

SonarQube

Tiempo estimado de lectura: 4 minutos

SonarQube es una plataforma de código abierto para la inspección continua de la calidad del código.

GitHub repo: <https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube> (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube>)

Referencia de la biblioteca

Este contenido se importa desde los documentos oficiales de Docker Library (<https://github.com/docker-library/docs/tree/master/sonarqube/>) y es proporcionado por el cargador original. Puede ver la página de Docker Store para este repo en <https://store.docker.com/images/sonarqube> (<https://store.docker.com/images/sonarqube>) .

Etiquetas compatibles y Dockerfile vínculos respectivos

- **latest** , **6.3.1** (**6.3.1 / Dockerfile**) (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/blob/476d459572e062e8e005647cc82e9f322f7a4b52/6.3.1/Dockerfile>)
- **lts** , **5.6.6** (**5.6.6 / Dockerfile**) (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/blob/476d459572e062e8e005647cc82e9f322f7a4b52/5.6.6/Dockerfile>)
- **alpine** , **6.3.1-alpine** (**6.3.1 - alpine / Dockerfile**) (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/blob/476d459572e062e8e005647cc82e9f322f7a4b52/6.3.1-alpine/Dockerfile>)
- **lts-alpine** , **5.6.6-alpine** (**5.6.6 - alpine / Dockerfile**) (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/blob/476d459572e062e8e005647cc82e9f322f7a4b52/5.6.6-alpine/Dockerfile>)

Para obtener información detallada sobre los artefactos publicados de cada una de las etiquetas compatibles anteriormente (metadatos de imagen, tamaño de transferencia, etc.), consulte el [repos/sonarqube](https://github.com/docker-library/repo-info/blob/master/repos/sonarqube) directorio (<https://github.com/docker-library/repo-info/blob/master/repos/sonarqube>) en el [docker-library/repo-info](https://github.com/docker-library/repo-info) reporte de GitHub (<https://github.com/docker-library/repo-info>) .

Para obtener más información acerca de esta imagen y su historial, consulte el archivo de manifiesto relevante ([library/sonarqube](https://github.com/docker-library/official-images/blob/master/library/sonarqube)) (<https://github.com/docker-library/official-images/blob/master/library/sonarqube>) . Esta imagen se actualiza a través de las solicitudes de extracción en el [docker-library/official-images](https://github.com/docker-library/official-images) reporte de GitHub (<https://github.com/docker-library/official-images/pulls?q=label%3Alibrary%2Fsonarqube>) .

¿Qué es SonarQube?

SonarQube es una plataforma de código abierto para la inspección continua de la calidad del código.

[Wikipedia.org/wiki/SonarQube](http://en.wikipedia.org/wiki/SonarQube) (<http://en.wikipedia.org/wiki/SonarQube>)



Cómo usar esta imagen

Ejecutar SonarQube

El servidor se inicia de esta manera:

```
$ docker run -d --name sonarqube -p 9000:9000 -p 9092:9092 sonarqube
```

Para analizar un proyecto:

\$ On Linux:

```
mvn sonar:sonar
```

\$ With boot2docker:

```
mvn sonar:sonar -Dsonar.host.url=http://$(boot2docker ip):9000 -Dsonar.jdbc.url="jdbc:h2:tcp://$(boot2docker ip)/sonar"
```

Configuración de la base de datos

De forma predeterminada, la imagen utilizará una base de datos incorporada H2 que no es adecuada para la producción.

La base de datos de producción se configura con las siguientes variables: `SONARQUBE_JDBC_USERNAME` , `SONARQUBE_JDBC_PASSWORD` y `SONARQUBE_JDBC_URL` .

```
$ docker run -d --name sonarqube \
  -p 9000:9000 -p 9092:9092 \
  -e SONARQUBE_JDBC_USERNAME=sonar \
  -e SONARQUBE_JDBC_PASSWORD=sonar \
  -e SONARQUBE_JDBC_URL=jdbc:postgresql://localhost/sonar \
  sonarqube
```

Más recetas se pueden encontrar aquí (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/blob/master/recipes.md>) .

Administración

La guía de administración se puede encontrar aquí (<http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Administration+Guide>) .

Variantes de imagen

Las `sonarqube` imágenes vienen en muchos sabores, cada uno diseñado para un caso de uso específico.

`sonarqube:<version>`

Esta es la imagen defacto. Si no está seguro de cuáles son sus necesidades, es probable que desee utilizar este. Está diseñado para ser utilizado tanto como un contenedor de tiro (montar su código fuente e iniciar el contenedor para iniciar su aplicación), así como la base para construir otras imágenes de.

`sonarqube:alpine`

Esta imagen se basa en el popular proyecto Alpine Linux (<http://alpinelinux.org>) , disponible en la `alpine` imagen oficial (https://hub.docker.com/_/alpine) . Alpine Linux es mucho más pequeño que la mayoría de las imágenes de la base de distribución (~ 5MB), y por lo tanto conduce a imágenes mucho más delgadas en general.

Esta variante es muy recomendable cuando se desea el tamaño final de la imagen lo más pequeño posible. La advertencia principal a tener en cuenta es que utiliza musl libc en (<http://www.musl-libc.org>) lugar de glibc y amigos (http://www.etalabs.net/compare_libcs.html) , por lo que ciertos programas podrían tener problemas dependiendo de la profundidad de sus requisitos de libc. Sin embargo, la mayoría del software no tiene un problema con esto, por lo que esta variante suele ser una opción muy segura. Vea este hilo de comentarios de Hacker News (<https://news.ycombinator.com/item?id=10782897>) para más información sobre los problemas que podrían surgir y algunas comparaciones pro / con de usar imágenes basadas en Alpine.

Para minimizar el tamaño de la imagen, es poco común que se incluyan herramientas adicionales relacionadas (como `git` or `bash`) en las imágenes basadas en Alpine. Utilizando esta imagen como base, añada las cosas que necesita en su propio Dockerfile (consulte la `alpine` descripción (https://hub.docker.com/_/alpine/) de la imagen (https://hub.docker.com/_/alpine/) para ver ejemplos de cómo instalar paquetes si no está familiarizado).

Licencia

Ver la información de licencia (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) del software contenido en esta imagen.

Versiones Docker soportadas

Esta imagen es oficialmente compatible con Docker versión 17.04.0-ce.

Soporte para versiones anteriores (hasta 1,6) se proporciona sobre una base de mejor esfuerzo.

Consulte la documentación de instalación de Docker (<https://docs.docker.com/installation/>) para obtener detalles sobre cómo actualizar el daemon de Docker.

Comentarios de los usuarios

Cuestiones

Si tiene algún problema o duda sobre esta imagen, póngase en contacto con nosotros a través de un problema de GitHub (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/issues>) . Si el problema está relacionado con un CVE, compruebe primero (<https://github.com/docker-library/official-images/issues?q=label%3Acve-tracker>) un `cve-tracker` problema en el `official-images` repositorio (<https://github.com/docker-library/official-images/issues?q=label%3Acve-tracker>) .

También puede acceder a muchos de los mantenedores de imágenes oficiales a través del [#docker-library](#) canal IRC en Freenode (<https://freenode.net>) .

Contribuyendo

Se le invita a aportar nuevas características, arreglos o actualizaciones, grandes o pequeñas; Siempre estamos encantados de recibir solicitudes de tracción, y hacemos nuestro mejor esfuerzo para procesarlos tan rápido como podamos.

Antes de empezar a codificar, le recomendamos que discuta sus planes a través de un problema de GitHub (<https://github.com/SonarSource/docker-sonarqube/issues>) , especialmente para contribuciones más ambiciosas. Esto le da a otros contribuyentes la oportunidad de señalarle en la dirección correcta, darle retroalimentación sobre su diseño y ayudarlo a averiguar si alguien más está trabajando en lo mismo.

Documentación

La documentación de esta imagen se almacena en el [sonarqube/](#) directorio (<https://github.com/docker-library/docs/tree/master/sonarqube>) del [docker-library/docs](#) repo GitHub (<https://github.com/docker-library/docs>) . Asegúrese de familiarizarse con el archivo (<https://github.com/docker-library/docs/blob/master/README.md>) del repositorio [README.md](#) (<https://github.com/docker-library/docs/blob/master/README.md>) antes de intentar una solicitud de extracción.

📖 Biblioteca (<https://docs.docker.com/glossary/?term=library>) , muestra (<https://docs.docker.com/glossary/?term=sample>) , SonarQube (<https://docs.docker.com/glossary/?term=SonarQube>)

Califica esta página:

0 0

¿Qué es Docker? (<https://www.docker.com/what-docker>)

¿Qué es un contenedor? (<https://www.docker.com/what-container>)

Casos de Uso (<https://www.docker.com/use-cases>)

Clientes (<https://www.docker.com/customers>)

Fogonadura (<https://www.docker.com/partners/partner-program>)

Para el gobierno (<https://www.docker.com/industry-government>)

Acerca de Docker (<https://www.docker.com/company>)

administración (<https://www.docker.com/company/management>)

Prensa y Noticias (<https://www.docker.com/company/news-and-press>)

Empleo (<https://www.docker.com/careers>)

Producto (<https://www.docker.com/products/overview>)

Precio (<https://www.docker.com/pricing>)

Edición de comunidad (<https://www.docker.com/docker-community>)

Edición de Empresa (<https://www.docker.com/enterprise>)

Docker Datacenter (<https://www.docker.com/products/docker-datacenter>)

Docker Cloud (<https://cloud.docker.com/>)

Tienda Docker (<https://store.docker.com/>)

Docker para Mac (<https://www.docker.com/docker-mac>)

Docker para Windows (PC) (<https://www.docker.com/docker-windows>)

Docker para AWS (<https://www.docker.com/docker-aws>)

Docker para Azure (<https://www.docker.com/docker-microsoft-azure>)

Docker para Windows Server (<https://www.docker.com/docker-windows-server>)

[Docker para distribución CentOS \(https://www.docker.com/docker-centos\)](https://www.docker.com/docker-centos)

[Docker para Debian \(https://www.docker.com/docker-debian\)](https://www.docker.com/docker-debian)

[Docker para Fedora® \(https://www.docker.com/docker-fedora\)](https://www.docker.com/docker-fedora)

[Docker para Oracle Enterprise Linux \(https://www.docker.com/docker-oracle-linux\)](https://www.docker.com/docker-oracle-linux)

[Docker para RHEL \(https://www.docker.com/docker-rhel\)](https://www.docker.com/docker-rhel)

[Docker para SLES \(https://www.docker.com/docker-sles\)](https://www.docker.com/docker-sles)

[Docker para Ubuntu \(https://www.docker.com//docker-ubuntu\)](https://www.docker.com//docker-ubuntu)

[Documentación \(/\)](#)

[Aprender \(https://www.docker.com/docker\)](https://www.docker.com/docker)

[Blog \(https://blog.docker.com\)](https://blog.docker.com)

[Formación \(https://training.docker.com/\)](https://training.docker.com/)

[Apoyo \(https://www.docker.com/docker-support-services\)](https://www.docker.com/docker-support-services)

[Base de conocimientos \(https://success.docker.com/kbase\)](https://success.docker.com/kbase)

[Recursos \(https://www.docker.com/products/resources\)](https://www.docker.com/products/resources)

[Comunidad \(https://www.docker.com/docker-community\)](https://www.docker.com/docker-community)

[Fuente abierta \(https://www.docker.com/technologies/overview\)](https://www.docker.com/technologies/overview)

[Eventos \(https://www.docker.com/community/events\)](https://www.docker.com/community/events)

[Foros \(https://forums.docker.com/\)](https://forums.docker.com/)

[Capitanes del muelle \(https://www.docker.com/community/docker-captains\)](https://www.docker.com/community/docker-captains)

[Becas \(https://www.docker.com/docker-community/scholarships\)](https://www.docker.com/docker-community/scholarships)

[Noticias de la comunidad \(https://blog.docker.com/curated/\)](https://blog.docker.com/curated/)

[Estado \(http://status.docker.com/\)](http://status.docker.com/) [Seguridad \(https://www.docker.com/docker-security\)](https://www.docker.com/docker-security) [Legal \(https://www.docker.com/legal\)](https://www.docker.com/legal)

[Contacto \(https://www.docker.com/company/contact\)](https://www.docker.com/company/contact)

Copyright © 2017 Docker Inc. Todos los derechos reservados.



