

الخيارات في JVM

الخادم من الخادم دليل في الوجود jvm.options ملف في المحدد الخيارات من للتحقق من بالطريقة هذه تسم. الخيارات الجزيئية من المقدمة jinfo الأمر استخدام يمكنك، ذلك: للتحقق بخطوة خطوة دليل أدناه فعال. بشكل يعمل خادم على المطابقة الخيارات

الخيارات من التحقق خطوات

1. عادة الخادم دليل في jvm.options ملف في استخدام السياسات فهم `<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/jvm.options` المثال، سبيل على النفايات جمع وإعدادات، `-Xmx` المثال، سبيل على الكومة حجم مثل `جج` للتحديد خادم بدء عند تطبقها يتم التي `-Dmy.property=value` المثال، سبيل على النظام خواص أو `-XX:+UseG1GC` الحرية.

2. التالي: الأمر باستخدام الخلف في الحرية خادم بدء خلال من ابدأ الخادم بدء

```
<WLP_HOME>/bin/server start <serverName>
```

الخادم يطلق الأمر هذا خادمك باسم `<serverName>` و `<serverName>` تثبيت بمسار `<WLP_HOME>` استبدل خلفية. كعملية

3. من الحرية يوفر. الخلفية للعملية معرفة إلى تحتاج الخادم، بدء بعد `جج` العملية معرفة تحديد في: وجود `.pid` ملف في مفيد بشكل

```
<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/workarea/<serverName>.pid
```

تمثل رقم قديمة وهو، `جج` لاسترجاع نص `جج` محرر أو `جج` أنظمة في `cat` باستخدام المثال، سبيل على الملف هذا افتح الخادم. عملية

4. بتشغيل: قم الجاري. الخادم على المطابقة `جج` أعلام لفحص `jinfo` الأمر استخدام `جج` أعلام من تحقق

```
jinfo -flags <pid>
```

مثل، `جج` إلى المروجة الأوامر السطر أعلام يخرج الأمر هذا `.pid` ملف من الممرجع العملية بمعرفة `<pid>` استبدل `jvm.options` في بتعييها قدمت التي أعلامك أن لتأكيد المخرجات في ابحت `-XX:+PrintGCDetails` أو `-Xmx1024m` موجهة.

5. `-Dmy.property=value` المثال، سبيل على النظام خواص على يحتوي `jvm.options` ملف كان إذا النظام خواص من تحقق باستخدام: من فصل بشكل من هذا فاحقق

```
jinfo -sysprops <pid>
```

بشكل تطبقها تم أنها لتأكيد المحددة خواصك عن المخرجات في ابحت. `جج` ل- المحدد النظام خواص جميع يعرض هذا صريح.

الأساسية المتطلبات

نظامك. مسار في متاح `zinfo` وأن مثبت `zinfo` لديك أن من تأكد. `zinfo` وليس، من جزء `zinfo` الأمر: مثبت `zinfo` بالعمليّة. للتحقق كافيّة أذونات مع أو الخادم بدأ الذي المستخدم بنفس `zinfo` بتشغيل قم: أذونات

بديلة طرق

إضافيّن: خيارين إليك أخرى، طريقة تفضل أو متاح غير `zinfo` كان إذا

server dump استخدام:

1. `server start <serverName>` باستخدام الخادم ابدأ.

2. باستخدام: الخادم رصيدي انشئ

```
<WLP_HOME>/bin/server dump <serverName>
```

3. `javacore.<timestamp>.txt` ملف وافتح استخرج، `<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/` في المول `zip` الملف ايجاد

4. `zinfo` وقسم، `zinfo` أعلام ذلك في بما، `zinfo` ل- الكامل الأوامر السطر لرؤية `zinfo` قسم عن ابحث النظامية. للخواص `zinfo`

مثال: `zinfo` انظام البدء النصية تتبع

1. مفعّل: تتبع مع الخادم النصية بتشغيل قم

```
sh -x <WLP_HOME>/bin/server start <serverName>
```

2. من الخيارات جميع يتضمن والذي النصية، بواسطة تنفيذه تم الذي الأوامر السطر لتحديد المخرجات مراجعة `jvm.options`.

ملاحظات

لتشغيله `server run <serverName>` استخدم صالحه، غير خيارات بسبب البدء في الخادم فشل إذا: يعمل غير الخادم الأوامر. السطر لرؤية النصية تتبع طريقة استخدم أو للخطأ، للراءة القابلة الواجبة مخرجات من وتتحقق المقدمة في `<WLP_HOME>/usr/servers/<serverName>/logs/` في `console.log` ملف يحتمل قد: التسجيلات ملفات سبيل على التفاصيل تسجيل تمكين تم إذا إلا به موثوق بشكّل `zinfo` خيارات جميع يدرج لا ولكن البدء، مع لومات `-XX:+PrintFlagsFinal`، المثال.

الختام

اتباع خلال من الجاري، الحرية لخادم `jvm.options` في المحدد `zinfo` خيارات من للتحقق بساطة الأكثر الطريقة هي `zinfo` طريقة مطلوب. هو كما تطبقها تم النظام وخواص `zinfo` أعلام أن أكيد يمكنك أعلاه، الخطوات