

**FU
NDV
MENTS**

Haven CPaaS

De Cloud- oplossing van Fundaments voor gemeenten.

Expert in Private Clouds.

De digitale uitdagingen van lokale overheden

Nederlandse gemeenten staan voor een grote digitale transformatie. De samenleving verwacht een steeds digitalere en efficiëntere dienstverlening, terwijl gemeenten tegelijkertijd te maken hebben met complexe IT-uitdagingen. Veel gemeentelijke IT-landschappen zijn historisch gegroeid en bestaan uit een diversiteit aan systemen en applicaties die moeilijk met elkaar integreren. Dit maakt beheer ingewikkeld, verhoogt de operationele kosten en beperkt de flexibiliteit bij innovaties. Daarnaast zijn er zorgen over datagrip en vendor lock-in: afhankelijkheid van specifieke leveranciers of infrastructuren belemmert keuzevrijheid en kan migraties complex en kostbaar maken.

Tegelijkertijd nemen de eisen rondom cybersecurity en compliance toe. Wetgeving zoals de NIS2-richtlijn dwingt gemeenten om hun IT- en securitybeleid te herzien, terwijl cyberdreigingen blijven toenemen. Daarbij is het voor veel gemeenten een uitdaging om voldoende IT-expertise in huis te halen en behouden. De krapte op de arbeidsmarkt zorgt ervoor dat kennis en capaciteit beperkt beschikbaar zijn, terwijl de complexiteit van IT-beheer alleen maar toeneemt.

Om deze uitdagingen het hoofd te bieden, werken steeds meer gemeenten volgens de principes van Common Ground, een initiatief van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten

(VNG). Hierbinnen speelt Haven een sleutelrol: een gestandaardiseerde containerinfrastructuur die applicaties scheidt van onderliggende infrastructuur. Dit geeft gemeenten de vrijheid om te bepalen waar en hoe ze hun applicaties hosten, zonder afhankelijk te zijn van één leverancier of technologie.

Fundaments is als één van de weinige Nederlandse Cloud-providers volledig Haven-compliant en biedt met Haven CPaaS een kant-en-klare oplossing voor gemeenten. Onze oplossing maakt het mogelijk om applicaties veilig, schaalbaar en toekomstbestendig te hosten, met volledige controle over data en infrastructuur.

Een compliant en toekomstbestendig containerplatform

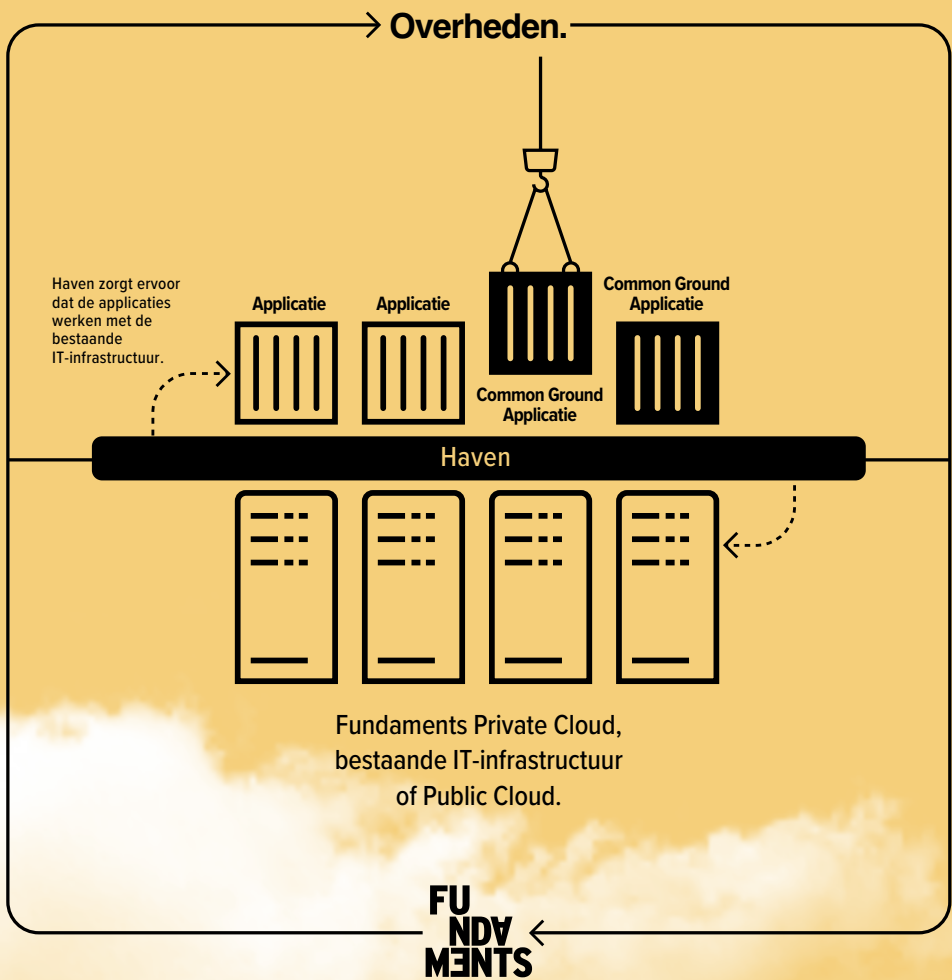
Haven CPaaS (Container Platform as a Service) van Fundaments is een volledig beheerd en compliant Kubernetes-platform dat specifiek is ontworpen voor gemeenten. Het platform voldoet aan de Haven-compliance best practices en stelt gemeenten in staat om applicaties veilig en flexibel te hosten, zonder afhankelijkheid van een specifieke infrastructuur of leverancier.	Met Haven CPaaS krijgen gemeenten een krachtige, toekomstbestendige containeromgeving, gebaseerd op open standaarden en Common Ground-richtlijnen. Dit maakt het mogelijk om applicaties te moderniseren, beheer te vereenvoudigen en een uniforme IT-strategie te hanteren.
--	--

De voordelen van Fundaments

Volledig Haven-compliant	Fundaments voldoet aan alle Haven-best practices en biedt een gestandaardiseerd en beveiligd containerplatform.
Enterprise Kubernetes Management	Geavanceerd beheer van Kubernetes-clusters met automatische updates, monitoring en lifecycle management.
Schaalbare infrastructuur	Zowel shared als dedicated Private Cloud opties, volledig gehost in Nederlandse Tier3+ datacenters.
Veiligheid & compliance	Volledig gecertificeerd volgens ISO 27001, ISO 9001, ISO 14001, NEN 7510 en ISAE 3402 type II, met ingebouwde security policies en geautomatiseerde compliance-controles.
Soevereine data & Cloud	100% Nederlands platform met volledige grip op data en naleving van de AVG en NIS2-richtlijn.
24/7 ondersteuning	Nederlandse engineers beschikbaar voor incidentmanagement, troubleshooting en performance-optimalisatie.
Eenvoudige integratie	Koppeling met bestaande gemeentelijke IT-omgevingen en ondersteuning voor hybride infrastructuren.



Met Fundaments
Haven CPaaS
kunnen gemeenten
applicaties eenvoudig
hosten **zonder
afhankelijkheid
van specifieke
leveranciers.**



Samenwerken in één omgeving

Haven CPaaS biedt gemeenten een volledig beheerde Kubernetes-omgeving waarin zij applicaties eenvoudig kunnen uitrollen en beheren, zonder zich zorgen te maken over onderliggende infrastructuur.

1. Uw applicaties draaien op een standaard Kubernetes-omgeving

- Geen aanpassingen nodig aan de infrastructuur.
- Maximale compatibiliteit met Haven- en Common Ground-richtlijnen.

2. Beheer en updates worden automatisch geregeld

- Fundaments verzorgt monitoring, patching en upgrades van Kubernetes-clusters.
- U hoeft zich geen zorgen te maken over compliance of onderhoud.

3. Flexibele infrastructuurkeuze

- Shared Private Cloud: kostenefficiënt en schaalbaar binnen een gedeelde infrastructuur.
- Dedicated Private Cloud: volledig geïsoleerde infrastructuur voor maximale controle en prestaties.

4. Veilig en compliant vanaf de basis

- Beveiliging is geïntegreerd, met netwerksegmentatie, geautomatiseerd patchbeheer en real-time monitoring.
- Alle data blijft in Nederland en voldoet aan de hoogste security- en compliance-standaarden.

5. 24/7 operationele ondersteuning

- Nederlandse engineers staan klaar voor troubleshooting, incidentbeheer en capaciteitsmanagement.
- U krijgt inzichtelijke rapportages over prestaties en compliance.

Waarom kiezen voor Fundaments Haven CPaaS?

Geen vendor lock-in	Volledig open-source en Multi Cloud ready: keuzevrijheid in hosting en leveranciers.
Lagere beheerkosten	Geautomatiseerd beheer en updates verminderen de interne IT-druk.
Snellere innovatie	Gemeenten kunnen eenvoudig nieuwe applicaties testen en uitrollen zonder complexe IT-migraties.
Betrouwbaarheid & performance	Uptime-garantie en proactieve monitoring voor stabiele dienstverlening.
Maximale security & compliance	Direct conform NIS2, AVG en Haven best practices.
Direct inzetbaar	Klaar voor gebruik, zonder lange implementatietrajecten.

Aanvullende opties binnen Haven CPaaS

Naast de kernfunctionaliteiten van Haven CPaaS biedt Fundaments aanvullende diensten om de Kubernetes-omgeving verder te optimaliseren. Deze diensten zijn ontworpen om gemeenten te ondersteunen bij adoptie, beheer en beveiliging van hun applicaties binnen een Haven-compliant platform. Zo kunnen organisaties profiteren van extra consultancy, monitoring en back-up mogelijkheden, wat bijdraagt aan een robuuste en toekomstbestendige IT-strategie.

Consultancy & adoptie	Strategische begeleiding bij transitie naar Kubernetes, inclusief workshops en Proof of Concept (PoC).
Monitoring & incidentbeheer	Real-time monitoring, proactieve probleemoplossing en 24/7 incidentbeheer door Fundaments-specialisten.
Security & compliance	Advies en ondersteuning bij security-audits, vulnerability management en compliance-controles.
Back-up & Disaster Recovery as a Service (DRaaS)	Automatische back-ups en DR-strategieën om dataverlies te voorkomen en continuïteit te garanderen.
Netwerk- en storage-integratie	Integratie van geavanceerde netwerksegmentatie, VPN-connectiviteit en flexibele opslagoplossingen.

Haven CPaaS in de praktijk

Gemeente Eindhoven maakt al gebruik van Haven CPaaS van Fundaments als onderdeel van haar IT-infrastructuur. Door deze samenwerking heeft gemeente Eindhoven haar applicaties toekomstbestendig ingericht, met behoud van volledige controle over data en infrastructuur.

De implementatie van Haven CPaaS binnen de gemeente is niet alleen een technische keuze, maar ook een strategische stap richting een flexibele, veilige en gestandaardiseerde IT-omgeving. In samenwerking met Fundaments wordt het platform continu geoptimaliseerd en afgestemd op de veranderende behoeften van de gemeente.

Meer weten?

Wilt u weten hoe Haven CPaaS in de praktijk werkt? We delen graag onze inzichten en gaan graag in gesprek om te bekijken hoe uw organisatie kan profiteren van een veilige, flexibele en compliant IT-omgeving.



Fundaments B.V.

M.H. Tromplaan 52
7513 AB Enschede
The Netherlands

+31 (0)88 4 227 227
www.fundaments.nl
info@fundaments.nl