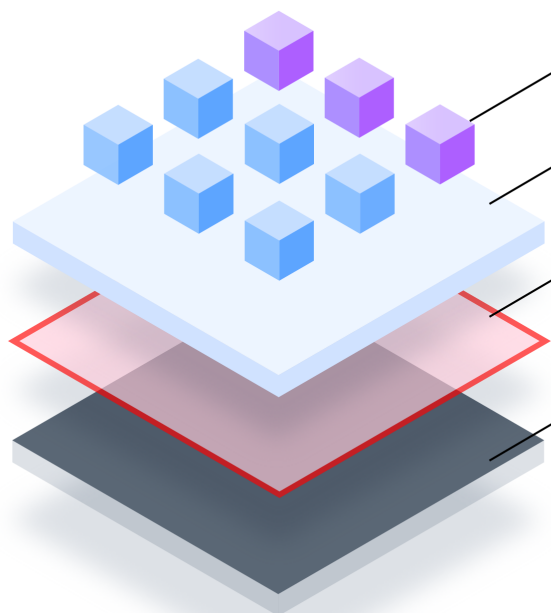


Cloud Pak for Data está compuesto por **microservicios** integrados que se ejecutan en un **clúster** multinodo de **Red Hat OpenShift**, que gestiona los recursos de manera elástica y funciona con un tiempo de inactividad mínimo.



Services. Cloud Pak for Data web client includes a catalog of services that you can use to extend the functionality of Cloud Pak for Data.

Cloud Pak Control Plane. The control plane provides a command-line interface, an administration interface, a services catalog, and the central user experience.

Red Hat OpenShift. Cloud Pak for Data is composed of integrated microservices that run on a multi-node Red Hat OpenShift cluster, which manages resources elastically and runs with minimal downtime.

Hybrid-Cloud. Cloud Pak for Data runs on top of Red Hat OpenShift, which means that you can run Cloud Pak for Data on:

- An on-premises, private cloud cluster
- Any public cloud infrastructure that supports Red Hat OpenShift

Debido a que **Cloud Pak for Data** se ejecuta sobre **Red Hat OpenShift**, puedes configurar **Cloud Pak for Data** en un clúster local, en una nube privada o en cualquier infraestructura de nube pública que soporte **Red Hat OpenShift**.

Dado que **Red Hat OpenShift** es una plataforma de contenedores **Kubernetes** lista para la empresa con operaciones automatizadas de pila completa, permite gestionar despliegues en nubes híbridas y multinube.

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/juliopari/>