

KOMMENTAR

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



Den amerikanske stat er verdens største IT-kunde. Derfor påvirker Obamas 2010-budsjett hele IT-verden. Budsjettet signaliserer bred nettskysatsing. Det får følger.

What's in it for me?

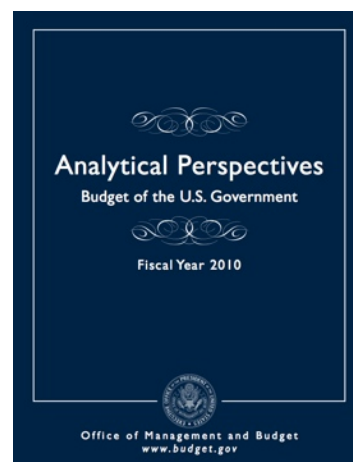
Store aktører skaper alltid presedens – uansett om de er kunder eller leverandører. Når 2010-budsjettet for USA i så klare ordelag omfavner nettskytankegangen, impliserer det både trygghet for utviklingsretning og akselerasjon for utviklingen.

Begge deler er viktige – også for det norske markedet. Gjenværende tvil om utviklingsretningen erstattes av energi og kreativitet overfor muligheter. På både leverandør- og kundesiden.

Gigantbudsjett med nettskyprofil

Når store kunder kremter, reagerer store leverandører. Når verdens største kunde reiser seg, står hele IT-bransjen i giv-akt.

Statsbudsjettet er sjeldent lesestoff for de fleste av oss. Det påvirker oss, men vi har beskjedent påvirkning tilbake – etter at stemmeseddelen er levert. Å lese det amerikanske statsbudsjettet er enda fjernere – av innlysende årsaker. Vår påstand er imidlertid at sistnevnte er vesentlig mer interessant enn det første – for IT-profesjonelle. Vi unnsår ikke at det norske statsbudsjettet påvirker det norske IT-markedet, men påvirkningen fra Obamas første budsjett er vesentlig større. Med 75 mrd. USD er IT-utgiftene på størrelse med halve det norske statsbudsjettet. Den amerikanske stat er kort og godt verdens største og mest innflytelsesrike IT-kunde. Deres prioriteringer påvirker leverandørene, markedet og hele IT-verden.



Analysér:

- ✓ Den aller siste OS-krigen
- ✓ Solskinn eller solnedgang for Oracle?
- ✓ Offentlig styrkeløft i skyene
- ✓ Virtualisering: Trendsettende overraskelser?

Kommentarer:

- ✓ Goodbye DR – hello BC
- ✓ Advokater gjør det. Gjør du?
- ✓ Unix@40: 'Alive and kicking' eller 'alive and dying'?



Derfor er amerikanernes statsbudsjett interessant lesestoff. Spesielt kapittel 9 – med overskriften *Analytical Perspectives*, og underavsnittet *Improving Innovation, Efficiency and Effectiveness in Federal IT* – leverer spennende signaler for fremtiden, for eksempel:

... cloud computing is a prime case in point.

«Of the investments that will involve up-front costs to be recouped in outyear savings, cloud-computing is a prime case in point. The Federal Government will transform its Information Technology Infrastructure by virtualizing data centers, consolidating data centers and operations, and ultimately adopting a cloud-computing business model. Initial pilots conducted in collaboration with Federal agencies will serve as test beds to demonstrate capabilities, including appropriate security and privacy protection at or exceeding current best practices, developing standards, gathering data, and benchmarking costs and performance. The pilots will evolve into migrations of major agency capabilities from agency computing platforms to base agency IT processes and data in the cloud. Expected savings in the outyears, as more agencies reduce their costs of hosting systems in their own data centers, should be many times the original investment in this area.»

Avsnittet følges opp med en diskusjon om forutsetninger, tidsperspektiv og utfordringer, og bekrefter observasjonene i analysen [Offentlig styrkeløft i skyene](#) for kort tid siden: At det offentlige – ikke bare i Japan, Canada og Australia, men også i USA er i bevegelse mot en nettskybasert fremtid. Amerikanernes 2010-budsjett tar naturlig nok ikke stilling til detaljer i den fremtidige arkitekturen, ei heller bruken av private kontra hybride eller offentlige Skyer (se vår [nettsky-FAQ](#) for begreper). I stedet diskuteres behovet for bedre samordning og effektivitet opp mot potensialet i nettsky-modellen. Og sist, men ikke minst fremstår forventningene som nøkterne og realistiske.

Uavhengig av hvilken cloud-modell som velges, er det åpenbart at de største besparelsene ligger i konsolidering og sentralisering. Videre fremkommer det av forventningene at forandringen vil ta tid. 2010-budsjettet skal holde dagens systemer, tjenester og infrastruktur i drift – hvilket konsumerer ca. 65% av totalen, og det vil ta 18-24 måneder å omdirigere ressursbruken mot nettskyen. Slike erkjennelser er realisme, og bidrar til å gi vyene seriøsitet.

Over en 5 års periode skal titusenvis av små IT-miljøer sentraliseres bort.

Samtidig er utfordringene tallrike. Over en 5 års-periode skal titusenvis av små IT-miljøer sentraliseres bort og tjenestene migreres over til noe som etter all sannsynlighet blir en blanding av offentlige og egne (private) nettskyer. En av forutsetningene for å lykkes er kompetent styring og informasjon fra toppen. Med GAO¹ som 'overkikador' har amerikanerne denne mekanismen – hvis eksistens vi kan misunne dem. Eksistens er imidlertid ikke det samme som suksess. En hel verden vil følge beslutninger, planer og eksekvering med argusøyne i de neste to årene – for å kritisere og å lære.

¹ Amerikanernes **General Accounting Office** har en del til felles med vår Riksrevisjon, men har et bredere mandat og spiller en tyngre rolle som både premissleverandør og overvåker.

Om resultatene er langsiktige, er en del av effekten umiddelbar: Signalene til markedet er overraskende klare og *backes* av 20 milliarder USD – i 2010. De formidler direkte eller indirekte en samling krav som vil bli stilt til leverandørene det nærmeste året. En rekke av de samme leverandørene skal betjene våre markeder. Derfor påvirker Obamas budsjett vår IT-fremtid. Også i Norge.

Son, 26. oktober 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Selge Skurum". The signature is written in a cursive, flowing style.