

I/O og lav ytelse på lagringsløsninger er en utfordring.

# Move har løsningen!



Går ting litt tregt?  
I/O-utfordringer er noe alle har, Move kan løse disse på en elegant måte.

Utviklingen innen IKT skjer i et høyt tempo, men tempoet er ikke likt innenfor alle områder. Spesielt ser vi at diskytelse (random I/O) henger langt etter annen teknologi og dette skaper utfordringer. Ytelse på CPU har økt over 20 ganger mer enn relativ ytelse på random I/O de siste 15 årene. Dette er for de fleste en vesentlig utfordring som fører til at kostbare og komplekse applikasjoner og databaser opererer med konstante flaskehalser på grunn av utilstrekkelig kapasitet for random I/O.

Bla om og les om hvordan Move kan løse dette for deg.

Move to stay ahead

Løsningene Move leverer gir I/O ytelse man ellers kun vil oppnå med SAN-løsninger der man sprer data ut over et høyt antall disker. De færreste har SAN og lagringsløsninger med mange hundre og kanskje tusenvis av disker, men Move har en vesentlig enklere løsning på disse utfordringene, som de første i Norge.



Move ønsker en rådgivende dialog med deg som kunde. Vi kan tilby rene "no cure, no pay" løsninger i ditt IKT miljø, med basis i dine reelle utfordringer.

#### Return Of Investment

Moves løsninger skalerer i ytelse fra ca 100.000 random IOPs for ett enkelt system, til konfigurasjoner som kan levere opp til én million IOPs. Med tanke på den ytelsesforbedringen løsningene gir får man en meget god Return Of Investment.

#### Løsning knyttet til et enkelt system

Fusion IO er PCI/e tilknyttede Flash løsninger i størrelsene 80, 160, 320GB (opptil 1TB) og leverer opptil 100.000 IOPs. De PCI/x baserte løsningene har en vesentlig lavere kostnad enn SAN-baserte "en-til-mange" løsninger basert på RAMdisk. Men disse er da også begrenset til å levere IOPs til én og én server.

#### Løsning knyttet til et SAN

RAMSAN - ulike modeller og kapasiteter fra 128GB 400.000 IOPs (RAM-basert med harddisker for permanent lagring) til 20TB (Flash-basert med opptil 64GB RAM som cache) 1.000.000 IOPs til Flash-minne. Ved behov for høyere ytelse eller lagringskapasitet kan flere enheter settes sammen.

Løsningene for tilkobling til SAN er utviklet for å fjerne I/O-baserte flaskehalser i systemer knyttet til applikasjoner som Oracle, SAP, Agresso, IFS etc. Systemene er tilpasset kommersielle UNIX-varianter, Linux, Microsoft Windows og virtualiseringmiljøer som VMware.

#### KONTAKT MOVE AS...

... for en fagbasert prat og et konkret tilbud på ytelse til dine systemer.

Konsulent:  
 Bjørnar Nying, bng@move.no tlf: 920 14 924

Salg:  
 Even Brenden, ebn@move.no tlf: 46 41 28 20



Move er et av Norges ledende kompetansmiljøer for server-, lagrings- og databaseløsninger basert på high end UNIX/Linux, Microsoft, Citrix, VMware og Oracle. Move er sertifisert på høyeste nivåer og er Microsoft Gold Partner, Oracle Partner, Citrix Gold Partner og en av 4 VMware VAC partnere i Norge. Move leverer spisskompetanse og komplekse løsninger til store private bedrifter og offentlig virksomhet.

**Move to stay ahead**