

Business Analyse van een nieuwe software applicatie ter vervanging van een legacy applicatie Prism2. Gebruik intern door NBB medewerkers, door Product Owners van de Dienst Financiële Statistiek. Disseminatie naar oa ECB, beleidsmakers en andere financiële instellingen...

Vraag van de klant/probleemstelling

De nationale Bank van België is verantwoordelijk voor het opstellen van kwalitatief hoogstaande statistieken bedoeld voor burgers, beleidsmakers en onderzoekers. De technische ondersteuning van de AS-IS softwareapplicatie Prism2 voor statistieken loopt af begin 2024. Voor de TO-BE situatie wordt een applicatie door externe IT-softwareleverancier ontwikkeld, onder de projectnaam SBSP (Security-By-Security Portfolio Re-engineering).

Wij doen beroep op Eiger North voor de uitgebreide Business Analyse van deze nieuwe applicatie. Concreet gaat het over de projecten Aggregatie en Disseminatie van de financiële statistieken. Visualisaties zullen gerealiseerd worden door gebruik te maken van PowerBI.

AANPAK

Business & Functionele Analyse

- De Product Owner van Dienst Financiële Statistiek was vragende partij om de Aggregaatvorming bij SBSP-applicatie analoog te ontwikkelen als bij hun specifieke tool Bessy.
- De Business Analyse bevatte specificaties rond datamapping en Use Cases. Aanvullend ook prototypes/visualisaties van immens grote aggregaten en exports.
- Use Cases werden bij Test Analyse omgebouwd tot Test Cases met bijhorende vermelding van voorziene Test Data, Condities, acceptatiecriteria

“Solution Selection”

- Voor de visualisatie van de immense aggregaten werd in eerste instantie geopteerd voor de tool PowerBI, toch door beperkingen qua geheugenopslag en algehele traagheid werden andere opties overwogen. De analyse resulteerde in een duidelijk advies bij het kiezen van de correcte visualisatie tool.

Projectopvolging

- Owv de vroegtijdige afbouw van technische ondersteuning, was development/ implementatie/testing onderworpen aan een strakke deadline. Aan de hand van Releases werd het project opgesplitst in haalbare componenten.
- Naast de taak voor het schrijven van de Business analyse voor subprojecten Aggregatie en Disseminatie is ook meegeholpen aan het opstellen van UAT-testen in HP ALM (gekoppeld aan Jira).

RESULTAAT EN KENNISOVERDRACHT

Het resultaat is na uitwerking van de analyse een actieve applicatie voor intern gebruik door NBB medewerkers en Product Owners van de Dienst Financiële Statistiek. Er is rapportering en dashboard opmaak mogelijk door PowerApps en een BI tool die de grote omvang van de aggregaten kan managen.