

# 'Liber' modernisering van Rijksregister



De Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken, Algemene Directie Instellingen en Bevolking is onder meer verantwoordelijk voor het beheer van het Rijksregister, de centrale databank waarin alle Belgische bevolkingsgegevens zijn geregistreerd en opgeslagen.

Het Rijksregister verzorgt als pijler van het e-Government met meer dan 1 miljard transacties per jaar, de uitwisseling van de authentieke identificatiegegevens van personen tussen de verschillende overheidsdiensten. Ook voorziet het Rijksregister erin dat de Belgen hun gegevens kunnen verifiëren. Om de toepassingen, zoals Mijn DOSSIER, gebruikersvriendelijker te maken voor de gebruikers en de aan hen aangeboden diensten te diversifiëren, verbetert en moderniseert het Rijksregister continu. Dit doet zij door de nieuwste technologieën te integreren en de veiligheid tot op het hoogste niveau te garanderen. Eén van die moderniseringsslagen die het Rijksregister heeft uitgevoerd is het project 'Liber', de transformatie in nog geen vier jaar tijd van een gesloten mainframe-omgeving naar een open High Performance Computing Bullion S-infrastructuur.

## Agoria e-Gov Awards

In dit kader was het project Liber in december genomineerd binnen de categorie rendabiliteit voor de Agoria e-Gov Awards 2019. Agoria is de federatie van de bedrijven van de Belgische technologische industrie. Met de e-Gov Awards beloont Agoria die overheden die met digitale projecten de dienstverlening aan de bevolking en het bedrijfsleven verbeteren.

De nominatie heeft betrekking op het feit dat het Rijksregister is gemigreerd van een gesloten mainframe-omgeving naar een volledig open infrastructuur gebaseerd op nieuwe technologie. Een 'huzarenstukje', het betreft immers één van de meest kritische veranderingen in een *mission critical* omgeving die kunnen worden overwogen.

Het Rijksregister heeft haar dienstverlening gedurende de migratie naar de nieuwe, open omgeving (en de feitelijke ontkoppeling van de oude mainframe-omgeving) zonder noemenswaardige onderbrekingen kunnen verzekeren. De beschikbaarheid van de kritische applicaties, de toegankelijkheid en het gebruik van de informatie worden gefaciliteerd door een platform dat gereed is voor de Cloud, Web Services Security en Open Source tools. Tegelijkertijd verlaagt het Rijksregister haar Total Cost of Ownership (TCO) met bijna 70 procent. Besparingen die kunnen worden aangewend voor verdere innovatie en verbeteringen voor de burgers en de overheidsdiensten.