

Whitepaper

De Elastic Consultancy Gids

Maximaliseer de waarde van Elastic met de professionele consultancy van PuurData





1. Het belang van Elastic Consultancy

Het effectief inzetten van Elastic vereist specialistische kennis en ervaring. Bedrijven willen het maximale uit hun data halen, maar uitdagingen zoals prestatieoptimalisatie, schaalbaarheid en beveiliging maken dit complex.

De oplossing?

PuurData, als Elite Partner van Elastic, biedt diepgaande expertise om jouw organisatie te ondersteunen bij het opzetten, optimaliseren en beheren van Elastic-omgevingen. Onze consultants helpen je sneller waarde te halen uit Elastic, zodat je je kunt richten op wat echt telt: het realiseren van strategische bedrijfsdoelen. Met oplossingen zoals Proof of Concepts en fixed price-projecten minimaliseren we risico's en maximaliseren we resultaten.

Wat kun je in deze gids verwachten?

In deze gids delen we:

- Waarom consultancy essentieel is voor een succesvolle implementatie van Elastic.
- De unieke voordelen die PuurData Consultancy te bieden heeft voor jouw organisatie.
- Praktische inzichten en voorbeelden uit de praktijk om je te inspireren.
- Een handige checklist om de juiste consultancypartner te kiezen.

2. Voordelen van PuurData Consultancy

Wanneer je kiest voor PuurData Consultancy, kies je voor een partner die je helpt het maximale uit je Elastic-omgeving te halen. Of je nu worstelt met de integratie van verschillende datasources, zoekt naar manieren om data beter te benutten, of simpelweg kosten en complexiteit wilt verminderen, wij staan voor je klaar.



Onze consultants werken nauw met je samen om ervoor te zorgen dat je slimmer kunt werken. We richten ons op het koppelen van datasources, het creëren van inzichtelijke analyses en het bouwen van visualisaties die direct bijdragen aan betere besluitvorming. Het resultaat? Minder tijd kwijt aan zoeken, meer tijd voor strategische acties.

Daarnaast helpen we je om meer waarde uit je data te halen. Door datasources aan elkaar te koppelen en te verrijken, krijg je niet alleen een completer beeld, maar kun je ook voorspellingen doen en trends signaleren die je eerder over het hoofd zag. En dankzij onze ervaring in Proof of Concepts zorgen we ervoor dat je snel resultaten ziet, zonder dat dit ten koste gaat van je budget. Onze flexibele oplossingen zijn schaalbaar en maken het eenvoudig om mee te groeien met jouw organisatie.



3. Vier pijlers van onze Elastic-projecten

Onze consultants hebben ruime ervaring met diverse use cases en werken met data uit uiteenlopende bronnen, van klantgegevens en machine- of sensordata tot uitgebreide logbestanden. Op basis van onze ervaring hebben we de projecten voor onze klanten grofweg in vier categorieën onderverdeeld:

SEARCH



Hierbij draait het om zoeken in grote hoeveelheden data. Denk aan het doorzoekbaar maken van juridische documenten of het snel beschikbaar stellen van voorraad- en prijsinformatie aan een front-end, waardoor een ERP-systeem wordt ontlast. Dit type project vraagt om efficiënte datastructuren en geavanceerde zoekfilters om snel relevante resultaten te bieden.

OBSERVABILITY



Het monitoren en analyseren van grote hoeveelheden data met tijdstempels. Denk aan het opslaan van metrics van een IT-omgeving, logdata van machineparken of toegangslogs voor naleving van GDPR. Observability biedt organisaties inzicht in de prestaties en gezondheid van hun systemen en infrastructuur.

ANALYTICS



Analytics richt zich op het analyseren van data om inzichten te verkrijgen. Dit kan variëren van statistische analyses en het gebruik van customer data tot het inzetten van Machine Learning-algoritmen. Deze aanpak helpt klanten om trends te ontdekken, besluitvorming te ondersteunen en processen te optimaliseren.

SECURITY & SIEM



Het versterken van de beveiliging van systemen en data door gebruik te maken van Security Information and Event Management (SIEM). Elastic biedt organisaties real-time monitoring en detectie van beveiligingsincidenten, zodat bedreigingen snel worden geïdentificeerd en aangepakt. Dit is cruciaal voor organisaties die een proactieve aanpak van cybersecurity nastreven.



4. Voorbeelden uit de praktijk

De toegevoegde waarde van PuurData Consultancy wordt duidelijk in de resultaten die we voor onze klanten realiseren.

Overheidsinstantie

Neem bijvoorbeeld het verhaal van een overheidsinstantie die worstelde met het doorzoekbaar maken van miljoenen juridische documenten. Dankzij een op maat gemaakte Elastic-oplossing, ontwikkeld door onze consultants, werden deze documenten snel en accuraat toegankelijk. Dit zorgde niet alleen voor efficiëntere processen, maar verbeterde ook de dienstverlening aan burgers.

Zuyderland

Bij Zuyderland, een zorgconcern met een complexe IT-infrastructuur, implementeerden we Elastic Log Monitoring. Met meer dan honderd applicaties die constant operationeel moeten zijn, is elke seconde cruciaal. Door storingen in een vroeg stadium te detecteren, konden we ervoor zorgen dat systemen niet uitvielen. Dit vergrootte niet alleen de betrouwbaarheid, maar verminderde ook de werkdruk voor IT-teams.

MARIN

Een ander inspirerend voorbeeld is het Maritime Research Institute Netherlands (MARIN). Hun bestaande zoekoplossing was niet meer toereikend voor de groeiende hoeveelheid data. Onze consultants introduceerden Elastic Search, waarmee medewerkers nu snel en moeiteloos door grote hoeveelheden onderzoeksverslagen en projectdocumenten kunnen navigeren. Dit maakte hun werk niet alleen efficiënter, maar verhoogde ook de tevredenheid onder medewerkers.



5. Checklist voor keuze consultancypartner

Het kiezen van de juiste consultancypartner is cruciaal voor het succes van jouw Elastic-projecten. Een ervaren partner kan je helpen om sneller resultaten te boeken, valkuilen te vermijden en het maximale uit je Elastic-omgeving te halen. Gebruik deze checklist om te beoordelen of een partner voldoet aan jouw eisen en verwachtingen.

Checklistvragen:

- Heeft de consultancypartner ervaring met diverse use cases, zoals search, logging, analytics en data-onderzoek?
- Beschikt de partner over gecertificeerde experts in Elastic-technologieën?
- Kunnen zij succesvolle projecten of referenties tonen uit jouw sector?
- Wat is hun aanpak bij complexe implementaties en hoe zorgen zij voor kennisoverdracht naar jouw interne teams?
- Biedt de partner flexibiliteit, bijvoorbeeld in de vorm van korte trajecten of langetermijnprojecten?
- Welke tools en methodologieën gebruiken zij om jouw Elastic-omgeving te optimaliseren?
- Hoe ziet de ondersteuning na de implementatie eruit, bijvoorbeeld bij onderhoud, monitoring of verdere optimalisatie?
- Zijn de tarieven transparant en hoe verhouden deze zich tot de markt?

Deze checklist helpt je om de belangrijkste criteria te beoordelen en de juiste consultancypartner, zoals PuurData, te kiezen die aansluit bij jouw behoeften. Neem gerust contact met ons op voor een kennismakingsgesprek en ervaar zelf hoe wij jouw Elastic-omgeving naar een hoger niveau kunnen tillen.



6. Meer uit je Elastic-omgeving halen?

Neem vandaag nog contact op met PuurData Consultancy voor een gratis kennismakingsgesprek. Ontdek hoe onze expertise jouw organisatie kan helpen bij het opzetten, optimaliseren en beheren van een efficiënte en effectieve Elastic-omgeving.

Bezoek onze website voor meer informatie en om direct een afspraak te plannen.



PuurData

Argonstraat 28, 6718 WT, Ede

T 088-7887328

W www.puurdata.nl

E info@puurdata.nl

