

دليل

الهدف من تطويره تم السحابة. بيئة في التطبيقات وإدارة نشر، بناء، عملية تسهل قوية من صفة هو الهدف، والمؤسسات للمطورين ومتسق قوي حل لتقديم للحاويات، الراءد المفتوح التوزيع نظام، الهدف، قدرات من ويستفيد الهدف، فإن موثوقة، سحابية من صفة عن تبحث مؤسسة أو العمل سير تحسين عن تبحث مطورًا كنت سواء سواء، حد على احتياجاتك. لتلبية اللازمة والميزات الأدوات يقدم

بشكل استخداه وكيفية استخداه، في البدء وكيفية الرئية، وميزات، هو ما سنستكشف المقال، هذا في في نغوص دعونا إمكاناته. فهم في لمساعدتك الحقيقى العالم من حقيقى وأمثلة الممارسات أفضل أيضًا سنغطي فعال. الموضوع!

إلى مقدمة

الهدف من بنيت سهلًا. ونشرها التطبيقات تطوير لجعل مصممة الهدف، كخدمة من صفة خدمة هو الهدف، يسمح المؤسسة. مستوى على الحاويات لإدارة مخصصة إضافية أدوات مع الأساسية التوزيع قدرات وتوسعت آلي. بشكل والصيانة والتوسيع، النشر، تعقيدات تسيير يتم بي نما الكود كتابعة على بالتركيز للمطورين أنواع من للعددي مرنة يجعلها مما البيانات، وقواعد الإطارات، البرمجة، لغات من واسعة مجموعة دعم على الممنوعة تساعد مرونة يوفر مما السحابية، والهيبريد العامة، المحللة، التحتية البنية عبر مستمرة بيئة تتوفر أنها كما التطبيقات. الحديثة. للبرمجة والتوسيع

ل الرئية الميزات

البارزة: النقاط بعض إليك الحاويات. تطبيقات إدارة تسهل التي الميزات من غنية مجموعة بفضل الهدف، يبرز

- الحاويات على والعمل والتوسيع، النشر، تسيير من الهدف، وتتمكن، على تعمل: الحاويات إدارة مجموعة. عبر
- العمل. سير تسهل، مثل، مستمر ونشر مستمر لتكامل متكاملة أدوات: المطور أدوات
- الإطارات باستخدام وغيها، الهدف، الهدف، الهدف، مثل بلغات التطبيقات بناء: اللغات متعدد دعم لدية. المفضلة
- أمان تضمن الصور، وفحص الشبكة، سياسات، الهدف، الأدوار على بناء الوصول في التحكم مثل المدمجة الميزات: الأمان تطبيقاتك.
- الطلب. لتلبية الموارء من أكثر رأسياً أو نسخة من أكثر أفقياً التطبيقات توسيع: التوسيع
- أداء في رؤى توفر وهدف، الهدف، الهدف، مثل أدوات: والتسجيل المراقبة والسجلات. التطبيقات

الإنجاز. إلى التطوير من التطبيقات، حياة دورة لإدارة شامل حل الهدف من الميزات هذه تجعل

الخطوة 1: إعداد بيئة العمل

تطبيق. أول ونشر بيئتك لتكويّن الخطوات هذه اتبع سهل. `oc login` استخدم بدء

الخطوة 1: تثبيت أو التسجيل: 1 الخطوة

السحابة. في `oc login` لاستخدام `oc login` على مجاني حساب في سجل: `oc login` السحابة الخيارات
للتنمية. محلياً الواحدة العقدة ذات `oc login` مجموعة لتشغيل `oc login` تثبيت قم: `oc login` الخيارات

الخطوة 2: واجهة تثبيت 2: الخطوة

الواجهة خلال من المنصة مع بالتواصل، `oc login` باسم المعرّفة، `oc login` واجهة تسمي
لجهازك. التثبيت تعليّ مات واتبع الرسمية `oc login` واجهة صفحة من بتنزيلها قم النهائي.

الخطوة 3: مشروع وإضافة الدخول تسجيل: 3 الخطوة

`oc login` واجهة باستخدام `oc login` مجموعة إلى الدخول سجل:

```
oc login <cluster-url> --token=<your-token>
```

`oc login` من المقدم بالتفاصيل `<your-token>` و `<cluster-url>` استبدل.

تطبيقك: لتنظيم جديداً مشروعاً أنشئ

```
oc new-project my-first-project
```

الخطوة 4: نشر 4: الخطوة

`oc new-app` الأمر باستخدام `oc new-app`، `oc new-app` تطبيق مثليّ، تطبيق نشر

```
oc new-app nodejs~https://github.com/sclorg/nodejs-ex.git
```

`oc new-app` مستودع من مباشرة التطبيق ونشر لبناء `oc new-app` خاصية هذا يستخدم

الخطوة 5: عرض 5: الخطوة

مسار: بإنشاء `oc expose` عبر متاح التطبيق اجعل

```
oc expose svc/nodejs-ex
```

التشغيل! قيّد التطبيق لرؤية متصفحك في وزيارها `oc get route` على للتحصول `oc get route` بتشغيل قم

الشبكة. سياسات واستخدام للضعف، الصور فحص، تنفيذ: الأمن على التركيز
والتكلفة. الأداء لتوازن الموارد حدود وتعديل `app=my-app` مثال بالتصنيفات الموارد بتسمية قم: التسميات مع التظيم

ومتسقة. فعالة، آمنة، تطبيقاتك تكون أن الممارسات هذه تضمن

استخدام أمثلة

اكتشاف مع الصغيرة الخدمات وتوسيع إدارة: الصغيرة الخدمات `app=my-app` السيناريوهات: من متنوعة مجموعة في `app=my-app` يبرز
التطبيقات نشر: الهجينة السحابة `app=my-app` والتوازي. أدوات مع العمليات تطوير جسر: `app=my-app` الآلي. والتوزيع الخدمة
والتوسيع. النقل قابلية لتحسين القديمة التطبيقات حاوية: التراث تحديث `app=my-app` بسهولة. والسحابة المحلية بيئات عبر
الحدثة. البرمجة في `app=my-app` مرونة الأمثلة هذه توضح

الخلاصة

أساس مع التطبيقات. وإدارة تطوير تسهيل عن تبحث التي والمؤسسات للمطورين اللعبة في تغيير هو `app=my-app`
بسهولة. التطبيقات وتوسيع نشر، بناء، لك يتيح المتنوعة، العمل لعمليات ودعم قوية، ميزات مجموعة، `app=my-app`
شيء. كل يغطي `app=my-app` فإن السحابة، في الإنتاج حزم تشغيل أو المحلي `app=my-app` إعداد مع تجربة تجري كنت سواء
`app=my-app` مع أعلاه. الخطوات باستخدام تطبيق أول نشر أو `app=my-app` الرسم التوثيق استكشف للبدء؟ مستعد أنت هل
`app=my-app` مضى! وقت أي من أسهل الإنتاج إلى الكود من الطريق يكون، `app=my-app`