

MYMAYDAY.COM

29. SEPTEMBER 2009

KOMMENTAR

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



Cobol er historisk. Cobol var historisk allerede for 20 år siden. Hvordan kan en teknologi som til de grader har gått ut på dato, blomstre – i nettskyen?

What's in it for me?

Dette handler ikke om Cobol, men om forandring. Nettskyen blir møtt med naturlig skepsis fra mange hold, ikke minst mht. potensiale for å håndtere 'historiske' løsninger. Så viser det seg at gammel og ny arkitektur har likhetspunkter som tilrettelegger for et plattformskifte, ikke det motsatte.

Tilsvarende erfaringer gjøres også i andre sammenhenger, som vi vare inne på i analysen Offentlig styrkeløft i skyene for kort tid siden.

Leve Cobol – i nettskyen...

'Nettskyen er en veritabel vitamininnsprøytning for Cobol' sier leverandoren MicroFocus, som også mener veksten for den gamle traveren er større enn for de fleste andre programmeringsspråk. Er det mulig?

“Programmeringsspråk dør aldri. De bare havner i skyggen. Der lever de videre – tilsynelatende upåvirket av utviklingen.” En gammel og tilsynelatende urokkelig observasjon. Og samtidig en som passer Cobol-spesialisten MicroFocus ypperlig. I et intervju med nettstedet SearchCloudComputing.com påpekte selskapets leder nylig at det finnes 240 milliarder Cobol-kodelinjer i verden og at tilveksten er over 5 milliarder i året – mye mer enn de fleste andre og antatt mer populære språkene: Ruby, JavaScript, Python, PHP osv.

Tallene er i beste fall spekulative og tilsvarende upålitelige, men utgangspunktet for resonnetet er interessant. At nettskyen passer overraskende bra for alderstegne Cobol-applikasjoner. Argumentet er at mange av løsningene – de fleste for bank og finans – ble laget for over 30 år siden, for omgivelser som har mange fellestrekk med nettskyen: Sentraliserte applikasjoner, tett koblet til dataene som brukes, beskjedne forventninger til pålitelighet i kommunikasjon med brukeren, atomiske transaksjoner (tilstands-løshet) og klienter som håndterer brukergrensesnittet på egen hånd

Analysen:

- ✓ Offentlig styrkeløft i skyene
- ✓ Virtualisering: Trendsettende overraskelser?
- ✓ Sikkerhetssjokk løfter HTML5
- ✓ IT-varsel: Kuling og skiftende skydekke

Kommentarer:

- ✓ Alarmerende nettskysignaler
- ✓ Bli grønnere med Windows 7...
- ✓ Når IT får miljøet i fanget ...

