

## **Expert systeemarchitectuur & standaarden: verantwoordelijke interoperabiliteit**

**Federale overheidsdienst:** Federale Overheidsdienst Informatie - en Communicatietechnologie (Fedict)

**Dienst :** Systeemarchitectuur & standaarden

**Situering** De dienst "systeemarchitectuur en standaarden" staat in voor het uitbouwen van de Federale Overheidsdienst Informatie - en Communicatietechnologie (Fedict) tot expertisecentrum van de federale overheid inzake open systeemarchitectuur en - standaarden zowel voor hardware - als softwarecomponenten. De dienst ondersteunt de FOD's in het bereiken van de nodige consistentie op het vlak van open systeemarchitectuur en - standaarden binnen de filosofie van de virtuele matrix.

### **Doel van de functie "verantwoordelijke interoperabiliteit"**

Uitbouwen van de Federale Overheidsdienst Informatie - en Communicatietechnologie (FEDICT) tot expertisecentrum van de federale overheid op het gebied van interoperabiliteit en open standaarden.

Het ondersteunen van de reeds genomen initiatieven op gebied van interoperabiliteit (BelGIF) en standaarden (ref. "open specificaties/open standaarden" - "open standaarden voor de uitwisseling van kantoordocumenten")

Ondersteunen van de FOD's bij het evalueren en implementeren van open standaarden binnen de filosofie van de virtuele matrix.

De verantwoordelijke interoperabiliteit is het primair contactpunt met betrekking tot open standaarden en interoperabiliteit tussen de federale overheid, de andere overheden, andere landen die beschikken over een Government Interoperability Framework en de diverse internationale instellingen.

### **Functiecontext**

#### *Interne relaties binnen FOD ICT*

- Rapporteert aan de Directeur-Generaal Systeemarchitectuur en - standaarden en werkt nauw samen met de andere experts van de dienst
- levert op zijn expertisedomein diensten aan de projectleiders en serviceverantwoordelijken
- bewaakt de naleving van de systeemarchitectuur en - standaarden bij de ontwikkeling van FOD - interne en FOD - overkoepelende informatiesystemen door de FOD ICT

#### *Interne relaties binnen de federale overheid*

- interageert op een proactieve wijze met leden van de Permanente ICT Stuurgroep, bestaande uit de ICT - managers van de onderscheiden FOD's
- werkt nauw samen met de verantwoordelijken voor de systeemarchitectuur en de toepassingsontwikkeling binnen de andere FOD's

#### *Externe relaties*

- interageert met vertegenwoordigers van dienstenleveranciers

## **Resultaatgebieden**

### *Permanente resultaatgebieden:*

- het ontwikkelen van een visie inzake interoperabiliteit en open standaarden die de strategische doelstellingen ondersteunt
- voortdurend op de hoogte blijven van de technologische ontwikkelingen inzake standaarden op verschillende domeinen
- actief uitbouwen en ondersteunen van BelGIF
- het promoten van interoperabiliteit en open standaarden door middel van 'best practices'.
- als expertisecentrum ondersteuning bieden aan de FOD's inzake de evaluatie en implementatie van open specificaties en open standaarden.
- Het uitbouwen van de nodige overlegstructuren binnen de federale overheid om de rol als primair contactpunt met betrekking tot interoperabiliteit en open standaarden te kunnen opnemen binnen de filosofie van de virtuele matrix.

### *Tijdelijke resultaatgebieden:*

- opstellen van een inventaris met betrekking tot de gebruikte en ondersteunde toepassingen, formaten en protocollen.
- Opstellen van impactanalyses ter ondersteuning van de migratie naar bepaalde open standaarden.
- Het voorbereiden van een jaarlijks "interoperabiliteits"-rapport.

## **Functievereisten en functiespecifieke competenties**

- ruime (ca. 5-8 jaar) relevante professionele ervaring
- ervaring met open specificaties en/of standaarden op gebied van netwerktechnologie
- ervaring met open specificaties en/of standaarden op gebied van middleware (XML, BPEL, WS-Trust, SOAP etc...)
- ervaring met open specificaties en/of standaarden op gebied van applicatieontwikkeling (vb: J2EE, Struts/Spring etc...)
- ervaring met open specificaties en/of standaarden op gebied van informatiebeveiliging (PKI, Xades, ISO 17799 etc...)
- ervaring met het maken van rapporten en presentaties (heel goede schriftelijke vaardigheden)

## Generieke competenties

- Verantwoordelijkheidszin en initiatief nemen
- Analytisch vermogen
- Flexibel en vernieuwend denken
- Realiseren van doelstellingen
- Visie en integrerend vermogen
- Aansturen van groepen
- Samenwerken en uitbouwen van netwerken
- Overtuigen en onderhandelen
- Loyauteit en integriteit
- Gerichtheid op interne klant

## Organogram

