

ممثل محتويات سجل إلى الصورة دفع

```
docker push your-image-name:latest
```

3. كائنات تعريفي

ممثل الموارد لتعريف ملفات يستخدم و ، ، و .

- أكثر. أو حاوية على تحتوي نشره، يمكن التي الأصغر الوحدة:
- للشبكة. تطبيقي عرض:
- التحديثات. وي ي عمل المطلوب العدد أن يضمن، يدير:

ملف مثال my-app-deployment.yaml:

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: my-app
spec:
  replicas: 3 # Instances Pod
  selector:
    matchLabels:
      app: my-app
  template:
    metadata:
      labels:
        app: my-app
    spec:
      containers:
        - name: my-container
          image: your-image-name:latest
```

4. التطبيق نشر

تطبيقك. نشر و مجموعة مع للتفاعل kubectl أوامر السطر أداة استخدم

المجموعة: على الملفات تطبيقي

```
kubectl apply -f my-app-deployment.yaml
```

ال نشر: من التحقق

```
kubectl get deployments
```

```
kubectl get pods
```

5. التطبيقات إدارة

تطبيقاتك: وإدارة لمراقبة الأوامر يوفر kubectl

التطبيقات: توسيع

```
kubectl scale deployment my-app --replicas=5
```

حالة من التحقق:

```
kubectl get pods
```

السجلات: عرض

```
kubectl logs <pod-name>
```

حاوية: إلى الوصول

```
kubectl exec -it <pod-name> -- /bin/bash
```

لدراسة رئيسية مفاهيم

kubectl create namespace my-namespace. مثل الوصول وإدارة الموارد تنظيم الاسمية: المساحات

التطبيقات. عن منفصل بشكل التكوين بيانات تخزين:

الممرور. كملات مثل الحساسة المملومات إدارة السر:

واحدة. دخول نقطة مع خارجيًا الخدمات عرض الدخول:

للبدء نصائح

ثم kubectl واستخدام بسيط، تطبيقات نشر مجموعة، إعداد الأساسيات بهذه ابدأ معقد. ولكن قوي نظام هو على Kubernetes. مثل الدروس حاول العملية، الممارسة على للحصول الحاجة. حسب المتقدمة الميزات استكشف ال رسمي. الموقع

فعال! بشكل المحتوية تطبيقات وإدارة لنشر Kubernetes استخدام على قادرًا ستكون الأساسيات، هذه مع