

Referat från Värmländska Ingenjörsföreningens studiebesök hos Sogeti Karlstad 2012-03-27 (utdrag ur protokoll från mötet)

Andreas Sjöstedt, som är ansvarig för Sogetikontoret i Karlstad, inledde genom att presentera Sogeti som är en del av Cap Geminikoncernen. Sogeti finns i 15 länder bl. a Indien. I Sverige finns 21 kontor varav det i Karlstad är ett. Kontoret har ett 50-tal medarbetare.

Verksamheten omfattar utveckling av mjukvaror för industriella IT-system. Kunderna finns inom industriföretag, myndigheter och tjänsteföretag; Billerud, Landstinget och Rolls Royce nämndes.

Karlstadkontoret har sitt ursprung i Värmlandsdata som bildades redan 1967. Efter en rad ägar- och namnbyten blev man år 2003 "Sogeti Sverige AB".

Bengt Löwenhamn fortsatte presentationen. Han är en av kontorets två konsultchefer. Bengt gjorde en återblick över utvecklingen inom IT-området och konstaterade att Värmlandsdata kan betraktas som Värmlands IT-vagga. Bilder med hålkort, sorteringsmaskiner för dessa, datalagringdiskar mm gjorde det alldeles tydligt för oss att utvecklingen har gått i ett rasande tempo. Dagens mobiltelefoner användes som exempel på utrustning med helt överlägsen datorkapacitet jämfört med dåtidens mest avancerade datorer.

Bengt kom in på utvecklingen inom systemarkitektur. I början av IT-utvecklingen lades merparten av informationen på centrala datorer, servrar, medan kunden/klienten endast hade en skärm på vilken han kunde göra de avläsningar resp. rapporteringar som behövdes. Utvecklingen därefter innebar att alltmer lades på kundens datorer medan man nu ser en återgång till serverförlagd information och gemensamma databaser.

Frågan om säkerhetsproblem med sådana lösningar diskuterades och man konstaterade att risken för sådana är påtaglig i centrala system där informationen transporteras i nät som ingen har någon överblick i. Ett sätt att öka säkerheten är att kryptera datamängderna. Kommande supersnabba kvantdatorer ansågs dock öka risken för att knäcka de mest avancerade krypteringsteknikerna.

Bengt nämnde att Karlstadkontoret är hemvist för det nationella "Sogeti Center of Industrial IT". Kompetensområdena är främst inom:

- Papper och massa
- Stål och verkstad
- Hälso- och sjukvård
- Universitet
- Offentlig sektor

Inom centret är man specialiserad på skräddarsydda lösningar för produktionsåterrapportering och uppföljning, så kallade MIS/MES-system. Man använder sig av Microsoft-plattformar vid utvecklingen av dessa system. Effektiv produktion för Sogeti innebär integration av system, förenkling för operatörerna och analys och utveckling.