Clasificación de contenedores mas utilizados - 49

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

DIGITAL HOUSE 23 DE ABRIL DE 2021 14:26

Base de Datos

MariaDB

MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia GPL.



MongoDB

Es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a documentos y de código abierto.

En lugar de guardar los datos en tablas, tal y como se hace en las bases de datos relacionales, MongoDB guarda estructuras de datos BSON (una especificación similar a JSON) con un esquema dinámico, haciendo que la integración de los datos en ciertas aplicaciones sea más fácil y rápida.



PostgreSQL

Es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código abierto, publicado bajo la licencia PostgreSQL

InfluxDB

Sistema de gestión de bases de datos, de código abierto y se puede usar de manera gratuita, también disponible como servicio en la nube totalmente adaptable; desarrollado en el lenguaje de programación de Google y luego se presentó el nuevo lenguaje de programación Flux.



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.



MySQL

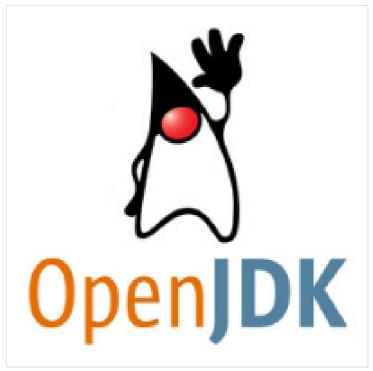
MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional y está considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo,



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

OpenJDK

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



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.



WordPress

WordPress es un sistema de gestión de contenidos enfocado a la creación de cualquier tipo de página web. Originalmente alcanzó una gran popularidad en la creación de blogs, para luego convertirse en una de las principales herramientas para la creación de páginas web comerciales.



Lenguaje de Programación

Golang

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++.



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.



RabbitMQ

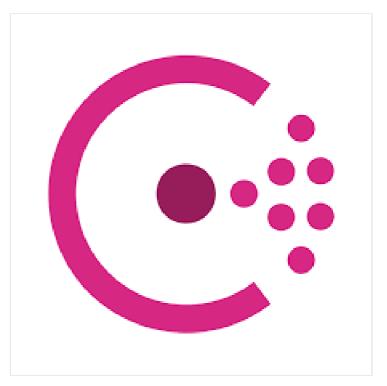
RabbitMQ es un software de negociación de mensajes de código abierto que funciona como un middleware de mensajería.

Implementa el estándar Advanced Message Queuing Protocol.



Consul

Consul es una plataforma de red de servicios de múltiples nubes para conectar y asegurar servicios en cualquier plataforma de tiempo de ejecución y en la nube pública o privada.



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

HTTPD

El servidor HTTP Apache es un servidor web HTTP de código abierto, para plataformas Unix, Microsoft Windows, Macintosh y otras, que implementa el protocolo HTTP/1.1 y la noción de sitio virtual según la normativa RFC 2616.

Middleware



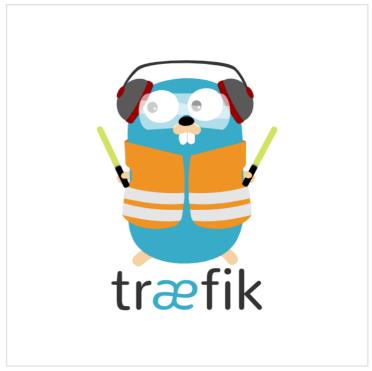
Nginx

Es un servidor web/proxy inverso ligero de alto rendimiento y un proxy para protocolos de correo electrónico. Es software libre y de código abierto, licenciado bajo la Licencia BSD simplificada; también existe una versión comercial distribuida bajo el nombre de Nginx Plus.



Traefik

Es un enrutador de borde de código abierto que hace que la publicación de sus servicios sea una experiencia divertida y fácil. Recibe solicitudes en nombre de su sistema y descubre qué componentes son responsables de manejarlas.



Sistemas Operativos

Ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo de software libre y código abierto. Es una distribución de Linux basada en Debian. Puede correr en computadores de escritorio y servidores.



Alpine

Es una distribución Linux basada en musl y BusyBox, que tiene como objetivo ser ligera y segura por defecto sin dejar de ser útil para tareas de propósito general.



Debian

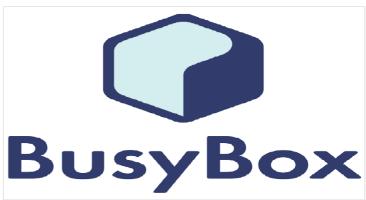
Debian es un sistema operativo y una distribución de Software Libre creado y mantenido por una comunidad.



Suite

BusyBox

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



Virtualización

Otros...
