

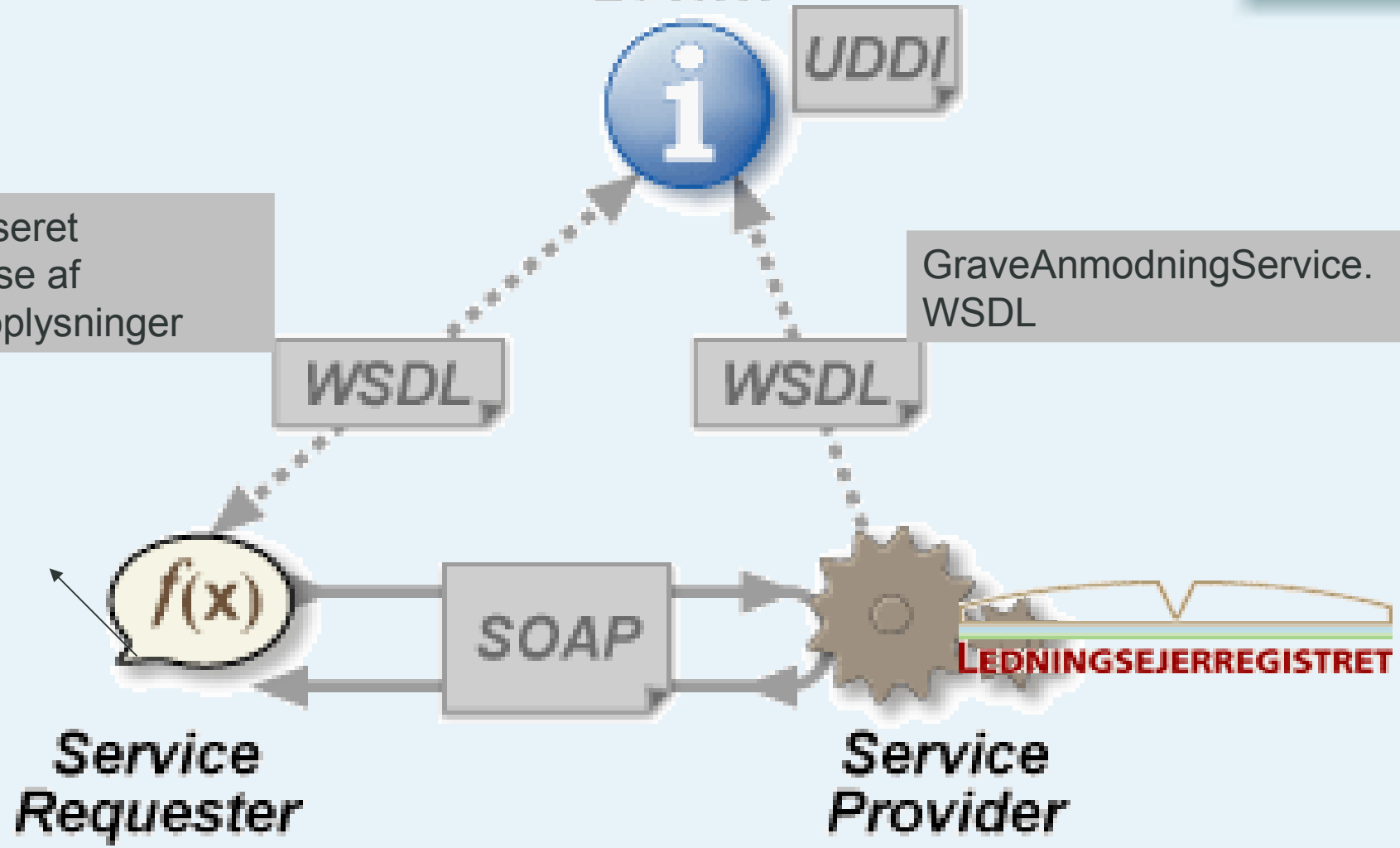
Webservice LER

- System1(LER) - System2 (Ledningsejer)
 - To systemer udveksler information med hinanden
 - Ledningsejer kontra graveaktør

Webservicens indhold

- Graveanmodninger via web-service giver ledningsejerne mulighed for at få oplysninger om, for dem, relevante graveforespørgsler
- Web-servicen tilbyder to services:
 - En til at hente graveanmodninger
 - En til at opdatere de behandlede graveanmodninger.
- Udviklet i .NET 2

Service Broker



Hvilke oplysninger

- Ledningsejerne identificeres af LER systemet ved brug af deres OCES virksomhedscertifikat
- HentGraveanmodninger funktionen vil returnere graveanmodningerne i et XML-skema.
- Parameteren "GeografiskFormat" bruges til at definere, om resultatet skal returneres i GML eller DSFL.

Webservicen

- Hent graveanmodninger og Opdater Behandlede Graveanmodninger
 - Test: <https://195.24.30.72/Graveanmodninger/GraveAnmodningService.aspx>
 - Prod: <https://ler.ler.dk/Graveanmodninger/GraveAnmodningService.aspx>

Fordele ved anvendelsen af LER's webservice

- Nemmere behandling af graveanmodninger
- Automatiseret udsendelse af ledningsoplysninger
- Besparelse i "ressourcer"

Modsigelse af fordomme

- Teknologiskift koster penge
 - JA men det er en investering der tjener sig ind i
- Har hørt om SOA mareridt. Et dyrt og stort apparat.
 - SOA og webservice teknologi er efterhånden velafprøvet og nemt at implementere
- Manglende indsigt og viden
 - Det er en IT løsning - men LER webservice standard systemer vil formentlig snart være tilgængelige.
- Krav om behandling af store mængder data
 - JA - men netop en automatisering af behandling af store datamængder er en besparelse

Support

- Webservice supporten er anderledes end den almindelige sekretariatssupport da det er en udvikler til udvikler opgave.

Status

- Fungerende løsninger
 - Naturgas Midt-Nord
 - SEAS-NVE
- Igangværende udvikling bl.a.
 - TDC
 - Informi
 - ARTOGIS
 - COWI