

Instalar en pc

Esta página lo guía a través de la instalación inicial de un agente Zeebe para fin caso de que esté buscando información más detallada sobre cómo configurar asegúrese de consultar también la [Guía de operaciones](#).

Hay diferentes formas de instalar Zeebe:

- [Usando Docker](#) (recomendado)
- [Descargar una distribución](#)

Usando Docker

La forma más fácil de probar Zeebe es usar Docker. El uso de Docker le propor coherente y lo recomendamos para el desarrollo.

Prerrequisitos

- Sistema operativo:
 - Linux
 - Windows / MacOS (solo desarrollo, no compatible con producción)
- Estibador

Configuraciones de Docker para docker-compose

La forma más fácil de probar Zeebe es utilizar el repositorio oficial de docker-c permite iniciar configuraciones complejas con un solo comando y comprender se configuran cuando esté listo para profundizar en ese nivel.

Las configuraciones de Docker para iniciar un único agente de Zeebe usando [docker-compose](#) o opcionalmente con Operate y Simple Monitor, están disponibles en el [reposito compose](#). Las instrucciones adicionales para usar estas configuraciones se en README.md en ese repositorio.

Uso de Docker sin docker-compose

Puedes ejecutar Zeebe con Docker:

```
docker run --name zeebe -p 26500:26500 camunda/zeebe:latest
```

Puertos expuestos

- `26500`: API de puerta de enlace
- `26501`: API de comandos (gateway-to-broker)
- `26502`: API interna (intermediario a intermediario)

Volúmenes

El volumen de datos predeterminado está debajo `/usr/local/zeebe/data`. Co datos que deben persistir.

Configuración

La configuración de Zeebe se encuentra en `/usr/local/zeebe/conf/zeebe.cfg` configuración de registro se encuentra en `/usr/local/zeebe/conf/log4j2.xml`

La configuración de la imagen del acoplador también se puede cambiar utilizar entorno.

Variables de entorno disponibles:

- `ZEEBE_LOG_LEVEL` : Establece el nivel de registro del registrador Zeebe (pr
- `ZEEBE_HOST` : Establece la dirección de host para enlazar en lugar de la IP
- `BOOTSTRAP` : Establece el factor de replicación de la `internal-system` part
- `ZEEBE_CONTACT_POINTS` : Establece los puntos de contacto de otros interr
- `DEPLOY_ON_KUBERNETES` : Si se establece en `true`, aplica algunos cambios para ejecutar Zeebe en un entorno Kubernetes.

Usuarios de Mac y Windows

Nota : En los sistemas que usan una VM para ejecutar contenedores Docker cc la VM necesita al menos 4 GB de memoria, de lo contrario, Zeebe podría no co similar a:

```
Exception in thread "actor-runner-service-container" java.lang.OutOfMemoryError: buffer memory
    at java.nio.Bits.reserveMemory(Bits.java:694)
    at java.nio.DirectByteBuffer.<init>(DirectByteBuffer.java:123)
    at java.nio.ByteBuffer.allocateDirect(ByteBuffer.java:311)
    at
    io.zeebe.util.allocation.DirectBufferAllocator.allocate(DirectBufferA
    at
    io.zeebe.util.allocation.BufferAllocators.allocateDirect(BufferAlloca
    at
    io.zeebe.dispatcher.DispatcherBuilder.initAllocatedBuffer(DispatcherB
    at io.zeebe.dispatcher.DispatcherBuilder.build(DispatcherBuil
    at io.zeebe.broker.services.DispatcherService.start(Dispatche
    at
    io.zeebe.servicecontainer.impl.ServiceController$InvokeStartState.dow
    ler.java:269)
    at
    io.zeebe.servicecontainer.impl.ServiceController.doWork(ServiceContro
    at
    io.zeebe.servicecontainer.impl.ServiceContainerImpl.doWork(ServiceCor
    0)
    at io.zeebe.util.actor.ActorRunner.tryRunActor(ActorRunner.java:
    at io.zeebe.util.actor.ActorRunner.runActor(ActorRunner.java:
    at io.zeebe.util.actor.ActorRunner.doWork(ActorRunner.java:11
    at io.zeebe.util.actor.ActorRunner.run(ActorRunner.java:71)
    at java.lang.Thread.run(Thread.java:748)
```

Si está utilizando Docker con la VM Moby predeterminada, puede ajustar la car disponible para la VM a través de las preferencias de Docker. Haga clic derecho Docker en la bandeja del sistema para acceder a las preferencias.

Si usa una configuración de Docker con `docker-machine` y su `default` VM no ti memoria, puede crear una nueva con el siguiente comando:

```
docker-machine create --driver virtualbox --virtualbox-memory 4000 zeebe
```

Verifique que la máquina Docker esté funcionando correctamente:

```
docker-machine ls
```

| NAME | ACTIVE | DRIVER | STATE | URL |
|-------|--------|------------|---------|---------------------------|
| zeebe | * | virtualbox | Running | tcp://192.168.99.100:2376 |
| ce | | | | |

Configure su terminal:

```
eval $(docker-machine env zeebe)
```

Luego ejecuta Zeebe:

```
docker run --rm -p 26500:26500 camunda/zeebe:latest
```

Para obtener la ip de Zeebe:

```
docker-machine ip zeebe
```

```
192.168.99.100
```

Verifique que puede conectarse a Zeebe:

```
telnet 192.168.99.100 26500
```

Descargar una distribución

Siempre puede descargar la última versión de Zeebe desde la [página de lanzar](#)

Prerrequisitos

- Sistema operativo:
 - Linux
 - Windows / MacOS (solo desarrollo, no compatible con producción)
- Máquina virtual de Java:
 - Oracle Hotspot 11
 - Abrir JDK 11

Una vez que haya descargado una distribución, extráigala en la carpeta que eligió para la distribución de Zeebe e iniciar el intermediario, **los usuarios de Linux** pueden

```
tar -xzf zeebe-distribution-X.Y.Z.tar.gz -C zeebe/  
./bin/broker
```

Los usuarios de Windows pueden descargar el `.zip` paquete y extraerlo usar de descompresión favorita. Luego pueden abrir la carpeta extraída, navegar a iniciar el intermediario haciendo doble clic en el `broker.bat` archivo.

Una vez que el agente Zeebe se haya iniciado, debería producir el siguiente res

```
23:39:13.167 [] [main] INFO io.zeebe.util.config - Reading configura  
class io.zeebe.broker.system.configuration.BrokerCfg from file conf/z  
23:39:13.246 [] [main] INFO io.zeebe.broker.system - Scheduler confi  
Threads{cpu-bound: 2, io-bound: 2}.  
23:39:13.270 [] [main] INFO io.zeebe.broker.system - Version: X.Y.Z  
23:39:13.273 [] [main] INFO io.zeebe.broker.system - Starting broker  
configuration {
```