

# Clasificación de contenedores mas utilizados

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

DIGITAL HOUSE 19 DE ABRIL DE 2021 20:47

## Base de Datos

### PostgreSQL

PostgreSQL es un sistema de administración de bases de datos relacionales de objetos (ORDBMS)



MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. Con su rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso comprobados, MySQL se ha convertido en la opción líder de base de datos para aplicaciones basadas en la web, cubriendo toda la gama desde proyectos personales y sitios web, pasando por el comercio electrónico y los servicios de información, hasta un perfil alto. propiedades web que incluyen Facebook, Twitter, YouTube, Yahoo! y muchos más.



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

Node.js applications are designed to maximize throughput and efficiency, using non-blocking I/O and asynchronous events. Node.js applications run single-threaded, although Node.js uses multiple threads for file and network events. Node.js is commonly used for real-time applications due to its asynchronous nature.



## Lenguaje de Programación

### Ruby

Python es un lenguaje de programación de código abierto interpretado, interactivo, orientado a objetos. Incorpora módulos, excepciones, tipificación dinámica, tipos de datos dinámicos de muy alto nivel y clases. Python combina una potencia notable con una sintaxis muy clara. Tiene interfaces para muchas llamadas del sistema y bibliotecas, así como para varios sistemas de ventanas, y es extensible en C o C ++.



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

---

### **httpd**

El servidor HTTP Apache es una aplicación de servidor web que se destaca por desempeñar un papel clave en el crecimiento inicial de la World Wide Web.



## **Middleware**

---

### **RabbitMQ**

RabbitMQ es un software de intermediario de mensajes de código abierto (a veces llamado middleware orientado a mensajes) que implementa el Protocolo de cola de mensajes avanzado (AMQP).



Oracle Fusion Middleware es la plataforma de innovación empresarial líder para la empresa y la nube. Permite a las empresas crear y ejecutar aplicaciones comerciales inteligentes y ágiles mientras maximiza la eficiencia de TI mediante la utilización completa de arquitecturas modernas de hardware y software. Las soluciones y productos incluyen Exalogic Elastic Cloud, integración de datos, gestión de procesos empresariales, inteligencia empresarial, gestión de identidades, base de aplicaciones en la nube, arquitectura orientada a servicios y herramientas de desarrollo.

### **Traefik**

Traefik es un reverse proxy HTTP moderno y un balanceador de carga que facilita la implementación de microservicios.



## **Sistemas Operativos**

---

### **Alpine**

Alpine es una distribución de Linux en 5 MB de tamaño





## Debian

Debian es una de las distribuciones de Linux más populares para computadoras personales y servidores de red y se ha utilizado como base para varias otras distribuciones de Linux.



## Suite

---

### BusyBox

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



# BusyBox

## Virtualización

---

### SV-Server

SV-Server es un servicio de virtualización para Linux.



## Otros...

---

### 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.