

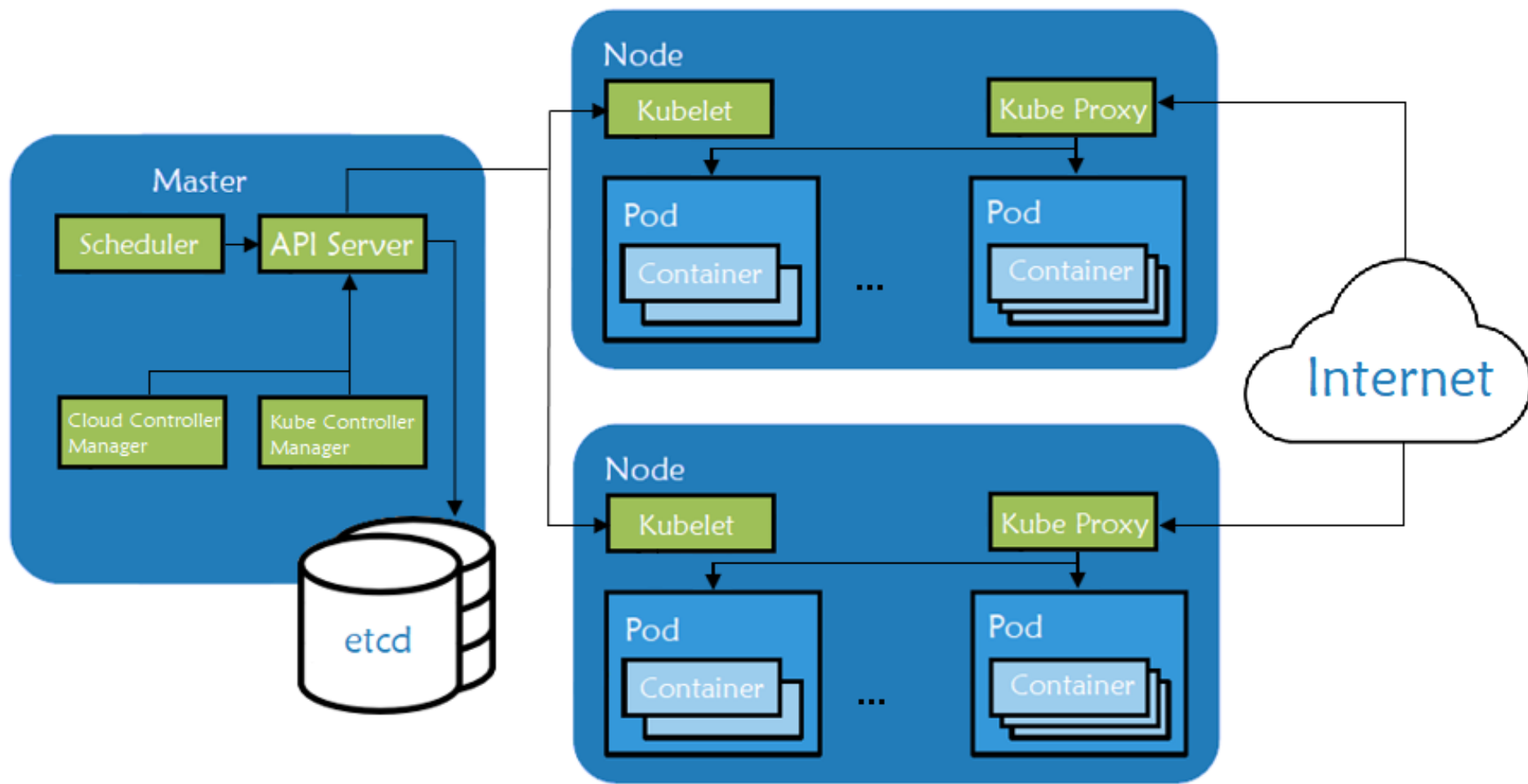
# Kubernetes

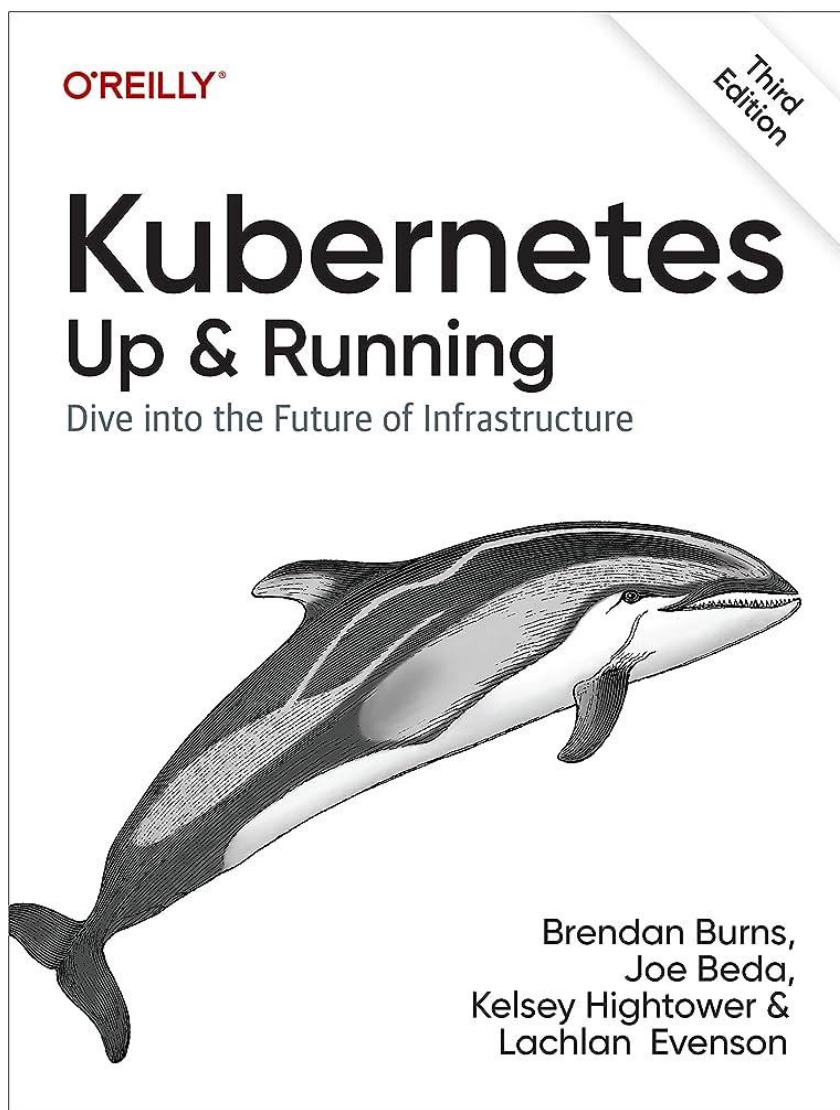
- Kubernetes (k8s) would like to thank every sysadmin who has woken up at 3 a.m. to restart a process.
- Since its introduction in 2014, k8s has grown to be one of the largest and most popular open source projects in the world (*In GitHub it has more than 3500 contributors!*).
- K8s is a platform for **creating, deploying** and **managing** distributed applications.

# Kubernetes (Installation)

1. Install k8s on a public cloud provider (GCP, AWS, Azure)
2. Install k8s locally using **minikube** (a single node cluster)
3. Using Docker Desktop
4. Using kind (k8s IN Docker)
5. Using **kubeadm** (a cluster with more than one node)
6. Install the hard way (install all different binaries and config them)

**Kubernetes client:** kubectl (kube + control), the official k8s client





## Kubernetes for the Absolute Beginners – Hands-on

www.p30download.com

آموزش کوبرنیتس به صورت کاملاً مقدماتی



این دوره مجموعه آموزش تصویری در زمینه شبکه و امنیت و در شاخه Kubernetes می باشد. در حقیقت شما با تماشای این دوره آموزشی به روشی ساده، آسان و سرگرم کننده با کوبرنیتیز آشنا خواهید شد. ویژگی اصلی این دوره مربوط به تمرین های ارائه شده می باشد. شما با تماشا آموزش ها و انجام تمرینات بصورت کاملاً عملی شروع به برنامه نویسی خواهید کرد. همچنین این دوره به عنوان یک دوره مقدماتی برای افراد مبتدی و علاقه مند به یادگیری کوبرنیتیز طراحی و منتشر گردیده است.

در دوره آموزشی Udemey Kubernetes for the Absolute Beginners - Hands-on با آموزش کوبرنیتس به صورت کاملاً مقدماتی آشنا خواهید شد.

## Certified Kubernetes Administrator (CKA) with Practice Tests

www.p30download.com

این دوره آموزشی از وبسایت Udemey است که نحوه کار با Kubernetes را توضیح می دهد و شما را برای دریافت مدرک مدیریت کوبرنیتیز (CKA) آماده می کند. Kubernetes یکی از پرطرفدارترین تکنولوژی ها در زمینه رایانش ابری می باشد و میزان تقاضا در این حوزه برای استخدام متخصص در سال اخیر افزایش چشمگیری داشته است. یادگیری کوبرنیتیز یک امر ضروری برای هر متخصص DevOps محسوب می شود و میزان حقوق این افراد حدود 20% بیشتر از مهندسان نرم افزار می باشد.

در دوره آموزشی Udemey Certified Kubernetes Administrator (CKA) with Practice Tests با آموزش کوبرنیتس، مدرک رسمی مدیریت همراه با تمرین آشنا خواهید شد.

<https://www.m-fozouni.ir/kubernetes-courses/>