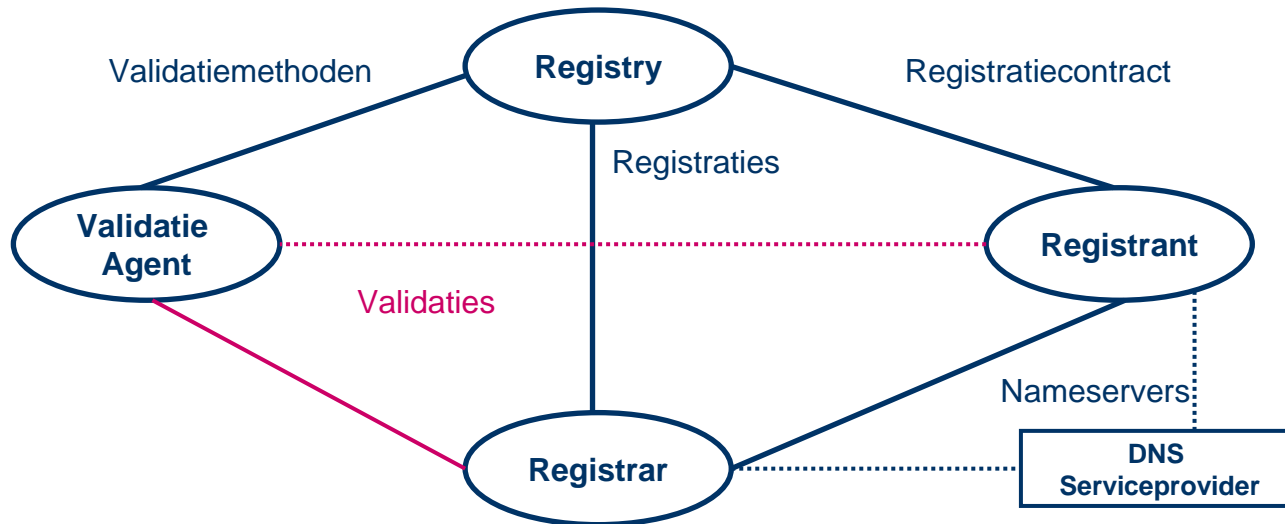


## Algemene rolbeschrijving participerende partijen

- **Registry**  
beheert ENUM-zone en authoritative nameservers (ENUM NL voor .1.3.e164.arpa.)
- **Registrar**  
vraagt registraties aan uit naam nummergebruiker
- **Registrant**  
persoon of organisatie op wiens naam een ENUM-domein geregistreerd is, tevens nummergebruiker van het bijbehorende telefoonnummer
- **Nummerhouder**  
houder (blokken) telefoonnummers (direct via OPTA verkregen)
- **Nummergebruiker**  
gebruiker telefoonnummer uit het Nederlandse nummerplan
- **Validatie Agent**  
valideert nummergebruiker bij telefoonnummer
- **DNS-Serviceprovider**  
beheert nameservers ENUM-registratie

Het is mogelijk om verschillende rollen door één partij te laten invullen (bijv. de rol van Registrar en DNS-Serviceprovider).





## Relaties:

- **Registry**
  - overeenkomst met Registrar, Registrant en Validatie Agent
  - technische eisen aan registratie, indirect gerelateerd aan DNS-Serviceprovider
- **Validatie Agent** - afhankelijk van invulling, verschillende opties:
  - directe relatie met de Registrar (Registrar neemt validatie op in registratie-procedure)
  - directe relatie met de Registrant (Registrant levert validatie-informatie aan Registrar)
- **DNS-Serviceprovider** – afhankelijk van invulling, verschillende vormen komen voor:
  - directe relatie met Registrar (Registrar levert nameserver-dienst aan Registrant)
  - directe relatie met Registrant (Registrant is verantwoordelijk voor beheer nameservers)