



● PLATFORMBASIS

Een platform dat klopt, gebouwd in 7 werkdagen.

Cloudstructuur, toegang, delivery en beheer als één werkbare basis: gebouwd in dagen op basis van goede keuzes zodat het blijft werken.

- Scherpe voorbereiding, vaste sprintscope en concrete output
- Cloud, runtime, CI/CD, GitOps, toegang en observability in samenhang
- Na oplevering door naar support of gerichte verdieping waar nodig

IN HET KORT

Wat er dan klopt

CLOUD

Accounts, netwerk, identity en ownership staan niet meer los van elkaar.

PLATFORM

Runtime, guardrails, access en secrets vormen één uitlegbare basis.

DELIVERY

CI/CD en GitOps maken wijzigingen reviewbaar, herhaalbaar en minder handmatig.

BEHEER

Observability, documentatie en vervolgstappen zijn vanaf de basis meegenomen.

De basis laten kloppen vraagt scherpe scope.

Platform in een Week is geen adviesdeck en geen open consultancytraject. Het is een afgebakende bouwsprint voor de platformlaag waarop teams daarna verder kunnen leveren.

In scope

- Cloudstructuur met networking, security-grenzen en duidelijke ownership
- Production-ready Kubernetes basis op AWS of Azure
- CI/CD, GitOps, observability en een bruikbare access-baseline
- Documentatie en keuzes die ook na oplevering uitlegbaar blijven

Bewust buiten scope

- Applicatiemigraties of het ombouwen van workloads
- Maatwerk-integraties buiten de afgesproken sprintscope
- Uitgebreide training, enablementtrajecten of team-onboarding
- Doorlopend beheer zonder apart supportabonnement

Past goed als

- Teams die al cloud gebruiken maar nog te veel leunen op handwerk
- Organisaties die snel een serieuze basis willen zonder platformprogramma van maanden
- Omgevingen waar delivery, access en observability tegelijk op orde moeten komen

Randvoorwaarden

- Cloudrechten, repo-toegang en een beschikbare identity-owner
- Een keuze voor AWS of Azure, GitHub of Azure DevOps
- Een beslisser die tijdens de sprint snel knopen doorhakt
- Heldere eerste scope: nieuwe wensen gaan naar vervolgwerk

Waarom een week werkt

Niet doordat alles kan, maar doordat de juiste eerste basis scherp wordt gekozen. Accounts, rechten, DNS, approvals en topologie moeten vooraf klaarstaan. Als toegang of besluitvorming schuift, schuift de planning mee.

WERKWIJZE

Hoe de sprint loopt

VOORAF

Intake en scopevastzetting

Cloud, CI/CD-platform, clustermodel en randvoorwaarden worden in de dagen of weken vooraf vastgezet.

DAG 1

Foundation en randvoorwaarden

Cloudstructuur, toegangspaden en technische uitgangspunten worden bevestigd en omgezet naar de eerste werkbare basis.

DAG 2-3

Foundation en cluster

Landing zone, networking, identity-grenzen en de Kubernetes basis worden neergezet met IaC als uitgangspunt.

DAG 4-5

Delivery en observability

CI/CD, GitOps, logging, metrics en alert routing worden aangesloten op de gekozen stack.

DAG 6-7

Validatie en overdracht

De basis wordt getest, gedocumenteerd en opgeleverd met een lijst van logische vervolgstappen.

SCENARIO'S

Welke vorm past

SCENARIO

GOEDE FIT VOOR

Single-cluster

Teams die snel een compacte productiebasis nodig hebben met beperkte operationele complexiteit.

Multi-cluster

Omgevingen waar platformlaag en workloads bewust gescheiden moeten worden.

AWS foundation

Bedrijven die AWS als basis voor hun cloud willen neerzetten en dat vanaf het begin strak, schaalbaar en uitlegbaar willen doen.

Azure foundation

Bedrijven die Azure als basis voor hun cloud willen neerzetten en subscriptions, identity en platformstructuur vanaf dag een logisch willen organiseren.

Compacte basis met één workloadcluster

Voor teams die één serieuze productiebasis nodig hebben, zonder direct een aparte shared services laag of meerdere runtimeclusters op te zetten.

Managementpad

Repos, CI/CD, GitOps en IaC lopen via één beheerst wijzigingspad.

Clusterbasis

Één workloadcluster met networking, ingress, secrets, storage en de cloudcomponenten die daarbij horen.

Day-2 gebruik

Observability, alerts, documentatie en overdracht zijn ingericht voor normaal dagelijks beheer.

Single-cluster platform baseline

One compact management path and one production-ready cluster with the cloud components around it.

SINGLE-CLUSTER BASELINE

Management plane

Source control, delivery defaults and platform ownership.

Repositories
Source control and review path

CI/CD pipelines
Build, validation and release flow

GitOps delivery
Reviewable and repeatable rollout

IaC and defaults
Controlled rollout of cloud resources

Platform baseline

One workload cluster with the cloud services it needs to run cleanly.

Networking and ingress
DNS, ingress, TLS and exposure path

Secrets and key vault
Identity-aware secret handling

Storage and registry
Artifacts and workload dependencies

Kubernetes workload cluster
A single workload cluster for production-ready delivery, controlled access and day-2 operations.

Observability and alerts
Prometheus, Grafana, Loki and routing

Runbooks and handover
IaC, documented defaults and next steps

Good fit when one compact production baseline is enough and operational separation can stay deliberately simple.

Wat je hier in één oogopslag ziet

Eén managementpad voor repos, CI/CD, GitOps en IaC, plus één clusterbasis met networking, secrets, storage, observability en een overdraagbare handover. Dat maakt dit model logisch voor teams die snelheid willen zonder onnodige operationele scheiding.

Gescheiden management, shared services en workloadclusters

Voor omgevingen waar platformcontrole, gedeelde services en runtime-workloads bewust uit elkaar moeten worden getrokken.

Management

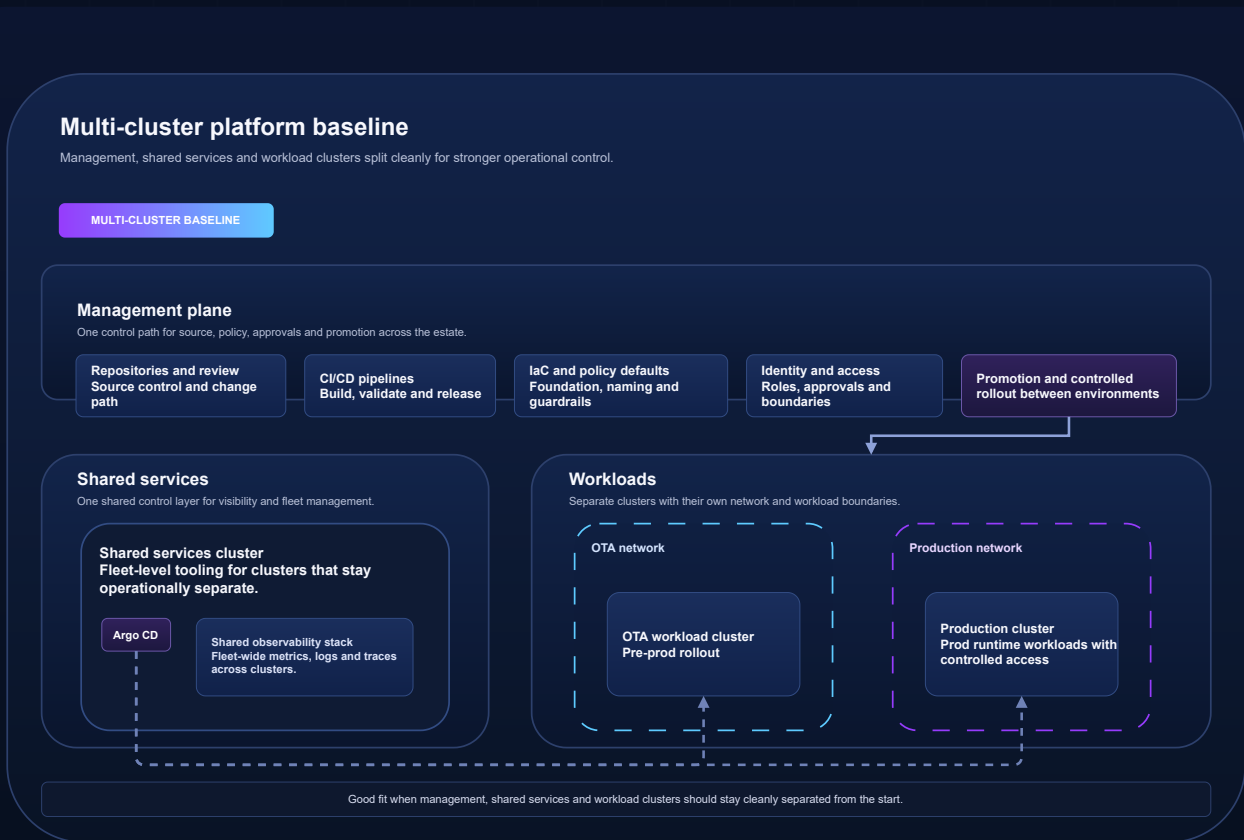
Source, CI/CD, policies en promotie worden centraal aangestuurd.

Shared services

Argo CD, Grafana, Thanos, Loki en Tempo ondersteunen de hele clusterfleet.

Clustergrenzen

OTA en productie blijven bewust gescheiden, met scoped toegang en duidelijke ownership.



Waarom dit model anders is

De managementlaag stuurt promotie en policies aan, shared services verzamelen observability en clusterbeheer, en OTA of productie blijven als eigen workloadnetwerken gescheiden. Dat geeft meer controle, maar ook meer structurele complexiteit.

Wat er na afloop staat

De output is geen adviesdeck. Het is een bruikbare platformbasis met vastgelegde keuzes, werkende paden en duidelijke vervolgstappen.

01

Scope en keuzes

Platformscope, defaults en technische grenzen zijn vastgelegd.

02

Cloud/runtime basis

Cloudstructuur, runtime en guardrails staan als werkbare basis.

03

Deliverypad

CI/CD of GitOps maakt wijzigingen reviewbaar en herhaalbaar.

04

Access en observability

Toegang, secrets, logging en signalen zijn vanaf de basis meegenomen.

05

Vervolgroute

Er ligt een overdraagbaar plan voor support of gerichte verbetering.

● INVESTERING

Duidelijke start, duidelijke vervolgstap

PLATFORM SCAN

Vanaf EUR 2.990 excl. btw. Praktische eerste stap om scherp te krijgen waar het platform nu wringt, welke risico's prioriteit hebben en of een volledige baseline de juiste vervolgstap is.

SINGLE-CLUSTER PLATFORM

Vanaf EUR 14.990 excl. btw. Goede start voor teams die snel een compacte productiebasis nodig hebben.

MULTI-CLUSTER PLATFORM

Vanaf EUR 19.990 excl. btw. Logisch zodra platformcomponenten en workloads gescheiden moeten worden en de extra complexiteit echt nodig is.

CUSTOM VARIANT

Extra governance, strengere compliance-eisen of bredere integraties gaan naar een aparte scope.

● NA LIVEGANG

Support na livegang

Level 1

Platform Maintenance

Updates, patching, platformchecks en het voorkomen van drift in cluster en infra.

Level 2

Monitoring & Response

Alles uit Level 1, plus reageren op alerts, resource pressure en signalen dat cluster, ingress, load balancers, WAF, networking of andere platformdelen instabiel worden.

Level 3

Full DevOps Support

Alles uit Level 2, plus hulp bij CI/CD-storingen, build failures en delivery debugging.

● VOLGENDE STAP

Past deze platformbasis bij de situatie?

In één gesprek brengen we de huidige platformfrictie, randvoorwaarden en logische eerste stap in kaart. Als de volledige baseline nog te groot voelt, maakt een Platform Scan eerst helder wat nu echt nodig is.

- Website: devopswithasmile.nl
- LinkedIn: [linkedin.com/in/sander-horst-16893b166](https://www.linkedin.com/in/sander-horst-16893b166)
- E-mail: shorst@devopswithasmile.nl