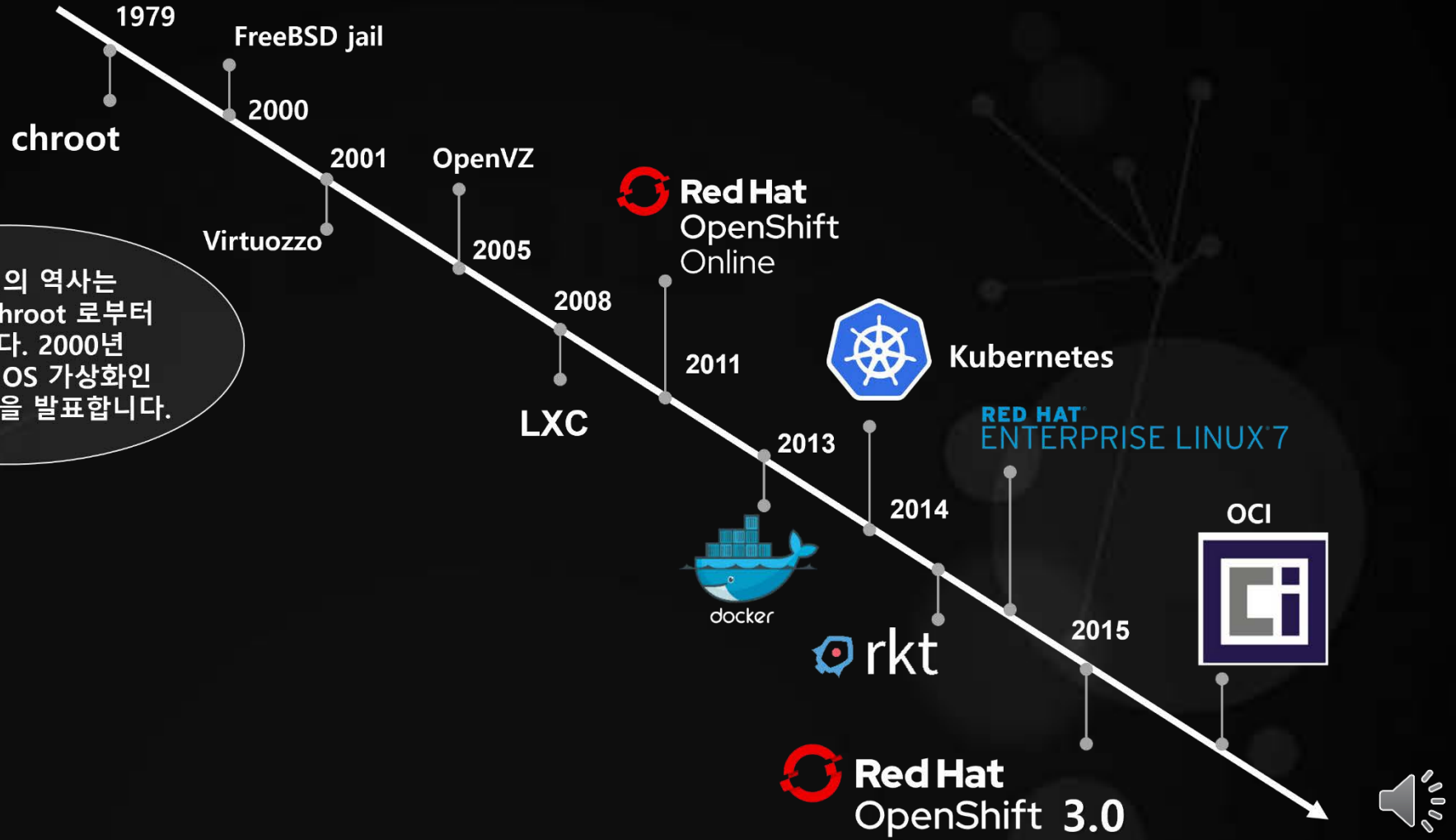




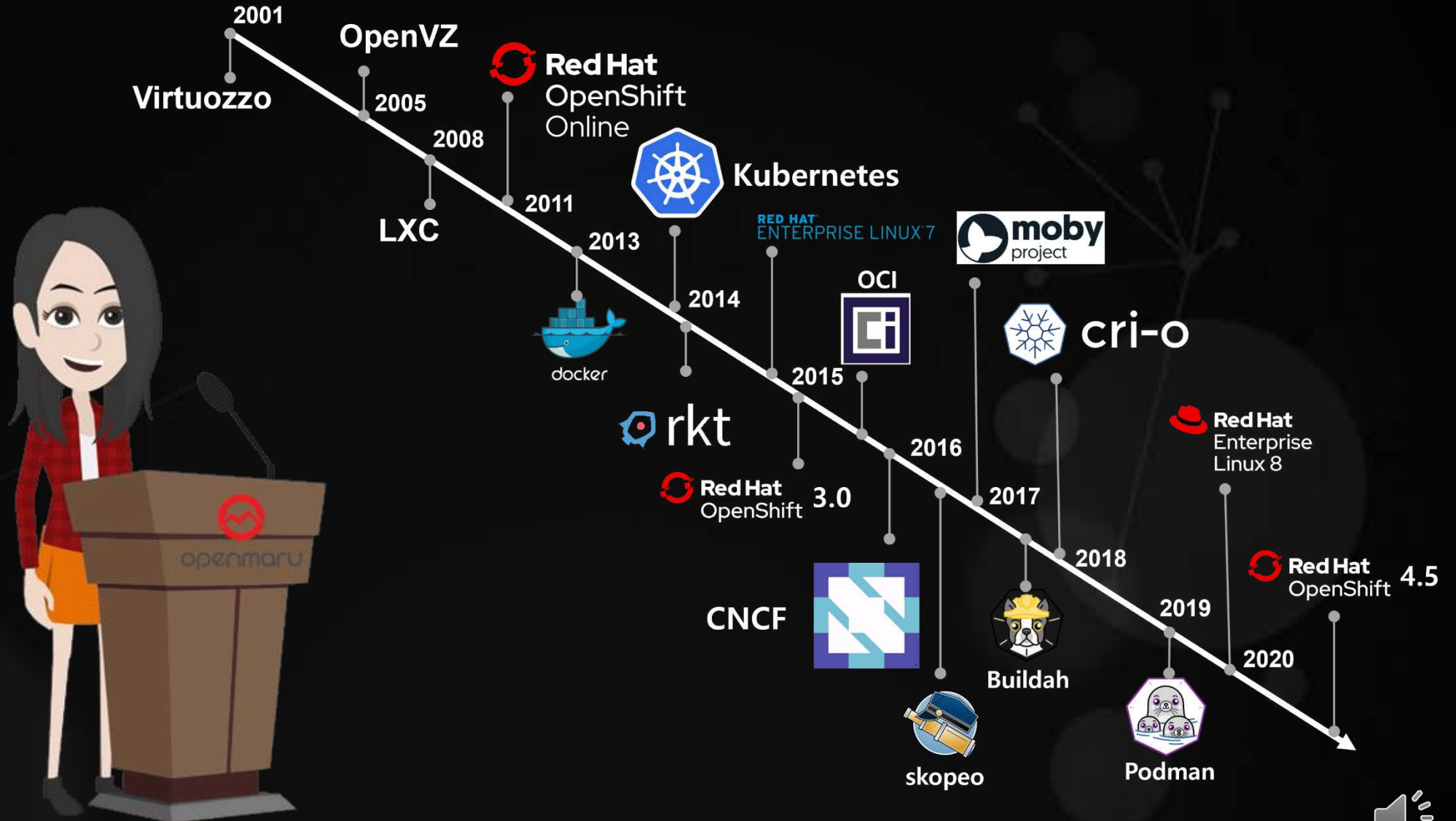
# Container History

# 컨테이너 기술의 역사

컨테이너의 역사는 1979년에 chroot로부터 시작합니다. 2000년 FreeBSD가 OS 가상화인 FreeBSD Jail을 발표합니다.

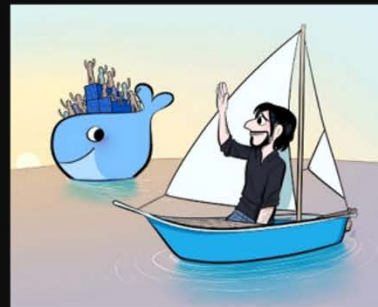


# 컨테이너 기술의 역사



# MIRANTIS 가 DOCKER ENTERPRISE 사업을 인수

- 미국 시간 2019년 11월 13일 Mirantis 는 도커사의 Container Enterprise 사업을 인수 발표
- 컨테이너 기술인 도커와 그것의 기업용 상용 버전을 제공하는 미국의 도커사는 Container Enterprise Platform 사업을 Mirantis 에 매각하기로 합의



- Mirantis 의 직원은 450명 정도이며, 이번 인수를 통해 Docker 지원 300명 정도가 조직에 새롭게 통합
- Docker 의 공동창업자 중 한명인 슬로몬 하이쿠스 최고기술책임자 (CTO) 는 2019년 11월 28일 회사 블로그를 통해 퇴사를 밝혔습니다.

Image Source : <https://www.docker.com/blog/au-revoir/>



# KUBERNETES 1.20 부터 DOCKER 지원을 중단

- Kubernetes는 2020년 12월 v1.20 이후 Docker 지원 중단을 발표
- CRI-O, containerd를 지원할 수 있도록 설계되어 있음
- Dockerfile은 그대로 사용가능 함
  - Dockerfile은 OCI(Open Container Initiative)에서 표준화된 파일
  - OCI 표준 이미지는 CRI-O, containerd에서 동일하게 사용 가능



kubernetes Documentation Kubernetes Blog Training Partners Community

## Kubernetes Blog

2021

2020

- A Custom Kubernetes Scheduler to Orchestrate Highly Available Applications
- Kubernetes 1.20: Pod Impersonation and Short-lived Volumes In CSI Drivers

### Don't Panic: Kubernetes and Docker

Wednesday, December 02, 2020

**Authors:** Jorge Castro, Duffie Cooley, Kat Cosgrove, Justin Garrison, Noah Kantrowitz, Bob Killen, Rey Lejano, Dan "POP" Papandrea, Jeffrey Sica, Davanum "Dims" Srinivas

Kubernetes is **deprecating Docker** as a container runtime after v1.20.

**You do not need to panic. It's not as dramatic as it sounds.**

TL;DR Docker as an underlying runtime is being deprecated in favor of runtimes that use the **Container Runtime Interface (CRI)** created for Kubernetes. Docker-produced images will continue to work in your cluster with all runtimes, as they always have.

If you're an end-user of Kubernetes, not a whole lot will be changing for you. This doesn't

Source - <https://kubernetes.io/blog/2020/12/02/dont-panic-kubernetes-and-docker/>