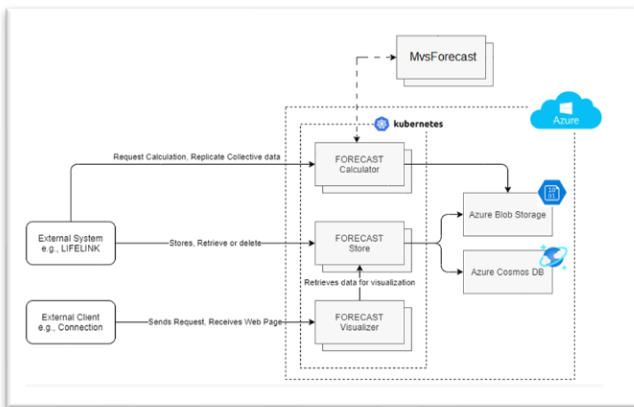


Prognoseberegninger

FACT SHEET

Pension og forsikring handler om at planlægge sin fremtid, og sikre sig et økonomisk råderum – selv ved livsændrende begivenheder. For at imødekomme disse planlægningsbehov, kræver det en kraftig beregningsmotor, der kan levere hurtige og præcise prognoser. FORECAST er en prognoseberegner, der kan simulere policefremskrivninger fra et policeadministrationssystem, og dermed levere den information, som er nødvendig for at planlægge sin fremtidige økonomi. FORECAST vedligeholdes løbende, og opdateres jævnligt for at sikre overensstemmelse med gældende regler på området.



FORECAST arkitekturen består af fire centrale komponenter:

- **Forecast Calculator:** Prognosens beregningsmotor, der leverer prognoseydelse baseret på police input og et fælles datasæt
- **MVSForecast:** Service der kan leverer passiver og aktiver til prognoseberegningen, hvis de ikke leveres i inputtet.
- **FORECAST Store:** Service til at gemme prognoser. Dette kan også være relevant, hvis der er særlige policer eller ordninger som ikke bør regnes i FORECAST, og som selskabet ønsker selv at levere prognosen for. Disse prognoser gemmes i FORECAST Store, så alle prognoser er tilgængelige i FORECAST, der fungerer som single point-of-entry når det gælder prognoser.
- **FORECASTvisualizer:** Præsenterer prognoseresultaterne fra FORECAST Calculator i overskuelige tabeller i et HTML-dokument. Dette er et kraftigt værktøj til test og validering af prognoserne.

Performance

- Bygget med beregningshastighed i fokus.
- Bedre brugeroplevelser for alle modtagere af prognoser.
- Hurtige beregninger giver adgang til unikke kommunikationsmuligheder.

Compliance

- Understøtter krav fra PensionsInfo.
- Spring af kundekommunikerede pensionsydelser, med mulighed for at genskabe beregninger.
- Transperent og veldokumenterede beregningsmetoder.

Scalability

- Med beregninger orkestreret af kubernetes, kan ethvert beregningsbehov mødes på en cloud-agnostisk beregningsplatform.
- Ændrede krav til hardware kan let implementeres.

Interfaces og brug af systemet

- Beregninger igangsættes via et veldokumenteret API
- Skalerbarhed
- SaaS giver driftsfordele

TEKNOLOGI

Forecast leveres som "Software as a Service" (SaaS), hvor brugeren tilgår prognose beregneren med webservices. Det betyder, at man som kunde ikke behøver at bekymre sig om vedligehold samt indkøb og drift af hardware. Ved at køre i clouden er den nødvendige hardware altid til rådighed. Det giver en hurtig og smidig udførelse af krævende beregninger. Med følger en uafhængig revisions-rapport (ISAE 3402), der dokumenterer, at sikkerheden lever op til moderne sikkerhedsstandarder.

MERE INFORMATION

Edlund A/S leverer totale løsninger til administration og aktuariemæssige beregninger inden for forsikring og pension. Vi er i dag markedsledende på levering af løsninger til administration af pension i Danmark. Hvis du vil vide mere, så besøg www.edlund.dk eller kontakt os på edlund@edlund.dk.