL) écrits par l'utilisateur. L'utilisateur spécifie le fichier script externe à télécharger dans le CSM. Commencant par la version CSM 3.1(3), l'utilisateur peut modifier ces sondes de script pour envoyer la FIN au lieu de RST.

La note d'avertissement est que ces sondes (utilisant la FIN) mettraient les sockets dans l'état `TIMWAIT`, qui épuise des ressources CSM si la vitesse de sonde est trop rapide. La raison pour cette modification est due la ressource limitée en socket sur la plate-forme du SYSTÈME D'EXPLOITATION du CSM. Il y a seulement 250 sockets qui peuvent être ouverts simultanément sur le CSM. Vous pouvez fermer les sockets avec la **remise** à :

- libérez les ressources en socket plus rapides
- empêchez pas assez de messages d'erreur disponibles de panne de sonde de ressource en douille

[Comportement de sonde CSM](#)

Par défaut, les sondes envoyées de la fin CSM avec un RST ; ce n'est pas dû changé à la façon dont le CSM utilise des ressources. Le CSM s'épuise rapide avec une FIN. Vous devez à la place employer un script modifié TCL pour envoyer une FIN, mais vous manquez le risque d'exécution de ressources en socket.

[Informations connexes](#)

- [Utilisant des Scripts TCL avec le CSM](#)
- [Configurer le module de commutation de contenu](#)
- [Support matériel de module de commutation de contenu](#)
- [Cat de Cisco 6000 autres téléchargements de SW de module intelligent](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)