

بأسخدام النشر

4. بمساعدة المدونة هذه كتابة تمت

المحتويات جدول

- مقدمة
- مع البدء
- بأسخدام الأسرار تأمين
- على تطبيق نشر
- السجلات وجلب مراقبة
- الختام

مقدمة

وإدارة نشر من المطورين تمكن كخدمة شائعة المصدر مفتوحة منصة هو `cf cli` لإدارة `cf cli` وأسخدام `cf cli`، وإعداد `cf cli` سنسنتعرض المدونة، هذه في التطبيق. وتشغيل لبناء قوية بيئية وتوفير آمن، بشكل `cf cli` وأسخدام ومراقبته تطبيق، ونشر الأسرار، لإدارة `cf cli` وأسخدام `cf cli`، `cf logs`.

مع البدء

وتشغيل لنشر شستخدام المصدر مفتوحة سحابية منصة هي `cf cli` لإدارة `cf cli` وأسخدام `cf cli`، مع البدء كإفريقية على سنسنتعرف الدليل، هذا في وكفاءة. بسرعة التطبيقات الممنوعة. هذه على التطبيقات وإدارة لإنشاء الأساسيات الخطوات ونناقش

على حسابك أن من تأكد البدء، قبل `cf cli` تثبيت `cf cli` 1: الخطوة `cf cli`، `cf cli` الموقوع من تجريبي حساب على للحصول التسجيل يمكنك.

هنا من تنزيلها يمكنك. `cf cli` أدوات وتثبيت تنزيل قم التسجيل، بعد

`PCF CLI`

```
wget -O cf-cli.tgz "https://cli.run.pivotal.io/stable?release=linux64-binary&source=github"
```

```
#  
tar -xvf cf-cli.tgz
```

```
#  
sudo mv cf /usr/local/bin/
```

بِك الخااص `cf` حساب إلى الدخول تسجیل یمكنك، `cf` تثبيت بعد `cf` إلى الدخول تسجیل: **2** الخطوة
التالي: الأمر باستخدام

```
cf login -a api.run.pivotal.io
```

المروور. وكلمة الالإكتروني `cf` البريد بك الخاصة الاعتماد بيانات إدخال إلى ستحتاج

هذا دفع یمكنك. `cf` بلغة مكتوبًا بسیطًا تطبیقًا لديك أن لنفترض جديدت تطبیق إنشاء: **3** الخطوة
التالي: الأمر باستخدام `cf` إلى التطبیق

```
cf push my-python-app -b python_buildpack
```

التطبیق. لبناء الالمستخدم `python_buildpack` هو `python_buildpack` والتطبیق، اسم هو `my-python-app` حيث

المثال، سبیل علی. `cf` `cf` أوامر باستخدام إدارته یمكنك التتطبیق، دفع بعد التتطبیق إدارة: **4** الخطوة
التالي: الأمر باستخدام التتطبیق حالة عرض یمكنك

```
cf apps
```

مؤقتًا: التتطبیق لإيقاف

```
cf stop my-python-app
```

التتطبیق: ولحذف

```
cf delete my-python-app
```

`cf` استخدام یمكنك التتطبیقات. أداء لمراقبة متقدمة مراقبة أدوات `cf` تتوفر التتطبیق مراقبة: **5** الخطوة
التتطبیق: سجلات لعرض `logs`

```
cf logs my-python-app --recent
```


3. الـتطبيقات: مع دمج

ارتباطات باستخدام بك الخاصة `services` `resources` بتطبيقات `services` أسرار ربط `services` البيئية. متغيرات أو الخدمة

`services` `resources` على تطبيق نشر

بخطوة: خطوة دليلًا إليك ومباشر. بسيط أمر `services` `resources` على التطبيقات نشر

1. تطبيقك: إعداد

للتكويين: `manifest.yml` ملف على يحتوي تطبيقك أن من تأكد

```
applications:  
- name: my-app  
  memory: 512M  
  instances: 1  
  path: .
```

2. تطبيقك: نشر

الـ `cf push` باستخدام التطبيق بنشر قم

```
cf push my-app
```

3. تطبيقك: نطاق توسيع

الـ `cf scale` حالات عدد زيادة:

```
cf scale my-app -i 3
```

4. البيئية: متغيرات إدارة

لـ `cf set-env` البيئية متغيرات بتعيين قم

```
cf set-env my-app DB_PASSWORD s3cr3t
```

الـ `cf restage` لتطبيق تطبيقك تهيئة بإعادة قم

```
cf restage my-app
```

`cf logs` الـ سجلات وجلب مراقبة

تطبيقاتك: مراقبة في لمساعدتك قوية تسجيل إمكانيات `cf logs` `cf logs` يوفر

1. الـ سجلات: عرض

لتطبيقاتك: احديث السجلات جلب

```
cf logs my-app --recent
```

الفعلي: الوقت في السجلات بث

```
cf logs my-app
```

2. السجلات: تحلي

سلوك حول رؤى على والحصول الأداء، ومراقبة وإصلاحه، الأخطاء لاستكشاف السجلات استخدم التطبيق.

3. السجلات: إدارة إعداد

وتحليل لتجميع الثالث الطرف خدمات أو `cf logs` مثل السجلات إدارة أدوات بدمج قم السجلات.

الخلاصة

توفر وسهولة. بأمان وإدارتها التطبيقات نشر يمكنك، `cf logs` و `cf logs` باستخدام `cf logs` يضمن بي نما النشر، عملية تبسيط إمكانات `cf logs` خدمة كمنصة `cf logs` `cf logs` لأداء عالية رؤية على الحفاظ يمكنك والمراقبة، للتحليل قوي أدوات مع أمن. بشكل التطبيق أسرار تخزين التوسع. وقابلية التشغيل الكفاءة أيضا يحسن بل فحسب، الأمان يعزز لإعداد هذا التطبيق. وصحة