Clasificación de contenedores mas utilizados

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

DIGITAL HOUSE 23 DE ABRIL DE 2021 18:18

Base de Datos

MySQL

MySQL es un <u>sistema de gestión de bases de datos relacional</u> desarrollado bajo licencia dual: <u>Licencia pública general/Licencia comercial</u> por <u>Oracle Corporation</u> y está considerada como la <u>base de datos</u> de <u>código abierto</u> más popular del mundo, y una de las más populares en general junto a <u>Oracle y Microsoft SQL Server</u>, todo para entornos de <u>desarrollo web</u>.



Redis

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



Influxdb

InfluxDB es una base de datos de series de tiempo abierto desarrollada por InfluxData. Está escrito en Go y optimizado para el almacenamiento rápido y de alta disponibilidad y la recuperación de datos



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 licencia de software libre permisiva



MariaDB

MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia pública general



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

Plone

Plone es un sistema de gestión de contenidos que puede utilizarse para construir cualquier tipo de sitio web como portales, sitios webs corporativos, sitios web externos o internos, sitios de publicación de noticias, incluyendo blogs, tiendas en línea, como repositorio de documentos y herramienta colaborativa.



WordPress

WordPress es un sistema de gestión de contenidos, enfocado a la creación de cualquier tipo de página web.



Node.Js

Node.js es una plataforma basada en JavaScript para aplicaciones del lado del servidor y de red.



Lenguaje de Programación

Julia

Julia es un lenguaje de programación dinámico de alto nivel y alto rendimiento para la informática técnica.



Ruby

Ruby es un lenguaje de programación dinámico, reflexivo, orientado a objetos, de propósito general y de código abierto.



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



Python

Python es un lenguaje de programación de código abierto interpretado, interactivo, orientado a objetos.



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

Middleware

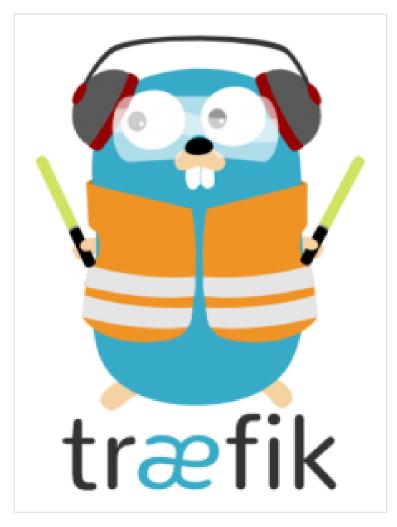
Rabbitmq está basado en la idea del protocolo <u>AMQP (Advanced Message Queuing Protocol)</u>, cuya gran ventaja es que emisores y destinatarios no tienen por qué entender el mismo lenguaje de programación. Entretanto, este bróker de mensajería se ha ido separando de AMQP y, gracias a los plugins, soporta también otros protocolos de mensajería como STOMP y MQTT.





Oracle Fusion Middleware Infrastructure

Traefik, el enrutador de borde nativo de la nube. (recomedada en Stack overflow para balance de carga)





Ubuntu es un <u>sistema operativo</u> de <u>software libre y código abierto</u>. Es una <u>distribución de Linux</u> basada en <u>Debian</u>. Puede correr en <u>computadores de escritorio</u> y <u>servidores</u>. Está orientado al usuario promedio, con un fuerte enfoque en la facilidad de uso y en mejorar la experiencia del usuario.



Sistemas Operativos

Es un sistema operativo de código abierto, basado en la distribución Red Hat Enterprise Linux, operándose de manera similar, y cuyo objetivo es ofrecer al usuario un software de "clase empresarial" gratuito. Se define como robusto, estable y fácil de instalar y utilizar.



Alpine Linux es una <u>distribución Linux</u> basada en musl y <u>BusyBox</u>, que tiene como objetivo ser ligera y segura por defecto sin dejar de ser útil para tareas de propósito general.

Debian

Debian GNU/Linux es un sistema operativo libre, desarrollado por miles de voluntarios de todo el mundo, que colaboran a través de Internet.





Virtualización

Docker

DOCKER es un software de **VIRTUALIZACIÓN** que permite ejecutar aplicaciones en entornos aislados.

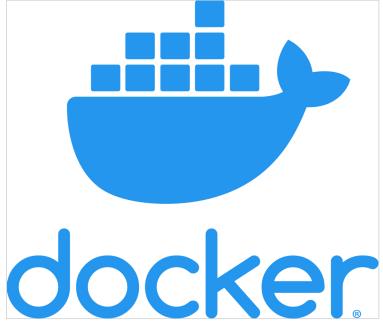
Suite

Odoo

Odoo (antes conocido como OpenERP) es un conjunto de aplicaciones empresariales de código abierto.



BusyBox es un <u>software suite</u> que proporciona varias <u>utilidades</u> <u>Unix</u> en un solo <u>archivo ejecutable</u>. Fue creado específicamente para sistemas operativos integrados con recursos muy limitados. Los autores lo denominaron "La <u>navaja suiza</u> de <u>Linux embebido"</u>, ³ ya que el único ejecutable reemplaza las funciones básicas de más de 300 comandos comunes. Ha sido lanzado como <u>software libre</u> bajo los términos de la <u>Licencia Pública General de GNU</u> en su versión 2.



Otros...

SEGURIDAD

GoAnyWhere Gateaway

GoAnywhere Gateway es un proxy inverso y directo mejorado que brinda a las organizaciones una capa adicional de seguridad para intercambiar datos con socios comerciales.



escalar a decenas de miles de sistemas remotos, recopilando terabytes de datos.



SPLUNK

Splunk es un software para buscar, monitorizar y analizar macrodatos generados por máquinas de aplicaciones, sistemas e infraestructura IT a través de una interfaz web

Los reenviadores
universales brindan una
recopilación de datos
confiable y segura de
fuentes remotas y reenvían
esos datos al software
Splunk para su indexación
y consolidación. Pueden

Auditbeat es un agente de envío de código abierto que le permite enviar datos de auditoría a uno o más destinos



SEGURIDAD
