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 20:50

Base de Datos

InfluxDB

InfluxDB es una base de datos de series temporales de código abierto para registrar métricas, eventos y análisis.



MariaDB

MariaDB Server es una base de datos relacional de código abierto de alto rendimiento, bifurcada desde MySQL.



Mongo

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.



Mysql

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) de código abierto ampliamente utilizado.



MySQL Server Enterprise Edition

El sistema de bases de datos de código abierto más popular del mundo, incluye el conjunto más completo de funciones avanzadas, herramientas de gestión y soporte técnico para lograr los más altos niveles de escalabilidad, seguridad, confiabilidad y tiempo de actividad de MySQL.





Postgres

Es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos, proporciona fiabilidad e integridad de datos.



Herramienta de desarrollo (Entorno de Ejecución,

plataformas, etc)

Kapacitor

Kapacitor is an open source framework for processing, monitoring, and alerting on time series data.

Oracle JDK

Java Development Kit (JDK) es un software que provee herramientas de desarrollo para la creación de programas en Java.

SonarQube

SonarQube es una plataforma de código abierto para la inspección continua de la calidad del código.



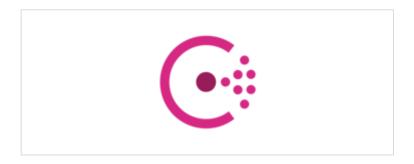
Maven

Es una herramienta de software para la gestión y construcción de proyectos Java.



Consul

Consul es un entorno de ejecución moderno del centro de datos que proporciona capacidades de detección, configuración y orquestación de servicios en un binario Go fácil de implementar.



OpenJDK

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



Node

Node.js es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, basado en el lenguaje de programación <u>JavaScript</u>.



Lenguaje de Programación

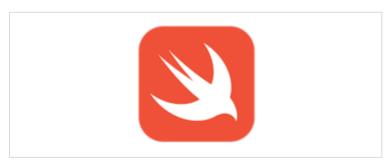
Java

Java Platform, Standard Edition (Java SE) le permite desarrollar e implementar aplicaciones Java en servidores y en los entornos integrados más exigentes de la actualidad. Java ofrece el rendimiento, la versatilidad, la portabilidad y la seguridad que requieren las aplicaciones actuales.



Swift

Swift es un lenguaje de programación de sistemas de alto rendimiento, para obtener más información sobre la visita de Swift swift.org.



PHP

Aunque está diseñado para el desarrollo web, el lenguaje de scripting PHP también proporciona un uso general.



Ruby

Ruby is a dynamic, reflective, object-oriented, general-purpose, open-source programming language.





Python

Es un lenguaje de programación de código abierto interpretado, interactivo, orientado a objetos. Incorpora módulos, excepciones, escritura dinámica, tipos de datos dinámicos de muy alto nivel y clases. Python combina un poder notable con una sintaxis muy clara



Middleware

cloudflare/cloudflared

Cliente para el túnel argo, un demonio de túnel que impulsa los servicios locales a través del borde de Cloudflare.

dapriosamples/middleware-echoapp

middlewaregruppen/kubez

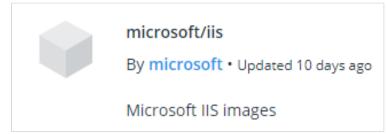
El Dr. Kubez es una herramienta para probar, diagnosticar y cargar clústeres k8s.

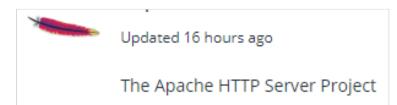
Oracle Fusion Middleware Infrastructure

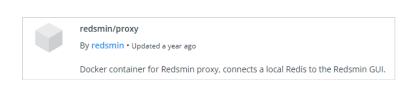
Oracle Fusion Middleware es la plataforma empresarial digital para la empresa y la nube.



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













haproxy

Updated 17 hours ago

HAProxy - The Reliable, High Performance TCP/HTTP Load Balancer

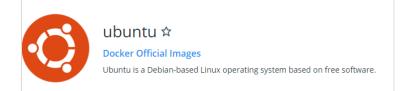




linkat/servidorweb

By linkat • Updated 2 years ago

Sistema Operativo Linux, basado en Debian, ejecuta contenedores a escala.



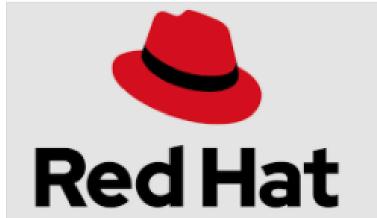
Sistemas Operativos

Los contenedores son una tecnología para empaquetar y ejecutar aplicaciones de Windows y Linux en diversos entornos locales y en la nube. Los contenedores proporcionan un entorno ligero y aislado que facilita el desarrollo, implementación y administración de las aplicaciones. Los contenedores se inician y detienen rápidamente, por lo que son ideales para las aplicaciones que necesitan adaptarse rápidamente a la demanda cambiante.



Alpine Linux contenedor es una distribución de Linux construida alrededor de musl libc y BusyBox.

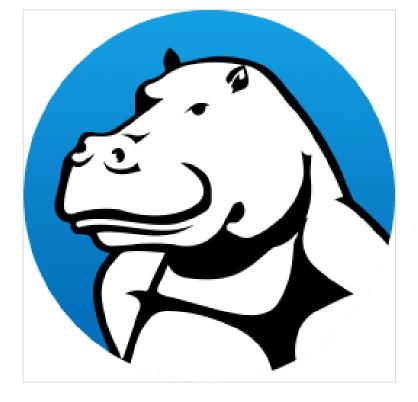
Red Hat también es el segundo mayor contribuyente a las bases de código Docker y Kubernetes, y colabora con la Open Container Initiative y la Cloud Native Computing Foundation.



Suite

Crunchy Container Suite

Crunchy Container Suite es una colección de imágenes de contenedor para bases de datos PostgreSQL y varias herramientas para administrarlas. Las imágenes de contenedor proporcionadas tienen como objetivo ser altamente configurables, fáciles de implementar y confiables.



Windows Protocol Test Suites

Los conjuntos de pruebas de protocolo de Windows proporcionan pruebas de interoperabilidad con la implementación de especificaciones abiertas de Windows, incluidos servicios de archivos, administración de identidades, escritorio remoto y etc.



Odoo

Odoo es un software empresarial todo en uno que incluye CRM, sitio web y comercio electrónico, facturación, contabilidad, fabricación, gestión de almacenes y proyectos, e inventario entre otros.



BusyBox

BusyBox se puede personalizar para proporcionar un subconjunto de más de doscientas utilidades. Puede proporcionar la mayoría de las utilidades especificadas en la especificación single unix (SUS) además de muchas otras que un usuario esperaría ver en un sistema Linux.



Virtualización

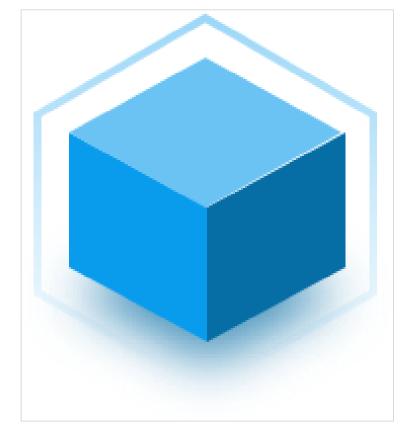
Grafana

Como herramienta de visualización, Grafana es un componente popular en la supervisión de pilas, a menudo utilizado en combinación con bases de datos de series temporales como InfluxDB, Prometheus y Graphite; plataformas de monitoreo como Sensu, Icinga, Checkmk, Zabbix, Netdata, y PRTG; SIEM como Elasticsearch y Splunk; y otras fuentes de datos.



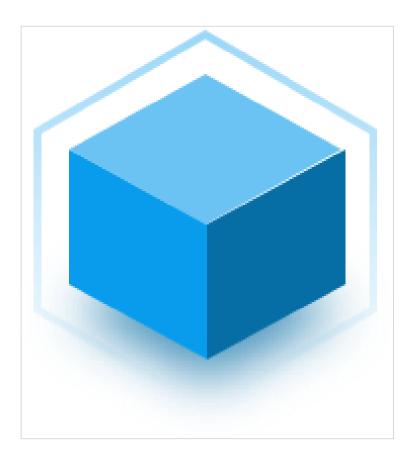
virtualization/sv-server-windows

Servidor de virtualización de servicios para Windows.



virtualization/sv-svm

Servidor de administración de virtualización de servicios para Linux.



virtualization/sv-server

Servidor de virtualización de servicios para Linux.



Otros...

Blockbridge Volume Plugin for Kubernetes (CSI Driver)

Un plugin de volumen Blockbridge para almacenamiento persistente, seguro y multiinquilino para su uso con Kubernetes.