



الأمر يكون أن يملك مثبثًا، `ps` أداة لاستخدام 2: طريقة  
بتشغيل: قم `ps` عمليات لتدوين أسهل طريقة `ps`

```
jps -l
```

مثال: المخرج يكون قد

```
12345 com.ibm.ws.kernel.boot.Launcher
```

`12345` هو `12345` مثل الأول العمود

`com.ibm.ws.kernel.boot.Launcher`، مثل `com.ibm.ws.kernel.boot.Launcher`، المرتبطة اسم إلى انظر `com.ibm.ws.kernel.boot.Launcher`.

`ps` من نظافة أكثر تكون ما غالبًا الطريقة هذه

معروفًا `ps` إذا الميناء رقم استخدام اختياري 3: الخطوة

`netstat` استخدام يمكنك التسجيلات، أو `server.xml` من `server.xml` إلى يستمع الذي الميناء رقم تعرف كنت إذا `netstat` على للعثور:

```
netstat -anp | grep <port_number>
```

المخرج: يتضمن قد

```
tcp 0 0 0.0.0.0:<port_number> 0.0.0.0:* LISTEN 12345/java
```

الميناء. تفاصيل بعد `12345` مثل `12345` يظهر

## التوصية

بشكل `ps` ويحدد `ps` لعمليات مخصص لأن متوفرًا، `ps` `ps -l` استخدام: المفضلة الطريقة `ps` واضح.

فحص خلال من يدويًا `ps` عملية وحدد خيارًا، `ps` `ps -ef | grep java` إذا `ps` استخدام: الاحتمالي الخيار `ps` الأوامر. تفاصيل

## المشاكل لتسوية نصائح

1. `serverName` و `<WLP_HOME>` من تحقق `serverName` `server start <serverName>` باستخدام المخدم تشغيل أعيد `server start` متوقع. غير دليل إلى العملية تشير قد المسمارات؛ غيابه. سبب حول إرشادات على للحصول البدء سجلات إلى انظر أو `pid`. ملف ظهر إذا

أخبرني `pid`. ملف غيابه رغم الجاري 24.0.0.9 `ps` لخدمة `ps` على العثور على قادرًا تكون أن يجب الخطوات، هذه باستخدام `pid` إضافة! مساعدة إلى تحتاج كنت إذا