

Common Ground Azure Omgeving

Een fundamentele basis om aan de slag te gaan met Common Ground

De inzet van Cloud heeft de manier waarop diensten in omgevingen komen te draaien veranderd. De transformatie naar nieuwe, flexibele en schaalbare (container) technieken biedt veel meer mogelijkheden dan voorheen. Common Ground is een bekend begrip, maar hoe begin je hiermee en hoe optimaliseer je als organisatie de bestaande ICT-systemen? En waarom zou je gebruik willen maken van moderne applicatie omgevingen?

Door gebruik te maken van container technieken kunnen organisaties geïsoleerd applicaties hosten op hetzelfde gedeelde 'Kubernetes' platform. Verschillende applicaties worden op dezelfde manier beheerd waardoor beheer eenvoudiger wordt voor systeembeheerders. De transitie van afhankelijke traditionele applicaties wordt langzaam omgezet naar een moderne 'microservices' architectuur. Door jouw omgeving te laten voldoen aan de Haven standaard van Common Ground, wordt er een fundamentele basis gelegd om verder op door te bouwen.

Jouw organisatie kent een operationeel beheer team die de volgende stap wil zetten om moderne, veilige en schaalbare technieken toe te passen. Met de kennis en ervaring van SoftwareONE geven wij een persoonlijk advies en werken wij gezamenlijk aan een toekomstbestendige en Haven compliant omgeving waar jouw moderne applicaties op kunnen draaien.

Gereed in 3 fases



Prepare (2 dagen)

Kennis verbreden door een tweetal workshops 'Azure DevOps & Pipelines' en 'Kubernetes Fundamentals'.



Design (6 dagen)

Het opstellen van een uitgebreid High Level Design (HLD) op basis van de richtlijnen vanuit het officiële Cloud Adoption Framework (CAF) en toepasbaar binnen de Enterprise-scale Architectuur van Microsoft. Daarnaast voldoet het Kubernetes Platform aan de Haven Compliancy eisen.



Build (6 dagen)

Realisatie van de Haven Kubernetes omgeving, Azure Container Registry, Azure Keyvault en Azure Pipelines gebaseerd op het HLD inclusief een gecontaineriseerde applicatie op het nieuwe platform. Haven Compliancy dekt niet alles, dus ook alle fundamentele zaken hieromheen worden opgeleverd.

Wat levert jou dit op?

- › Een omgeving waarin jouw ontwikkelstraat vorm krijgt en ontwikkelde applicaties makkelijk opgeslagen worden met unieke naamgeving en makkelijk te herleiden tags. Nieuwe deployments en roll-backs zijn geen obstakel meer;
- › Kennis om het platform verder in de toekomst naar jouw wensen aan te passen zonder dat dit negatieve impact heeft op de operationele applicaties, middels het overgedragen HLD wat door beide partijen is goedgekeurd is. Vanaf de eerste dag is er een duidelijke weergave van de gebouwde omgeving;
- › Geen 'one-size-fits-all', maar een platform waar jouw organisatie mee aan de slag kan.

Welke uitdagingen hebben onze klanten?

- 1 Onvoldoende kennis om vanuit nul een stabiele fundering op te zetten die Haven Compliant is en waar het strategische plan voor de komende jaren op voortgezet kan worden;
- 2 Gebrek aan tijd om structuur aan te brengen op de nieuwe omgeving en de steile leercurve van kennis om de impact op de organisatie te kunnen bepalen;
- 3 Keuzes maken in de benodigde resources en het zetten van kaders rondom schaalbare omgevingen om controle te behouden op de kosten.



Aan de slag!

Wil je meer informatie over Common Ground binnen Azure? Neem dan contact met ons op.