

Clasificación de contenedores mas utilizados - 42

Clasifique según el tipo de software (S.O., Lenguajes, Entorno, Base de Datos, etc..)

DIGITAL HOUSE 23 DE ABRIL DE 2021 14:19

Base de Datos

Maria DB

MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia GPL. Es desarrollado por Michael Widenius —fundador de MySQL—, la fundación MariaDB y la comunidad de desarrolladores de software libre.



mongo

Las bases de datos de documentos de MongoDB proporcionan alta disponibilidad y fácil escalabilidad.

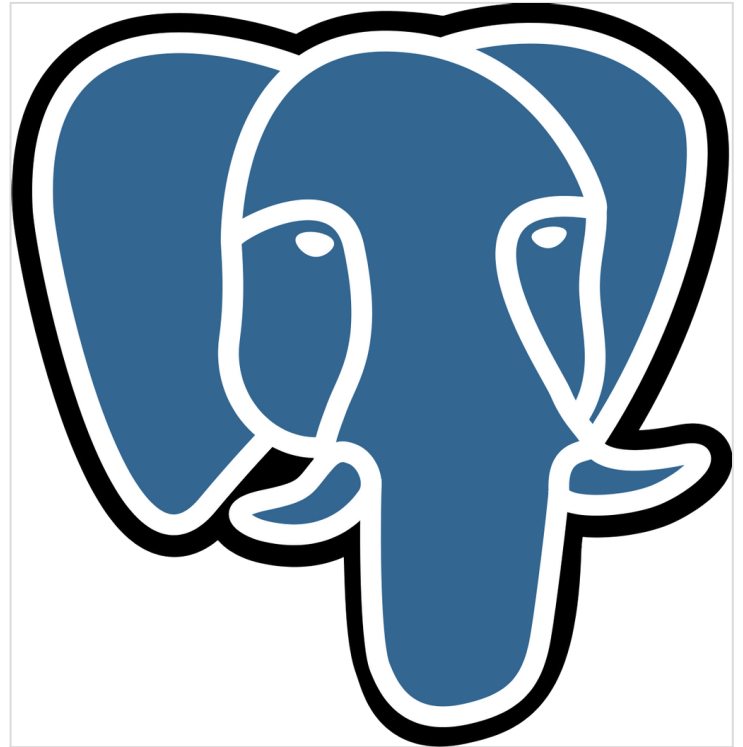
Redis es un motor de base de datos en memoria, basado en el almacenamiento en tablas de hashes pero que opcionalmente puede ser usada como una base de datos durable o persistente.



Postgres

PostgreSQL, también llamado Postgres, es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código

abierto, publicado bajo la licencia PostgreSQL, similar a la BSD o la MIT.



MySQL Server Enterprise Edition

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo.



Herramienta de desarrollo (Entorno de Ejecución, plataformas, etc)

Consul

Consul es una herramienta distribuida, de alta disponibilidad y con reconocimiento de múltiples centros de datos para el descubrimiento, la configuración y la orquestación de servicios. Consul permite la implementación, configuración y mantenimiento rápidos de arquitecturas orientadas a servicios a gran escala. Para obtener más información, consulte



Lenguaje de Programación

Solr es un motor de búsqueda de código abierto basado en la biblioteca Java del proyecto Lucene, con API en XML/HTTP y JSON, resaltado de resultados, búsqueda por facetas, caché, y una interfaz para su administración.



OpenJDK es la versión libre de la plataforma de desarrollo Java bajo concepto de lenguaje orientado a objetos.



perl

Perl es un lenguaje de programación dinámico interpretado, de alto nivel y de propósito general.

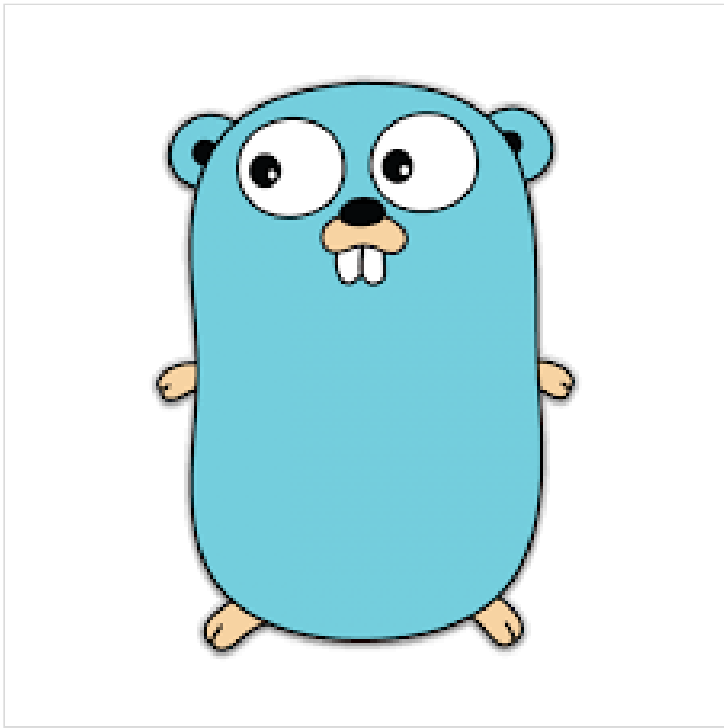


Bash

GNU Bash o simplemente Bash es un lenguaje de órdenes y shell de Unix escrito por Brian Fox para el Proyecto GNU como un reemplazo de software libre para el shell Bourne

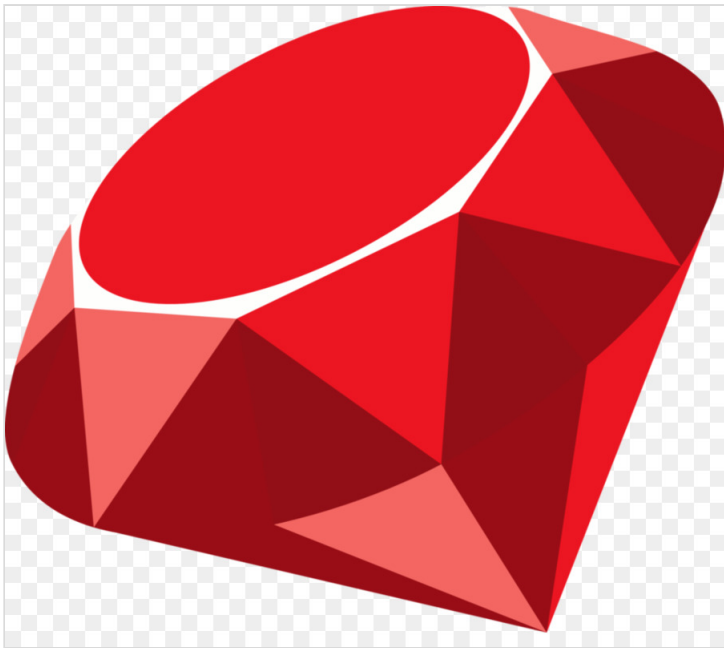


Go es un lenguaje de programación concurrente y compilado inspirado en la sintaxis de C, que intenta ser dinámico como Python y con el rendimiento de C o C++. Ha sido desarrollado por Google y sus diseñadores iniciales fueron Robert Griesemer, Rob Pike y Ken Thompson.



Ruby

Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos, creado por el programador japonés Yukihiro "Matz" Matsumoto



Python

Python es un lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código. Se trata de un lenguaje de programación multiparadigma, ya que soporta parcialmente la orientación a objetos, programación imperativa y, en menor medida, programación funcional.



Middleware

Oracle Fusion Middleware Infrastructure

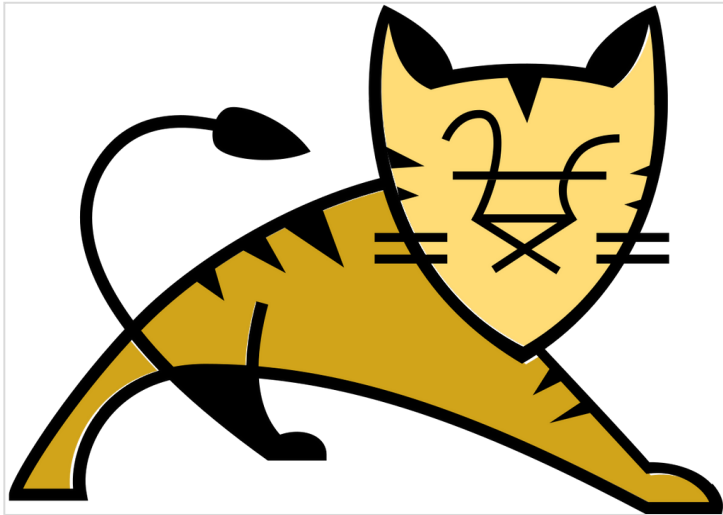
Oracle Fusion Middleware es la plataforma empresarial digital para la empresa y la nube.



Servidor (aplicaciones, balance de carga, proxy, web, etc.)

Tomcat

Apache Tomcat funciona como un contenedor de servlets desarrollado bajo el proyecto Jakarta en la Apache Software Foundation. Tomcat implementa las especificaciones de los servlets y de JavaServer Pages de Oracle Corporation



Jenkins es un servidor de automatización open source escrito en Java.



Memcached es un sistema distribuido de propósito general para caché basado en memoria, diseñado por Danga Interactive y que es muy usado en la actualidad por múltiples sitios web.



Node

Node.js es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor basado en el lenguaje de programación JavaScript, asíncrono, con E/S de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google



Nginx es un servidor web/proxy inverso ligero de alto rendimiento y un proxy para protocolos de correo electrónico



Sistemas Operativos

Centos

CentOS es una distribución Linux que consiste en una bifurcación a nivel binario de la distribución GNU/Linux Red Hat Enterprise Linux RHEL, compilado por voluntarios a partir del código fuente



ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo Linux basado en Debian basado en software gratuito.



debian

Debian es una distribución de Linux que se compone completamente de software gratuito y de código abierto.



Suite

oddo

Odoo es un software de ERP integrado. Cuenta con una versión "comunitaria" de código abierto bajo licencia LGPLv3 y una

versión empresarial bajo licencia comercial que complementa la edición comunitaria con características y servicios comerciales y desarrollada por la empresa belga Odoo S.A.



BusyBox es un software suite que proporciona varias utilidades Unix en un solo archivo ejecutable.



Virtualización

Docker

Es un registro de imágenes de contenedor privado que se ejecuta en Google Cloud. **Container Registry** es compatible con **Docker** Image Manifest **V2** y los formatos de imagen de OCI.



Otros...

hello-world

Hello World! (an example of minimal Dockerization)

Traefik es un proxy inverso compatible con Docker que incluye su propio panel de supervisión.