

Introductie tot het Blueriq Platform



blueriq

Het Blueriq platform

Blueriq is een op regels gebaseerd case management-platform voor het creëren van geautomatiseerde dynamische applicaties en processen. Net als bij low-code platforms worden applicaties met Blueriq gemodelleerd in plaats van geprogrammeerd, waardoor business engineers actief kunnen deelnemen aan het ontwerp en de ontwikkeling van applicaties.

Door de traditionele "business / IT"-kloof te verkleinen, kunnen organisaties Blueriq gebruiken om een concurrentievoordeel te behalen door processen te automatiseren die regelmatig veranderen. Blueriq faciliteert agile applicatieontwikkeling, waardoor systemen snel kunnen worden aangepast en gewijzigd op basis van veranderende marktomstandigheden.

MODELLEREN IN PLAATS VAN PROGRAMMEREN

Blueriq Encore biedt business engineers en ontwikkelaars een zeer intuïtieve modelleringsomgeving. De gemodelleerde processen en applicaties kunnen direct worden uitgevoerd in Blueriq Runtime: het model is de applicatie. Blueriq is ideaal voor iteratieve ontwikkelprocessen en verbetert de samenwerking tussen business en IT.

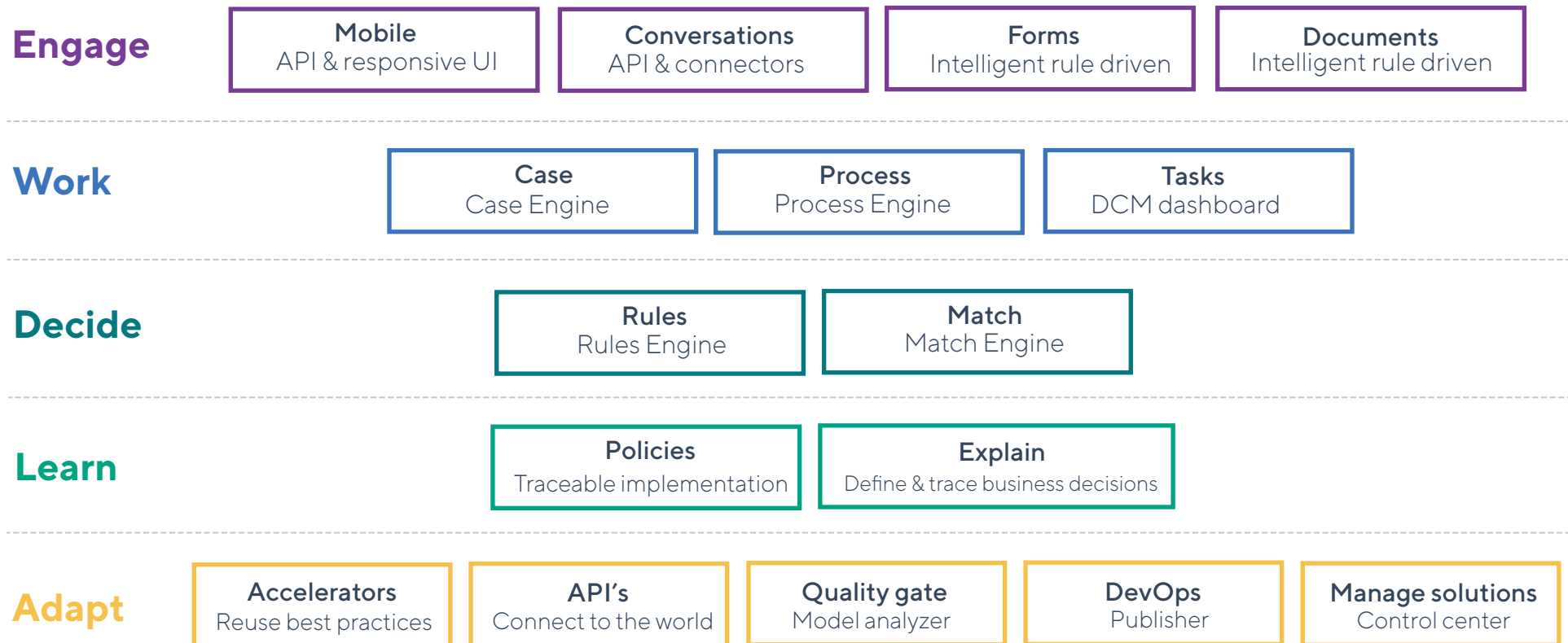
“ Het grote voordeel van het Blueriq platform kan in één woord worden samengevat: flexibiliteit.”

PINKROCCADE LOCAL GOVERNMENT

- Met hun op Blueriq gebaseerde applicatie (iBurgerzaken) ondersteunt PinkRoccade meer dan 135 gemeenten in Nederland.

Het Platform

Het Blueriq-platform bestaat uit 5 verschillende bouwstenen: Engage, Work, Decide, Learn en Adapt. Organisaties kunnen deze bouwstenen gebruiken om hun oplossing, applicatie of klantenservice verder te versterken. Elke bouwsteen heeft unieke elementen en modules die het verschil maken, maar de ware kracht ligt in de combinatie van de bouwstenen.



Functionaliteit

INTERACTIE

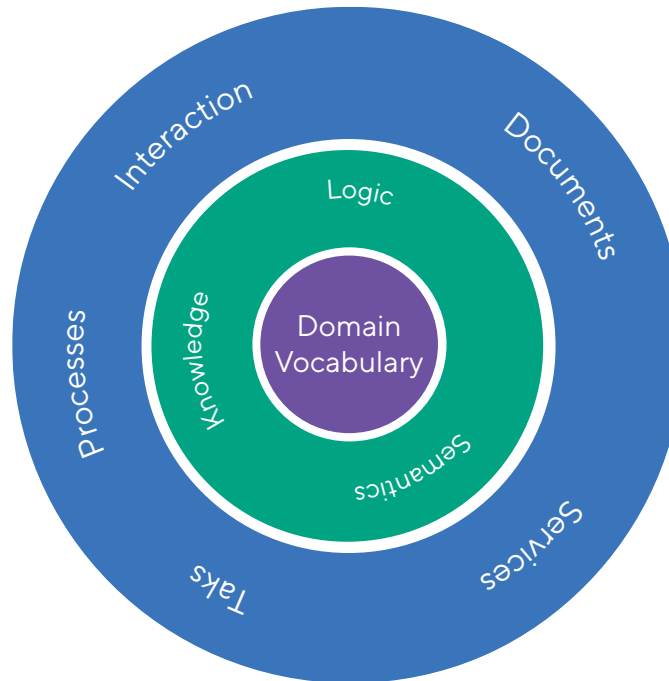
Door intelligente gebruikersinteractie te modelleren, maakt het systeem gebruik van reflexieve vraagstelling om relevante informatie te verzamelen; overbodige vragen en omslachtige dialogen worden geëlimineerd. Creëer situationele vragen, antwoorden en werk-lijsten. Gebruik helpteksten, meerdere talen en presentatie-stijlen om de gebruiker optimale en op maat gemaakte bruikbaarheid te bieden.

KENNIS, LOGICA EN SEMANTIEK

Gebruik de krachtige regelengine voor het modelleren en implementeren van (business) logica en om leesbare en onderhoudbare beleidsregels en wetgeving te formaliseren. Kennis kan worden weergegeven in besluit-tabellen, besluit-regels en besluit-bomen. Ook kan matching-technologie worden toegepast.

PROCESSEN

Teken dynamische processen en applicatiestromen. Definieer termen, dependencies, autorisaties en gebeurtenissen die processen aansturen. Zowel lineaire als casus-gerichte workflows kunnen worden gemodelleerd.



KENNISINTENSIEVE TAKEN

Ontwerp en automatiseer kennisintensieve taken zoals validaties, berekeningen, beoordelingen en beslissingen.

DOCUMENTEN

Genereer dynamische en intelligente documenten op basis van de relevante informatie die nodig is voor een specifieke casus en bedrijfsproces. Pas intelligente dependencies toe om gepersonaliseerde documenten te creëren en maak gebruik van dezelfde objecten, logica en semantiek.

DOMEINMODEL

Ontwerp het domeinmodel als centrale basis met entiteiten, relaties en attributen. Het domeinmodel wordt door alle componenten van Blueriq gebruikt om een single point of definition te garanderen. Dankzij specialisatie is het mogelijk om procesdefinities aan te passen op klant-, label- of productniveau.

SERVICES

Configureer (web)services om verbinding te maken met andere informatiebronnen en systemen. Maatwerkservices kunnen als aanvullende plug-ins worden ontwikkeld.

Blueriq Platform Features

- Volledige scheiding van logica en presentatie. Dit maakt het mogelijk de presentatielaag onafhankelijk aan te passen van de besluitvormingslogica en vice versa;
- Browsergebaseerd;
- Processen en applicaties zijn modulair en stapelbaar. Dit maakt het mogelijk bestaande functionaliteit opnieuw te gebruiken;
- Ondersteuning van applicatieversies;
- Maakt naadloze koppelingen met je huidige applicatielandschap met zowel 'geleverde' als 'geconsumeerde' services;
- Lineair schaalbaar;
- Ondersteunt collaboratieve ontwikkeling. Verschillende personen kunnen tegelijkertijd aan hetzelfde model werken;
- Uitgebreid gebruikersbeheer;
- Geneert actuele documentatie van de ontwikkelde componenten. Op deze manier is de functionele documentatie altijd up-to-date met de gemodelleerde oplossingen;
- De impact van functionele wijzigingen is transparant.

Blueriq infrastructuur: van eigen beheer tot volledige ontzorging

De vraag naar cloud oplossingen neemt toe, maar niet voor elke organisatie en applicatie is dit de gewenste inrichting. Er blijven organisaties die de Blueriq applicaties liever ontwikkelen en hosten in de eigen cloud. Blueriq biedt verschillende oplossingen.

BLUERIQ CLOUD

Volledig uitbesteed en ontzorgt.

Is maximale ontzorging en flexibiliteit belangrijk? Dat bieden wij met de **Blueriq Cloud** aan. Met de Blueriq Cloud heb je gemakkelijk toegang tot alle functionaliteiten van ons platform, waar en wanneer je maar wilt. Dit betekent meer focus op jouw bedrijfsdoelen, terwijl wij zorgen voor een actuele, veilige en stabiele omgeving. Geen zorgen over beheer activiteiten, infrastructuur- en security uitdagingen of technical debt. Wij regelen het, van databases en back-ups tot schaalbare cloudservices.

BLUERIQ MANAGED CONTAINERS

Lokale infrastructuur en de technische ondersteuning en updates uitbesteed aan Blueriq.

Voor organisaties die de Blueriq applicatie wel op de eigen cloud willen hosten, maar niet de resources of expertise hebben om het onderhoud in eigen beheer uit te voeren, bieden wij **Blueriq Managed Containers**. Zo maak je gebruik van je eigen infrastructuur, aangevuld met onze uitgebreide dienstverlening. Wij leveren een kant-en-klare Blueriq container set waarmee je op het eigen Kubernetes platform de volledige en meest actuele versie van de Blueriq applicatie draait.

BLUERIQ ON PREMISE

Lokale infrastructuur en volledig in eigen beheer.

Er kunnen verschillende redenen zijn waarom een organisatie de Blueriq applicatie wil ontwikkelen en hosten in de eigen cloud. Vaak is de volledige controle doorslaggevend. Dat snappen wij als geen ander. Met **Blueriq on premise** is het beheer van de infrastructuur en het technisch applicatiebeheer jullie eigen verantwoordelijk. Uiteraard staan wij bij vragen voor je klaar. .

Richt je op je kernactiviteiten met Blueriq Cloud

Introductie van de Blueriq Cloud

Het Blueriq Platform stelt organisaties in staat hun bedrijfsprocessen te optimaliseren. Dit gebeurt door bedrijfsprocessen te modelleren met ons modelleerplatform Encore en deze beschikbaar te stellen voor de eindgebruiker via de Blueriq Runtime. Nu zijn beide resources beschikbaar in de Cloud.

Als organisatie kan het een uitdaging zijn om écht gefocust te blijven op je klanten en hun behoeften, vooral wanneer oplossingen bedrijfskritisch zijn en het IT-landschap complex is. Veel tijd gaat op aan taken zoals infrastructuurbeheer en onderhoud. De overstap naar Blueriq Cloud neemt deze druk weg. Blueriq zorgt voor alle benodigde voorwaarden om jouw applicatie succesvol in de Cloud te laten draaien, waardoor jij minder tijd kwijt bent aan onderhoud en gerelateerde taken.

Jouw oplossing in de Cloud biedt meer flexibiliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie, verkort de time-to-market en helpt IT-kosten te verlagen. Uiteindelijk geeft het je meer ruimte om je te richten op wat echt telt: waarde toevoegen voor je klanten.

Met Encore Cloud ontwerp en beheer je applicaties vanuit de Cloud in een veilige en stabiele omgeving. Kies je daarnaast voor Runtime Cloud, dan kun je jouw applicaties draaien in een private cloud of volledig in de Blueriq Cloud. Er zijn verschillende opties beschikbaar, zodat je altijd een oplossing vindt die het beste past bij de behoeften van jouw organisatie.



Blueriq Cloud voordelen

- Zorgeloos
- Veilig en stabiel
- Altijd up-to-date
- Flexibel en schaalbaar
- Gegarandeerde Uptime
- Korte time-to-market

Volledige controle over je Blueriq applicaties, met onze ondersteuning

Ontdek Blueriq Managed Containers

De vraag naar cloud oplossingen neemt toe, maar niet iedere organisatie heeft de juiste resources of expertise om het onderhoud in eigen beheer uit te voeren. Daarom bieden wij Blueriq Managed Containers, waarmee Blueriq de technische last uit handen neemt.

Beheer zonder zorgen

In een complexe IT-omgeving kost het veel tijd en expertise om een containerplatform goed in te richten en up-to-date te houden. Er zijn veel verschillende softwarecomponenten die moeten samenwerken en regelmatig geüpdatet moeten worden. Blueriq neemt deze technische last uit handen. Wij leveren een kant-en-klare Blueriq container set, waarmee je op het eigen Kubernetes platform de meest actuele versie van de Blueriq applicatie draait. Hiermee houd je zelf de volledige controle over de hosting en zorgen wij voor de technische ondersteuning en updates van Blueriq.

Met **Blueriq Managed Containers** beschik je altijd over de meest recente en ondersteunde versies van alle Blueriq-componenten, inclusief updates en beveiligingspatches. Dit zorgt voor een stabiele, veilige en efficiënte omgeving voor je applicaties.

Blueriq Managed Containers voordelen

- Alles in de eigen cloudomgeving
- Altijd de nieuwste Blueriq versie
- Minder technische complexiteit
- Automatische updates en snelle security patches
- Ondersteuning door Blueriq experts

Voordelen

- Grotere wendbaarheid en een snellere time-to-market;
- 80 procent van de functionaliteit kan worden geïmplementeerd zonder programmeren;
- Processen, applicaties, informatie en services worden beheerd in één omgeving;
- Geschikt voor zowel kleine als grote organisaties;
- De business heeft de controle in een intuïtieve omgeving;
- Minimale implementatierisico's door transparantie en snelle ontwikkeling;
- Betere naleving van eisen en wensen dankzij het iteratieve ontwikkelproces;
- Optimalisatie van klantcontact voor zowel gebruiker als klant;
- Lagere kosten door modulaire opzet en hergebruik;

Vragen?

Neem contact op met Yuri Versluis via y.versluis@blueriq.com of +31611878273.

Veemarktkade 8 (ingang K, kantoor 7120)
5222 AE 's-Hertogenbosch
Nederland

blueriq