



Voorlegger vergadering Raad van Bestuur UWV

Vergadering Raad van Bestuur	
Datum	28 mei 2024
Agendapunt	Agendapunt 14b Nummer 24 – 188b
Onderwerp	Projectplan behorend bij project WWO op Linux (WOL)
Directeur	Directeur Uitkeren
Opsteller	
Portefeuillehouder RvB	Nathalie van Berkel / René Steenvoorden

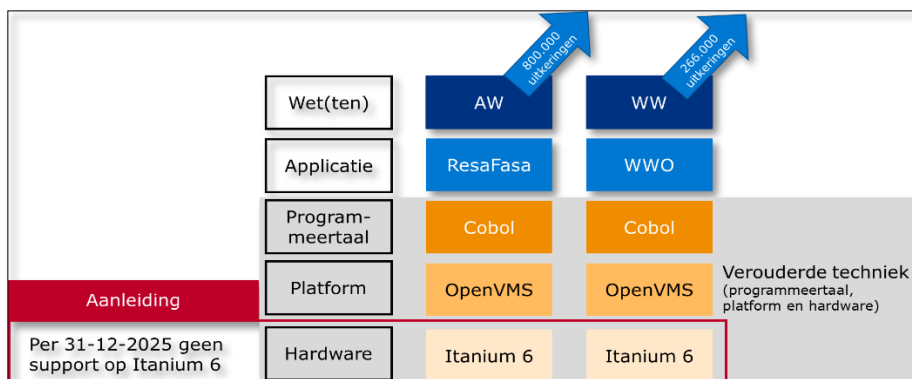
Onderwerp heeft instemming van	
Directeur	Toelichting
Stuurgroep WOL	Akkoord d.d. 10 april 2024
Directie Overleg Uitkeren	
PortfolioBureau (PB) Centraal	<p>PB adviseert akkoord te gaan met het projectplan WWO op Linux (WOL) en budgetvrijgave van [redacted] tot en met december 2024.</p> <p>PB constateert dat in het plan een highlevel planning is opgenomen die nog lastig te volgen is. PB adviseert de deliverycyclus van de tussenproducten zo in te richten dat - in aansluiting op kwartaalsturing - per kwartaal de voortgang kan worden getoond.</p> <p>Uitkeren geeft aan in 2024 [redacted] meer nodig te hebben dan het door de RvB vastgestelde maximumbudget voor 2024. De overschrijding wordt meegenomen in kwartaalsturing (5 juni). Deze gaat gefinancierd worden uit het andere Nexus project (Herbouw ResaFasa).</p> <p>Het betreft een project van meer dan € 5 miljoen. Dat betekent dat het project in aanmerking komt voor een BIT-toets en publicatie op het Rijks ICT Dashboard. Hiervoor is SBK al in contact met SZW/Ac-ICT.</p>
Reactie Uitkeren	

Door Raad van Bestuur te nemen besluiten

1. Akkoord op het projectplan WOL 2024, inclusief budgetvrijgave van [redacted] voor het jaar 2024 (hiervan is in januari 2024 reeds [redacted] vrijgegeven).

Samenvatting onderwerp en reden van bespreking

Eén van de kerntaken van UWV is het verstrekken van WW-uitkeringen. Hiervoor is UWV afhankelijk van het goed functioneren van de applicatie WWO. WWO draait op het onderliggende OpenVMS-platform. Formeel beëindigt de leverancier het beheer en onderhoud van OpenVMS per 31 december 2025, wat een direct continuïteitsrisico voor de dienstverlening van UWV inhoudt. Voor die datum moet hiervoor een oplossing gezocht en gerealiseerd worden.



Het project WWO op Linux (WOL) is verantwoordelijk voor het borgen van de continuïteit van de dienstverlening voor alle WW-gerechtigden en WW-gebruikers.

Voor project WOL, onderdeel van het regieprogramma Nexus waar project Pulse (herbouw ResaFasa) ook onderdeel van uitmaakt, is ten tijde van eerdere besluitvorming gekozen voor een andere koers om weg te bewegen van OpenVMS.

Voor ResaFasa is destijds een start gemaakt met deze koers, waarbij de Cobol-code fabrieksmatig omgezet werd naar het modernere Java. Gaandeweg dit traject is gebleken dat de risico's te groot werden om dit traject te continueren en ook WWO deze route te laten volgen. Grootste zorgpunten waren de onderhoudbaarheid, overdraagbaarheid en de risico's om te komen tot een targetrelease.

Na de nodige research naar alternatieve scenario's is voor WWO gekozen voor replatforming van de applicatie van OpenVMS naar Linux, daarbij gebruik makend van specifieke tooling van [redacted] MicroFocus. In de zomer van 2023 is een delegatie van UWV op bezoek geweest bij DWP, de Engelse evenknie van UWV. [redacted]

heeft voor DWP succesvol een 9-tal grote applicaties door middel van replatforming vernieuwd. Deze wending in het programma is bestuurlijk afgehecht en wordt ondersteund door o.a. KPMG, SIG en AcICT.

Het project vraagt akkoord op het projectplan om de replatforming van WOL te realiseren.

Gevolgen voor mensen

Dit project is ingegeven vanwege het borgen van continuïteit van de dienstverlening. Personele gevolgen als gevolg van dit project worden niet voorzien. Op termijn, buiten scope van project WOL, kan het wel zijn dat voor een aantal IV-functies de werkzaamheden veranderen. Te denken valt aan het insourcen van beheer, onderhoud en ontwikkelen van de applicatie.

Kansen en risico's voor (de opdracht van) UWV

De kansen en risico's zijn afgewogen in een uitgebreide CRSA-sessie en wordt opgevolgd in de maandelijkse voortgangsrapportage.

De lessons learned uit Programma OpenVMS worden meegenomen in project WOL. Een belangrijke lesson is de directe samenwerking met onderaannemer [redacted] (i.p.v. via hoofdaannemer [redacted]).

De adviezen van het AcICT zoals vastgelegd in document "BIT-advies programma OpenVMS" van 5 januari 2024 zijn in het projectplan opgenomen inclusief beschrijving hoe deze binnen het project/programma worden opgevolgd.

Strategische aspecten van het besluit

Met dit besluit wordt budget vrijgeven om het weg bewegen van OpenVMS (naar Linux) van WWO af te ronden.

Toetsing project aan kernwaarden

Kernwaarde	Toelichting
Continuïteit	Continuïteit van WW-uitkeringen door de WWO-applicatie op een modern platform te plaatsen
Beheersbaar Risicoprofiel	De gekozen leverancier [redacted] en de tooling (Micro Focus) zijn bewezen in de markt bij een groot aantal klanten. De ervaring met de replatforming kan gebruikt worden bij een eventuele replatforming van ResaFasa
Toekomstgericht	WWO op een modern platform met moderne beheer- en ontwikkeltools. Hierdoor wordt de complexiteit en het risico van latere herbouw verlaagd.

Politiek-bestuurlijke aspecten van het besluit

Door het vroegtijdig afhechten van het programma OpenVMS heeft het project WOL publicitair en politiek de aandacht. Het project WOL moet duidelijk maken dat UWV in staat is om (sterk technisch georiënteerde) projecten als WOL te realiseren.

Afhankelijkheden

Op het moment dat is vastgesteld dat de nieuwe applicatie kwalitatief voldoet aan de vastgestelde acceptatiecriteria, wordt het moment van omschakelen bepaald.

Zo blijft het doorvoeren van wijzigingen in de applicatie gedurende het project mogelijk (zoals bijvoorbeeld wijzigingen voor Uitfaseren ODS), met uitzondering van de freeze-periode waarin wijzigingen doorvoeren beperkt mogelijk is vanwege het construeren en implementeren van de targetrelease. Er zal een triageteam ingezet worden om met [redacted] af te stemmen welke changes met een beperkt risico nog kunnen worden uitgevoerd in de baselinerelease. Hiermee wordt voorzien in een beheersbare targetrelease waarbij de

voorspelbaarheid van de ontstane delta tussen baselinerelease en targetrelease vooraf bekend is en getoetst is op impact. De duur van de freeze-periode zal tijdens de detailuitwerking van de planning nader bepaald worden. Kan het triagetteam geen consensus bereiken, dan wordt via de project/programma governance geëscaleerd.

Personele aspecten

Zwaartepunt van de verandering ligt bij externe leveranciers waarmee een contract gesloten wordt om te borgen dat de benodigde capaciteit beschikbaar is. De interne capaciteit is opgenomen in FCC.

Financiële aspecten

Duurzaamheid en kwaliteit

Niet van toepassing.

Vervolgtraject besluitvorming

Niet van toepassing.

Communicatie en openbaarheid

Deze documenten kunnen openbaar gemaakt worden:

- 1 Ja, in hun geheel.
- 2 Deels, markeer in de documenten wat niet openbaar gemaakt kan worden. De besluitvorming op het projectplan 2024 is openbaar.
- 3 Nee, de bijbehorende bijlage(n) niet.
- 4 Nee, helemaal niet.

Metadata

Omschrijving: Projectplan WOL 2024, Nexus

Trefwoorden: Projectplan, WWO Replatforming, project WOL, UN1137, Nexus, OpenVMS, Linux