Docker.

¿Qué es Docker?

* Es una tecnología de creación de contenedores que permite la creación y el uso de contenedores de Linux.
* La comunidad open source Docker trabaja para mejorar estas tecnologías a fin de beneficiar a todos los usuarios de forma gratuita.
* La empresa Docker Inc desarrolla el trabajo de la comunidad de Docker, lo hace más seguro y comparte estos avances con el resto de la comunidad. También respalda las tecnologías mejoradas y reforzadas para los clientes empresariales.

¿Porqué usar Docker?

* El enfoque Docker para la creación de contenedores se centra en la capacidad de tomar una parte de una aplicación, para actualizarla o repararla, sin necesidad de tomar la aplicación completa.
* Controla las versiones de imágenes y capas: Cada vez que se produce un cambio, se guarda un registro de cambios incorporado, tiene un control completo de sus imágenes de contenedor.
* Es de implementación rápida.

¿Es seguro?

Docker garantiza que las aplicaciones que se están ejecutando en los contenedores estén totalmente segregadas y aisladas las unas de las otras, otorgando un control total sobre la gestión y el tráfico de flujos.

¿Quién usa Docker?

Compañías como: ING, PayPal, ADP, Spotify, Netflix, Uber, eBay.