

# Comment mettre en marche le serveur avec l'élimination des imperfections de jvm, mais du démon de moniteur.

## Contenu

### [Introduction](#)

Q. [Comment mettre en marche le serveur avec l'élimination des imperfections de jvm, mais du démon de moniteur.](#)

## Introduction

Ce document décrit des modes de fonctionnement spéciaux de services CIS.

### Q. Comment mettre en marche le serveur avec l'élimination des imperfections de jvm, mais du démon de moniteur.

Dans des quelques cas limités et seulement à la recommandation du support de Cisco DV, vous pouvez devoir exécuter le serveur dans un jvm mettez au point le mode pendant une longue période. Ce détail mettent au point le mode est celui où le serveur est démarré de cette commande :

```
# ./composite_server.sh mettent au point
```

Ceci met en marche le serveur d'informations de Cisco comme processus de premier plan dedans pour mettre au point le mode (le par défaut mettent au point le port= de écoute 8000). Le processus de démon de Cisco Monitor n'est pas commencé dans ce cas. Une fois en ce mode, Cisco les prennent en charge voudra relier un déboggeur à votre port 8000.

Remarque: Ceci mettent au point le mode n'est pas identique que le type plus courant de suivi de DEBUG, où vous êtes invité à activer divers mettez au point des niveaux à partir du fichier de `/conf/server/log4j.properties`, ou à activer l'élimination des imperfections de la configuration UI de studio. Exécutez seulement ceci une fois instruit par le support de Cisco.

### Une question à considérer dans ce cas :

En démarrant le serveur comme ceci, le processus de serveur s'exécute dans le premier plan et pourrait être terminé si vous clôturez accidentellement la session ou annulez le processus avec un `cntl-c`. Si vous devez laisser le serveur exécutant en ce mode pendant des périodes étendues, il peut être risqué de laisser votre session ouverte. En outre, sans exécution de démon de moniteur, il ne sera pas présent pour redémarrer votre serveur automatiquement, s'il arrête pour une raison quelconque.

Instructions d'éviter le mode de premier plan et de mettre en marche le serveur normalement :

1) dans /conf/server/server.properties, éditent cette ligne (dépend du système d'exploitation que vous utilisez. ici, le Linux est utilisé comme exemple et est en **gras**)

```
linux.vmargs= » - serveur -XX:NewRatio=6 - XX : - UseGCOverheadLimit - XX :  
+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:HeapDumpPath=/opt/Cisco_Systems/CIS_7.0.3_brad/logs  
-XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=256m - XX : - ReduceInitialCardMarks - XX :  
+ExplicitGCInvokesConcurrent - XX : +UseConcMarkSweepGC »
```

2) Insérez cette ligne (affichée en gras)

```
>- Xdebug - Xnoagent - Djava.compiler=NONE -  
Xrunjdpw:transport=dt_socket,server=y,suspend=n,address=8000
```

dans les vmargs.

Dans cet exemple, il est inséré juste avant le double-devis terminal.

```
linux.vmargs= » - serveur -XX:NewRatio=6 - XX : - UseGCOverheadLimit - XX :  
+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:HeapDumpPath=/opt/Cisco_Systems/CIS_7.0.3_brad/logs  
-XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=256m - XX : - ReduceInitialCardMarks - XX :  
+ExplicitGCInvokesConcurrent - XX : +UseConcMarkSweepGC - Xdebug-Xnoagent -  
Djava.compiler=NONE -Xrunjdpw:transport=dt_socket,server=y,suspend=n,address=8000
```

Ceci permet maintenant au serveur pour fonctionner dedans mettent au point le mode et le font également écouter sur le port 8000 le notre mettent au point l'outil que vous utiliserez plus tard.

Le résultat de serveur sera identique que quand vous exécutez **/bin/composite\_server.sh mettez au point**, à moins que maintenant, avec cette modification server.properties, vous puissiez commencer les services normalement par appeler notre démon de moniteur, au lieu d'exécuter le **fichier de composite\_server.sh**.

3) mettent en marche le serveur normalement, comme ce **début de moniteur /bin/composite.sh**

4) vérifient le serveur s'exécute (peut ouvrir une session avec le studio pour tester)

5) permettent au support de Cisco pour utiliser un outil de débogage pour se relier à votre serveur.