



## Hedegaard tager springet ind i den nye web teknologi med BlueSeries IceBreak ...

En ældre OS/2 baseret løsning baseret på en PC, er nu erstattet af et opslag til Krak Internet web service

Hedegaard Agro leverer blandt andet korn og foderstoffer til landmænd direkte fra egne fabrikker. Denne levering foretages dels af eksterne vognmænd dels af egne lastbiler.

Hver ½ måned afregner Hedegaard de eksterne vognmænd for de kørte kilometer, og data om kørte kilometer for egne lastbiler bruges til statistiske formål.

Beregningen for kørte kilometer afvikles i en iSeries applikation, som henter data over kørte ture i en fil på iSeries maskinen.

### Måling af kilometer

Alle kunder er registreret på iSeries med afstande, således at systemet automatisk kan beregne antal kørte kilometer ud fra antal ture til den enkelte kunde.

Når opsamlingen af data indbefatter en ny kunde, hvor der ikke er registreret data om afstande, skal disse hentes i et eksternt system og lagres på iSeries maskinen, så den korrekte afregning kan foretages.

### Databasesystem

Tidligere var det et database, som beregnede afstandene fra alle fabrikker til den nye kunde. Dette system kørte på en ældre PC, som kørte med OS/2.

Problemet med denne løsning var blandt andet, at data ikke længere var valide. Data var nemlig baseret på en flere år gammel vejdatabase, og den kunne ikke

opdateres. Derudover kørte systemet på en gammel PC med et OS/2 styresystem, som ikke længere supporteres, og beregningen tog lang tid.

### Krak web service

Hedegaard skulle således bruge en ny løsning, som kunne beregne afstandene fra fabrikkerne til kunden.

Krak web-service kunne levere hvad Hedegaard skulle bruge, og kombineret med BlueSeries IceBreak, kunne data komme direkte ind på iSeries maskinen.

Nu beregnes kilometerafstanden ved opslag på Krak, og hermed er nye data altid korrekte og opdaterede, og der er ingen uenighed med eksterne vognmænd om de afstande der er kørt fra en fabrik til en kunde.

### BlueSeries IceBreak

Med IceBreak kørende som web server direkte på iSeries maskinen, var det nemt at implementere en løsning, som kunne integrere de gamle RPG applikation med Krak web service.

Løsningen blev lavet af System & Metode Solutions ApS, og blev implementeret på 1 dag.



Krak.dk

Phone 1: 09361700	GET	Phone 2: 70220110	GET
More than one hit		More than one hit	
Hedegaard A/S		System & Metode ApS	
Nordre Højnegade 3		Håndværkersvinget 8	
3400 Hornsunday		2970 Hørsholm	
GET Route information			
Total length: 254048.29	metres		
Total Time: 242.27	minutes		