

Kubernetes

Sinds de lancering van Kubernetes in 2014 is het open source platform snel gegroeid, zowel in populariteit als in gebruiksgemak. Kubernetes zorgt voor verbeterde schaalbaarheid, kostenefficiëntie en een mogelijkheid om sneller te kunnen ontwikkelen. Niet zo gek dus dat software ontwikkelaars van over de hele wereld het platform omarmen.



Kubernetes: kostenefficiënt op- en afschalen

Kubernetes is platform onafhankelijk omdat het met containers werkt. Containers bestaan uit een afgebakend stukje code en omdat een container geen eigen operating system heeft, hoeft deze niet te worden opgestart. De container kan zo onmiddellijk voor zijn taak worden ingezet, maar dus ook makkelijk worden uitgezet wanneer deze niet meer nodig is.

Het grote voordeel van containerisatie zit hem in het snel toevoegen van containers bij een groeiende vraag naar capaciteit en het ook weer afbouwen wanneer die capaciteit niet meer nodig is. Kubernetes zorgt voor schaalbaarheid. Het op- en afschalen kan automatisch met de Kubernetes autoscaling-functie. Door autoscaling toe te passen, bespaart u geld: capaciteit wordt alleen ingezet waar en wanneer dit nodig is, zonder dat zelf actief te hoeven managen.

Managed Kubernetes van Scalia

Kubernetes biedt vele voordelen maar is ook complex. Hoewel ontwikkelaars goed zijn in het ontwikkelen van applicaties, is het inrichten en beheren van infrastructuur, storage, load balancing en andere netwerkcomponenten vaak een uitdaging.

Scalia biedt Managed Kubernetes aan organisaties die een hoog beschikbaar, veilig en snel platform willen, maar niet de expertise in huis hebben om zo'n platform zelf in te richten. We hosten en beheren het Kubernetes-platform voor u en denken altijd met u mee: hoe kunt u applicaties en diensten het beste containeriseren? Uw team hoeft daardoor alleen nog maar bezig te zijn met het ontwikkelen van applicaties. Wij zorgen dat alles klaarstaat om de container workload te faciliteren. Zo kunt u met Managed Kubernetes van Scalia innoveren, ontwikkelen en groeien zonder belemmering.

Maak kennis met Scalia

Ons Kubernetes-platform draagt bij aan uw online groeiambities. Wilt u sparren over innovatieve businessmodellen waarbij een applicatie de hoofdrol speelt? Aarzel dan niet en neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek waarin we u kunnen informeren over de kracht van Kubernetes en onze dienstverlening.

Belangrijkste voordelen voor uw bedrijf



Meeschalen

Nooit meer betalen voor ongebruikte capaciteit maar kostenefficiënt meeschalen met het aantal bezoekers of gebruikers. Zo bespaart u kosten en bent u verzekerd van een platform dat hoge bezoekersaantallen te allen tijde aankan.

Tijd voor het (door)ontwikkelen van applicaties

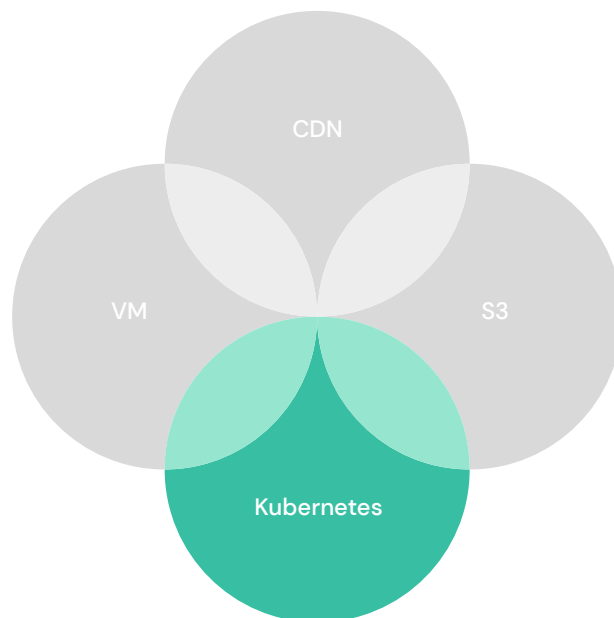
Kubernetes is niet eenvoudig. Wij hebben ons verdiept in alle ins- en outs zodat uw team dat niet meer hoeft te doen. Zo blijft er voldoende tijd over om te doen waar ontwikkelaars goed in zijn: het (door)ontwikkelen van applicaties.

Nederlandse support

Scalia staat dag en nacht voor u klaar. Onze gespecialiseerde supportmedewerkers hebben alles in huis om te adviseren, problemen op te lossen of taken over te nemen.

Multi-tenancy maakt schaalbaar

Wij maken gebruik van Kubernetes en OpenShift. Zo ontstaat een integraal multi-tenant Kubernetes platform en kunt u - t.o.v. andere aanbieders (single-tenant) - echt ongelimiteerd schalen.



Over Scalia

Innoveer, ontwikkel en groei zonder belemmering

Content- en application delivery, dat is ons specialisme. Met behulp van schaalbare, kostenefficiënte en innovatieve oplossingen overwinnen Nederlandse organisaties online

uitdagingen en maken zij hun webgebaseerde groeiambities waar. Zo wordt zorgeloos ondernemen zonder belemmering (weer) de norm.