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 11:19

Base de Datos

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.



Postgre SQL

Es un sistema de código abierto de administración de bases de datos del tipo relacional, aunque también es posible ejecutar consultas que sean no relaciones. En este sistema, las consultas relacionales se basan en SQL, mientras que las no relacionales hacen uso de JSON.



My SQL Enterprise Edition

Contiene el más amplio conjunto de recursos avanzados, herramientas de gestión y soporte técnico para conquistar los niveles más elevados de escalabilidad, seguridad, confianza y tiempo de activación de MySQL.



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

Jenkins

Jenkins es un servidor de automatización open source escrito en Java. Está basado en el proyecto Hudson y es, dependiendo de la visión, un fork del proyecto o simplemente un cambio de nombre.



NodeJS

Node.js es un entorno de tiempo de ejecución de JavaScript



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++. Ha sido desarrollado por Google.



Java

Java es un conjunto de software y especificaciones informáticas que proporciona un sistema para desarrollar software de aplicación.



Python

Python es un lenguaje de programación de propósito general de alto nivel interpretado.



Middleware

Red Hat Middleware

Permite crear un entorno unificado para desarrollar, distribuir, integrar y automatizar aplicaciones. Está compuesta por marcos integrales, soluciones de integración, automatización de los procesos, tiempos de ejecución y lenguajes de programación.



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

NGINX

Nginx es un servidor proxy inverso de código abierto para los protocolos HTTP, HTTPS, SMTP, POP3 e IMAP.



Sistemas Operativos

Alpine

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



Ubuntu

Ubuntu es una distribución de Linux basada en Debian y compuesta principalmente por software gratuito y de código abierto.



Suite

Busybox

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



Virtualización

Docker

Docker es uno de los proyectos más conocidos y utilizados en temas de virtualización. Lejos de ser un sistema operativo como tal, esta plataforma de **código abierto** hace uso de las funciones de aislamiento de recursos del kernel de Linux para poder dar lugar a contenedores independientes.



Red Hat Virtualization

Red Hat Virtualization (RHV) es una plataforma de virtualización de clase empresarial producida por Red Hat.



Otros...

Wordpress

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


