

Implementatie van viewpoints in de ROSA

Datum QA-team: 28 november 2023

Beschrijving onderwerp

Een viewpoint is een selectie van relevante architectuurconcepten (en hun relaties) die een specifiek aspect van de architectuur beschrijven. Het bijbehorende spelregeldocument is ontwikkeld om een gestructureerde en eenduidige aanpak te bieden voor het werken met views en viewpoints in de ROSA en ook in andere referentiearchitecturen. Het raamwerk voor het beschrijven van viewpoints, is tot stand gekomen door een analyse van bestaande literatuur, waarbij de ISO 42010 standaard centraal staat. Uit deze analyse zijn duidelijke richtlijnen voortgekomen voor het beschrijven van viewpoints en welke attributen hiervoor moeten worden vastgelegd. Daarnaast worden de verschillende viewpoints die gebruikt worden in de ROSA in kaart gebracht. De implementatie van viewpoints in de ROSA Wiki is gerealiseerd door de viewpoints semantisch te verwerken, op een vergelijkbare manier als de samenhangonderwerpen. Door de viewpoints op deze manier te verwerken, kunnen ArchiMate views worden gelinkt naar viewpoint-elementen in het kennismodel van de wiki. In dit geval zijn de viewpoint-elementen wiki-pagina's die de semantische relaties tussen de views en de beschreven viewpoints bevatten. Zo hoeft niet in ArchiMate bij iedere view een hele nieuwe beschrijving van alle basisdimensies te worden opgenomen, maar wordt dit centraal gedaan in de wiki.

Toegevoegde waarde van viewpoints

De implementatie van de spelregels voor views en viewpoints in het kennismodel van de semantische ROSA Wiki voegt waarde toe op verschillende manieren:

1. **Consistentie:** Door de spelregels te volgen, worden views en viewpoints op een consistente manier ontwikkeld en beheerd, wat leidt tot een beter begrip van de architectuur en effectievere communicatie tussen stakeholders.
2. **Flexibiliteit:** De semantische relatie tussen views en viewpoints maakt het mogelijk om verschillende views op hetzelfde viewpoint uit te werken, wat bijdraagt aan een beter begrip van de complexiteit en samenhang van de architectuur.
3. **Traceerbaarheid:** Door de spelregels te integreren in het kennismodel, kunnen de relaties tussen views en viewpoints eenvoudig worden getraceerd en geanalyseerd, wat helpt bij het identificeren van afhankelijkheden en het nemen van weloverwogen beslissingen.
4. **Samenhang met andere architecturen:** Mogelijk is dit ook een waardevolle uitwerking voor de samenhang met Sectorale Referentiearchitecturen. Deze zouden mogelijk vergelijkbare regels kunnen hanteren voor het beschrijven van viewpoints of in sommige gevallen zelfs viewpoints hergebruiken. (Mogelijk heeft in de toekomst iedere SRA een Referentiecomponenten-landschap)

Vragen aan het QA Team

- Wat vinden jullie van deze manier van viewpoints beschrijven?
- Wat kan er nog beter aan de uitwerking voordat deze aan de AR kunnen worden voorgelegd?
- Wat voor vervolgstappen zien jullie?

Plannen voor doorontwikkeling

- Alle viewpoints uitwerken die binnen de ROSA worden weergegeven
- Onderzoek naar concerns en belanghebbenden van de ROSA. Resultaten van dit onderzoek kunnen ook in de Wiki worden verwerkt en gekoppeld aan viewpoints. Hierdoor worden openingen geboden voor een nieuwe manier van navigeren door de ROSA Wiki.

Documentatie

- [Spelregels Viewpoints - ROSA Wiki \(wikixl.nl\)](#)
- [Categorie:Viewpoints - ROSA Wiki \(wikixl.nl\)](#)
- [Viewpoint - ROSA Wiki \(wikixl.nl\)](#)
- [Concern - ROSA Wiki \(wikixl.nl\)](#)