



DET KONGELIGE FORNYINGS-  
OG ADMINISTRASJONSDEPARTEMENT

# *Frå plan til praksis*

*Heidi Grande Røys*

*IBM Software Day 21. november 2007*

# Skjedd sida sist

- Miside lansert
- Referanse katalog over opne standardar
- Direktorat for forvaltning og IKT
- Kompetansesenter for fri programvare
- Personvernkommissjonen



# Den største utfordringa



# Fornyning av offentlig sektor

- Auka velferd
- Betre tenester
- Frigjere ressursar
- Meir koordinering



# Nye nettfenomen

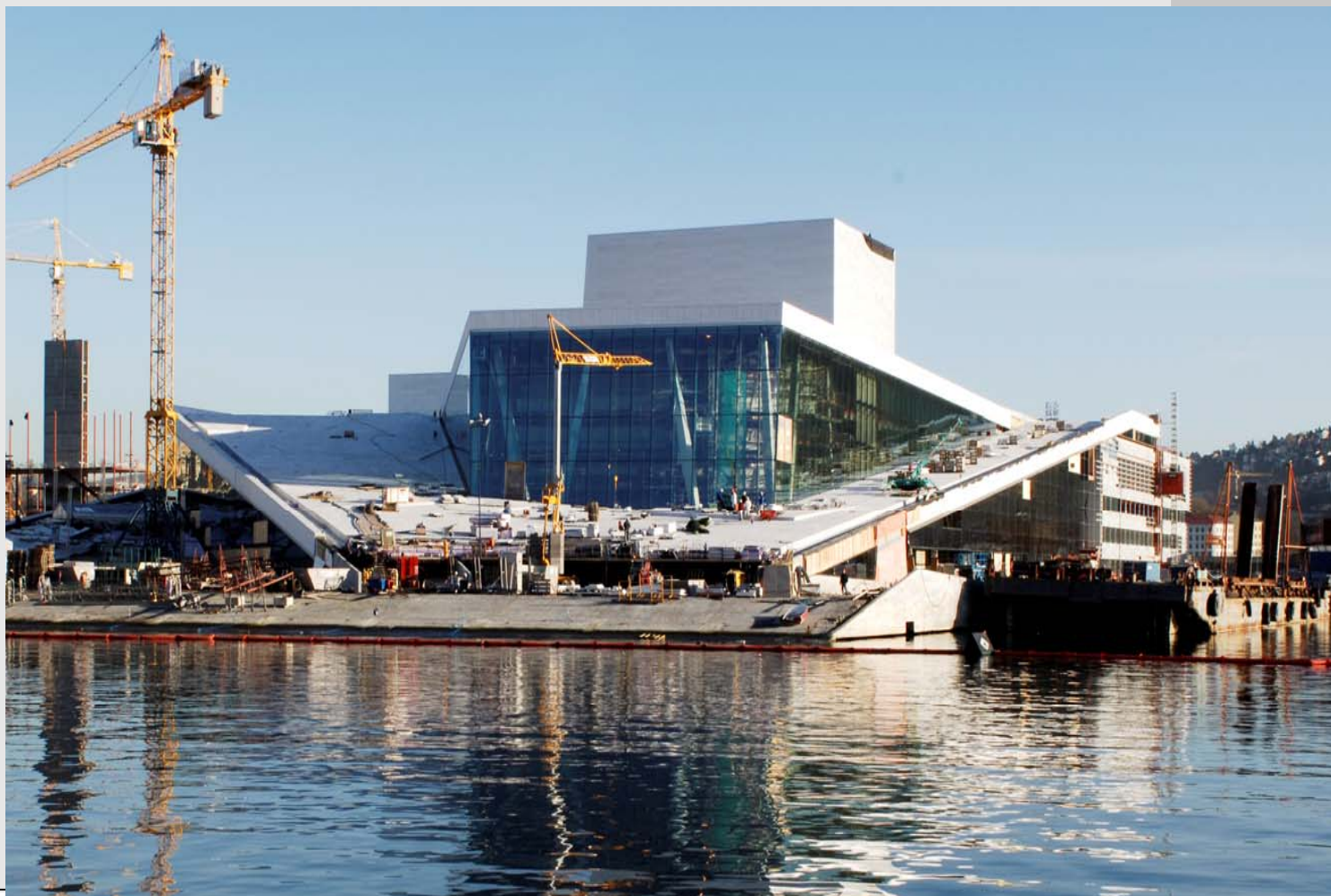


facebook





## 4 operabygg årleg til IKT



# Døgnåpen forvaltning

- IKT-Arkitektur for offentlig sektor
- Tverrgående informasjonsprosessar
- Felleskomponentar
- Standardisering

# Samspel og openheit nyttar

"No company today, no matter how large or how global, can innovate fast enough or big enough by itself. . . Wikinomics reveals the next historic step—the art and science of mass collaboration where companies open up to the world. It is an important book."—A. G. Lafley, CEO, Procter & Gamble



## WIKINOMICS

*How Mass Collaboration  
Changes Everything*

Don Tapscott

Bestselling Author of *The Digital Economy*

and Anthony D. Williams



# Ikkje bra nok!

18 | **Løsninger/Utstyr**

Dagens it nr. 15  
20. september 2007

## Har ikke skjønt grønt datarom

### Norske it-sjefer lite opptatt av strømforbruk

**En undersøkelse viser at 79 prosent av norske bedrifter ikke bryr seg om strømforbruket på serverrommet.**

**Magnus Eidem**  
magnus.eidem@dagensst.no

HP har gitt Norstat i oppdrag å opprette et it-panel blant norske bedrifter. De som ønsker å være med svarer med jevne mellomrom på spørsmål som angår it i både bred og snever forstand.

– Vi har fått til et bredt og representativt utvalg, så vi har god tiltro til undersøkelsen, sier Britt Fidjestøl, sjef for servere, lagring og datasentre i HP Norge.

#### Overraskelse

Det mest overraskende funnet i den siste undersøkelsen er at norske it-sjefer ikke bryr seg om hvor mye strøm datasentrene og serverrommene deres sluker. Hele 79 prosent anga at de brydde seg lite eller ingenting om strømbruket.

– Bedriftene bør absolutt

begynne å tenke på dette før det er for sent, sier Fidjestøl.

I følge analyseselskapet Gartner vil strømforbruk og kjøling allerede neste år bli en stor utfordring for selskaper som ikke tar det med i betraktning.

– Vi ser allerede nå at it-prosjekter blir satt på hold fordi det ikke er kapasitet nok i serverrommene. Det er heldigvis med å sette problemstillingen på dagsorden, sier Fidjestøl.

En lignende undersøkelse gjort av IDC på internasjonalt nivå viser at norske bedrifter følger dårligst med i timen. IDCs tall viser nemlig at bare 27,4 prosent av europeiske bedrifter bryr seg om miljø innen it. 28,6 prosent av de spurte så det som et moralsk ansvar å kjøpe grønt it-utstyr.

Bare 12,2 prosent av de spurte i IDCs undersøkelse mener at en miljøbevisst profil gir dem et konkurransemessig fortrinn.

HP har klare oppfatninger av hvorfor strømforbruk ikke allerede står høyt oppe på prioriteringslisten til it-avdeling og administrasjon.

– Strøm er ofte ikke på it-budsjettet og dermed tenker heller ikke it-avdelingen på det. Men det vises på bunnen, understreker Fidjestøl.

Også det offentlige er med å hindre fremskritt på området.

– Strømforbruk er ikke et kriterium i offentlige anbud. Offentlig sektor er stor og må sette dette på dagsorden om det skal bli bedre, sier Fidjestøl.

#### Bot og bedring

Ved å henvende seg til leverandørene kan kundene få et bedre innblikk i hvordan de kan spare strøm og utnytte varmetvikling i serverrommet til noe nyttig.

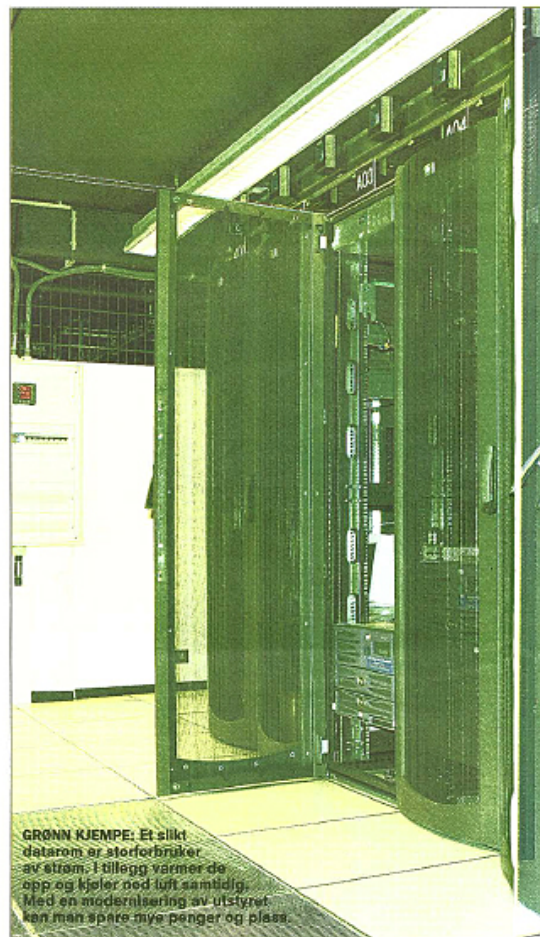
– Vi kan analysere datarommene for å måle hvor kjøling trengs mest. Vi kan også bruke vannkjøling med resirkulering i datasentrene, sier Fidjestøl.

Blant leverandører finnes det mye ubrukt kompetanse på området.

– Vi har jobbet med dette lenge, men har fått lite oppmerksomhet til nå. Vi har fokus på å redusere strømforbruk i alle våre produkter i alle segmenter, sier Fidjestøl.

IDC mener miljøhensynet vil forandre måten man regner ut lønnsomhet i it-avdelingen.

– Når miljøhensyn får større vekt påvirkes de tradisjonelle modellene for å regne ut total-kostnader for teknologien, sier Martin Hingley i IDC til IDG News.



# Bærekraftig?

