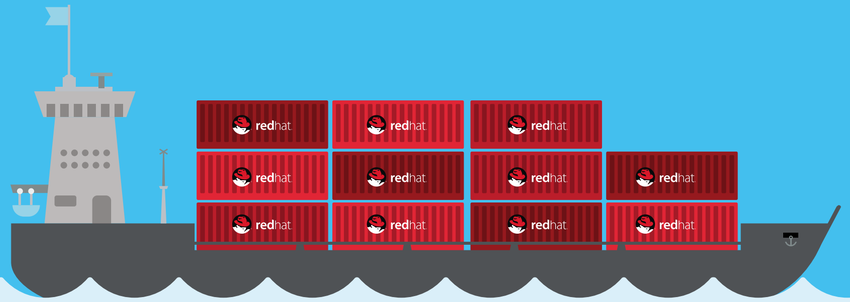
Evolución de los CONTENEDORES



redhat

red.ht/es-container

2000

Se agregaron jails a FreeBSD

2001

Jacques Gélinas creó el proyecto Linux-VServer con aislamiento de nivel de kernel

2002

2003

Se agregó SELinux al árbol principal de Linux

2004

Solaris Zones presentó los entornos virtualizados de sistemas operativos

2005

Red Hat Enterprise Linux 4 agregó SELinux

2006

Google implementó los contenedores de procesamiento general

2007

Los contenedores de procesamiento general les cambiaron el nombre a los grupos de control (cgroups) y se agregaron al kernel de Linux

2008

Las particiones de la carga de trabajo (WPARs) de AIX permitió a los usuarios virtualizar el sistema operativo

2009

Los espacios de nombres de kernel y de usuario ayudaron a definir los privilegios

2010

El proyecto de contenedores de Linux (LXC) mejoró la experiencia de los usuarios

Comenzó la implementación de los sistemas

2011

Red Hat Enterprise Linux 6 se lanzó junto con cgroups y espacios de nombres

2012

Red Hat lanzó OpenShift como la primera PaaS empresarial basada en contenedores de Linux

2013

Google presentó Kubernetes, un sistema de orquestación de contenedores

La renovación del diseño de cgroups incrementó la coherencia y la capacidad de gestión

Red Hat anunció sus intenciones de integrar la tecnología Docker a Red Hat Enterprise Linux y OpenShift

Se anunció el proyecto Docker a través de una charla relámpago en dotCloud PyCon

2014

Se lanzó Red Hat Enterprise Linux 7 con el apoyo de Docker

2015

Se pone a disposición la versión prototípica de rkt en GitHub

Atomic Host de Red Hat Enterprise Linux se lanzó con Docker y Kubernetes

OpenShift 3 se lanzó como una plataforma de aplicaciones en contenedores de uso general creada a partir del formato de Docker y la orquestación de Kubernetes

Se presentó Cloud Native Computing Foundation

2016

Red Hat lanzó Container Certification y Container Development Kit (CDK) para partners ISV

Se anunció la Iniciativa Open Container (OIC)

Red Hat lanza Open Innovation Labs, un programa especializado y colaborativo para el Open Source Cloud y DevOps

2017

Red Hat CloudForms incorporó la gestión de contenedores

Red Hat Enterprise Linux puso a disposición .NET Core como contenedor Red

Se presentó Red Hat OpenShift Container Platform

Red Hat presenta OpenShift.io, un entorno de desarrollo completo y nativo de la nube

2018

Red Hat adquiere CoreOS y amplía su liderazgo en Kubernetes y contenedores

Red Hat presenta plan de integración de CoreOS con OpenShift y crea la plataforma Kubernetes de nueva generación

Lanzamiento de Red Hat OpenShift Application Runtimes (RHOAR) para desarrollo de aplicaciones Java™ nativas de la nube

Red Hat presenta la nueva generación de plataforma de nube pública OpenShift Online

Red Hat adquiere Condenvy, proveedor de herramientas de desarrollo ágiles y nativas de la nube