



EBook Gratis

APRENDIZAJE openshift

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#openshift

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con openshift.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Comenzando con un contenedor todo en uno.....	2
Empezando con Minishift.....	2
Instalar virtualbox.....	2
Habilitar e iniciar virtualbox.....	2
Descargar minishift e instalar binario.....	2
Ejecutar minishift.....	3
Exportar el comando del cliente openshift a \$ PATH.....	3
Inicia sesión para Minishift.....	3
Algunas cosas más que quizás necesites saber.....	4
Creditos.....	5

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [openshift](#)

It is an unofficial and free openshift ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official openshift.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con openshift

Observaciones

Esta sección proporciona una visión general de qué es openshift y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de openshift, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para openshift es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Comenzando con un contenedor todo en uno

Para instalar openshift, siga los pasos de instalación en <https://install.openshift.com>

Empezando con Minishift

Esto es similar a [Docker-machine](#) o [minikube](#) que se usan para aprender Docker y Kubernetes. Ejecutará una máquina virtual que contiene todo lo que necesita para probar openshift-origin.

Aquí está la documentación de openshift-origin y cómo instalarla en cualquier sistema operativo [aquí](#)

Escribiré doc para el sistema operativo similar a Debian con el controlador virtualbox ya que lo hice en mi computadora portátil, pero es una especie de copiar / pegar del sitio web de openshift

Instalar virtualbox

```
# apt-get install linux-headers-$(uname -r|sed 's,[^-]*-[^-]*-,,') virtualbox
```

Habilitar e iniciar virtualbox

```
# systemctl enable virtualbox && \  
systemctl start virtualbox
```

Ejecutar `systemctl status virtualbox` debería mostrarle un servicio habilitado y activo.

Descargar minishift e instalar binario

Puedes encontrar todos los lanzamientos de minishift [aquí](#) en caso de que este ya no exista cuando pruebes el `wget`

```
# mkdir $HOME/minishift && \  
  wget -O $HOME/minishift/minishift.tar.gz  
https://github.com/minishift/minishift/releases/download/v1.0.0/minishift-1.0.0-linux-  
amd64.tgz && \  
  tar -xf $HOME/minishift/minishift.tar.gz -C $HOME/minishift
```

Agregue el comando minishift a \$ PATH

```
# echo "export PATH=\$PATH:$HOME/minishift" >> $HOME/.bashrc && \  
  source $HOME/.bashrc
```

Ejecutar minishift

`minishift --help` muestra todas las opciones disponibles

```
# minishift start --vm-driver=virtualbox
```

Ahora deberías tener un openshift en funcionamiento

Exportar el comando del cliente openshift a \$ PATH

Este comando se debe instalar cuando ejecute `minishift start` si no está presente en el sistema. Agréguelo a \$ PATH para más comodidad:

```
# echo "export PATH=\$PATH:$(find $HOME/.minishift -name oc -type f)" >> $HOME/.bashrc && \  
  source $HOME/.bashrc
```

Inicia sesión para Minishift

Nota: tendrás que aceptar certificados ssl no asegurados

Para conectarse con el cliente bash:

```
# oc login -u system:admin https://$(minishift ip):8443
```

Para conectarse con su navegador predeterminado (inicie sesión con desarrollador: desarrollador):

```
# minishift console
```

Finalmente, su Openshift-origin-standalone para propósitos de prueba / desarrollo está listo y accesible.

Algunas cosas más que quizás necesites saber.

- Cuando haya terminado y quiera recuperar algo de RAM, ejecute `minishift stop`
- Si desea destruir todas las máquinas virtuales que contienen openshift, ejecute `minishift delete`
- Para ver sus registros maestros de Openshift, ejecute `minishift logs`
- Para ejecutar un shell en la máquina virtual que contiene Openshift, ejecute `minishift ssh`
- Si es nuevo en openshift y desea probar una implementación, consulte el siguiente [documento](#)

Lea Empezando con openshift en línea: <https://riptutorial.com/es/openshift/topic/4895/empezando-con-openshift>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con openshift	brennan , Community , sphinks , wilsonW , wtrocki