

الخطوات لإصدار تطبيق الويب في بيئة التطوير المحلية

خطأ وتواجهه `http://localhost:9080/myapp/` في بك الخاص `myapp` تطبيق إلى الوصول تحاول عندما تحت التطبيق نشر في ينجح لم `myapp` أن يعني فهذا، `myapp` `myapp` في `myapp` المتوقع الجذر دليل أدناه نفسه. ملف أو الخادم، إعدادات النشر، تكوين في مشاكل بسبب هذا يحدث ما عادة `myapp` المتوقع الجذر للمشكلة. هذه وإصلاح لتشخيص شامل

الخطوة الأولى: فهم المشكلة

تضع عندما عادة، `myapp` في نشر تطبيق على العتور يمكن لا `myapp` أن `myapp` خطأ يعني في متاحًا يجعله `myapp` الجذر مع تلقائيًا ينشر أن يجب، `dropins` مجلد في `myapp.war` باسم `myapp` ملف النشر. فشل سبب في التحقق علينا يحدث، لا هذا لأن نظرًا `http://localhost:9080/myapp/`

الخطوة الثانية: تشخيص خطوات

تطبيقك. نشر قد `myapp` كان إذا ما تأكد هي الأولى الخطوة النشر للرسائل الخادم سجلات من تحقق 1.

الخطوة 1: السجلات: تحديد

في: السجلات ففحص `myServer` هو خادمك اسم كان إذا

`/opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/logs/messages.log`

أو

`/opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/logs/console.log`

`defaultServer` بـ `myServer` استبدل الافتراضي، الخادم تستخدم كنت إذا

الخطوة 2: النشر: تأكد عن بحث

مثل: رسالة ترى أن يجب

[AUDIT] CWWKT0016I: Web application available (default_host): `http://localhost:9080/myapp/`

ونشر. نشر التطبيق أن إلى يشير وهذا

عن: ابحت ذلك، إلى بال إضافة

CWWKZ0001I: Application myapp started in X.XXX seconds.

بنجاح. بدأ التطبيق أن يثبت وهذا

الخطوة 3: فعله: يجب ما

الرسائل في WARNING أو ERROR رسائل أي عن ابحاث منشور. غير التطبيق ي زال فلا غايبة، الرسائل هذه كانت إذا
البدء. فشل أو الملفات، أن أو المفقودة، الميزات مثل السبب إلى تشي قد الت
يكون أن ويمكن تحميله، يتم التطبيق فإن، المثل شاعر المثل بدء سجلات رأيت إذا
خريطة أو الجذر في المشكلة.

ل. متاح هو و dropins مجلد في صحيح بشكل وضعه يتم ملف أن من تأكد واذوناته ملف موقع من تحقق 2.

المسار: من تحقق

في: ملف يكون أن يجب، myServer باسم لخدم بالنسبة
/opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/dropins/myapp.war

الحاجة: حسب فعديل، defaultServer تستخدم كنت إذا
/opt/ibm/wlp/usr/servers/defaultServer/dropins/myapp.war

الاذونات: من تحقق

بتشغيل: قم مثل، نظام في للملف. القراءة اذونات لديها عملية أن من تأكد
ls -l /opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/dropins/myapp.war
مثل rw-r--r--. يعمل الذي المستخدم قبل من للقراءة قابل الملف يكون أن يجب

فعله: يجب ما

الصحیح: dropins مجلد إلى بنسخه قم موجود، غير أو مفقودًا الملف كان إذا
cp target/myapp.war /opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/dropins/
الاذونات: إصلاح إلى حاجة هناك كان إذا
chmod 644 /opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/dropins/myapp.war

مخصصة تهئية هناك يكون قد ول كن افتراضي، بشكل مفعّل ل dropins مجلد server.xml في dropins مراقبة تأكي 3.
تعطيله.

server.xml: من تحقق

الخدم: تهئية ملف افتح
/opt/ibm/wlp/usr/servers/myServer/server.xml
applicationMonitor: عن صرع عن ابحاث
<applicationMonitor updateTrigger="polled" pollingRate="5s" dropins="dropins" />
جديدة. تطبيقات عن للبحث ثواني 5 كل dropins مجلد يراقب أن يثبت وهذا

فعله: يجب ما

dropins تعطيل مفرطة تهئية وجود عدم من تأكد أو <server> علامات داخل أعلام السطر أضف غائبًا، كان إذا
التغيري: بعد الخادم تشغيل أعيد
/opt/ibm/wlp/bin/server stop myServer
/opt/ibm/wlp/bin/server start myServer

صحيح. بشكل عام يعمل الخادم أن من تأكد الخادم حالة من تحقق 7.

الحالة: من تحقق

```
/opt/ibm/wlp/bin/server status myServer
```

ابدأه: متوقفاً، كان إذا

```
/opt/ibm/wlp/bin/server start myServer
```

نفسه: اختبار

هناك هذا، فشل إذا استبداله. تم إذا إلا مرحباً صفحة فسترى يعمل، كان إذا `http://localhost:9080/` زور
الخادم. في أوسع مشكلة

الحل

خطأ لإصلاح:

1. هنا: من ابدأ

الأخطاء. أو النشر للرسائل `console.log` أو `messages.log` الخادم سجلات من تحقق
صحيحة. أذونات مع `dropins` مجلد في `myapp.war` أن من تأكد

2. الخطوات: التالية

`dropins` ويراقب `javaee-8.0` الميزة في `server.xml` أن من تأكد
`server.xml` في صريحة `<application>` تهيئة مع `apps` مجلد عبر النشر المشكلة، حل يتم لم إذا

3. النهاية: التحقق

!تأكد! ترى أن يجب `http://localhost:9080/myapp/` زور و `تشغيل أعيد التغيرات`، إجراء بعد
النشر. نجاح إذا

بشكل وتحله نفسه، ملف أو، موقع أو الخادم، بتهيئة تتعلق المشكلة كانت إذا ما ستعرف الخطوات، هذه بمتابعة
مناسب.