

## Trivsel

Trivsel er et ord som ikke står øverst på agendaen for IT-folk for tiden. Det er, for de aller fleste, slutt på de tider da man kunne "jobb-shoppe" og "jobb-hoppe" etter eget for godt-befinnende. Vi som er samlet her i Geiranger disse september-dagene er blant de heldige. Heldige, fordi vi har noen av de mest spennende job-



## Styret

bene som er å oppdrive. Heldige, fordi vi har arbeidsgivere som forstår nytten av å sende sine medarbeidere til konferanser som gir påfyll til fagkompetanse og nettverk. Og ikke minst er vi heldige som har denne anledningen til å puste ut fra hverdagens kjas og mas.

Trivsel står alltid som punkt 1 på agendaen når vi i Manus-styret planlegger konferansene. Fordi vi vet at trivsel er en forutsetning for å lære og bygge nettverk, og fordi trivsel er nøkkelen til at mange kommer tilbake til Manus-konferansene år etter år (og gjerne to ganger i året).

At deltakerne trives på Manus-konferansene, det vet vi av evalueringsskjemaene. Mange synes skalaen 1-6 ikke holder, og gir oss 6+ eller 7 på flere av punktene (for ordens skyld: Disse blir registrert som 6'ere...). Og denne gangen tror vi at vi har klart å toppe alle tidligere konferanser med hensyn til trivselsfaktor.

Selv brødrene Elgenes trives så godt på Manus at de likegodt holdt en ekstra-konsert fra 02:00 til 04:00 i natt. Ifølge sikre kilder, uttalte Gjermund at det var det hyggeligste publikumet han noen gang hadde spilt for! Om ikke det sier det meste om trivsel, så vet ikke jeg.

Fortsatt trivelig konferanse!

**Hans Christian**

# Snart klart for en ny "connected" hverdag

**Det er nå vi kobler oss til fremtiden, til den ideelle flyt mellom systemer, hvor sikkerheten er hundre prosent ivarettatt og hvor vi som mennesker er modne til å utnytte teknologien for alt hva den er verdt.**

- Fremtiden er rett rundt hjørnet, spår Microsofts Ole Tom Seierstad og Kent Riis Rasmussen. Daily Manuscript har utfordret de to til å transformere noen av Steve Ballmers visjoner til praktisk handling.

### Handler om connect

- Connect! Det er alles utfordring. På tryss og tvers, totalt uavhengig av systemer og plattformer. "Connect" for å utnytte informasjon i alle systemer, sier Kent. Det er det viktigste stikkordet nå, sier de to. - Teknologisk er vi der allerede, men det er mange hindringer som skal forsøres i løpet av de nærmeste årene.

### Menneskelige hindringer

- Hva er hindringene og utfordringene? - Menneskelig modenhet, kompetansen, organiseringen og jus-spørsmål. Vi trenger noen år på tilpasningen til det ideelle, sier Ole Tom.

**Hitachi Data Systems (HDS) viser lagringsnettsteknologi på årets MANUS konferanse. Fokus på effektiv utnyttelse for lagring av data har vært mer og mer i fokus den siste tiden og HDS viser løsninger basert på fiberteknologi på sin stand i utstillerrummet.**

HDS har den siste tiden utviklet løsninger i samarbeid med Microsoft som blant annet letter arbeidet med å kjøre recover på SQL og Exchange databaser på minutter i stedet for timer. Dette vil i løpet av kort tid også gjelde for Microsoft SharePoint Portal Server. HDS utvikler i samarbeid med Microsoft løsninger som gjør det lettere og mer effektivt å dynamisk skalere Exchange og SQL installasjoner.



Teknologien er på der, men menneskelig modenhet mangler for vår nye hverdag et helt "connected", sier Ole Tom Seierstad (t.v.) og Kent Riis Rasmussen i Microsoft.

- Og vi må overbevise, ikke om at de ulike systemene er i stand til å snakke sammen, teknologien eksisterer allerede, men om troverdigheten, sier Kent. Troverdighet som knytter seg til sikker bruk, at den alltid fungerer og alltid er tilgjengelig

- på sammen måten som lyset i hjemmet ditt. Vi må kunne stole på teknologien.

### Synkronisering

- Synkronisering er et viktig moment. Vi gleder oss til den dagen dagboka til alle i teamet

vårt kan samkjøres og gi et samkjørt bilde av alle oppgaver og gjøremål for alle oss som samarbeider. Slik samkjøring dreier seg i høyeste grad også om synkronisering av forskjellig type informasjon fra underleverandører.

- Du kan ha 100 underleverandører som kanskje opererer på 40 forskjellige systemer. Vi trenger kjerneinformasjon fra dem alle for å få den oversikt vi trenger for å utføre våre operasjoner. Både på jobb og privat vil "connect" være alfa omega fremover.

- Når kan vi oppleve det?

### Er der om 5-7 år

- Skal vi si om 5-7 år? Det krever endel nye menneskelige innstillinger, men det kommer og vil prege hverdagen vår, sier de to.

Alle de store, IBM, Oracle, Sun og Microsoft er enige om at det er slik blir fremtiden - en problemfri sammenkoblet teknologi. I dag er Microsoft og IBM lengst fremme, men fortsatt gjenstår mye i utviklingen av web-service-teknologien før Steve Ballmers visjoner blir den nye hverdagen vår. Men den er rett rundt hjørnet.

## Hitachi Data Systems viser Storage Area Network på MANUS

HDS har lagringsløsninger plassert i Microsoft sin Microsoft Exchange Performance & Scalability Lab in Redmond USA. HDS er også den eneste storageleverandør som er sertifisert av Microsoft for Enterprise Data Centre løsninger.

HDS har også plassert sitt flaggskip Lightning 9980V i Microsoft sin SQL Server Lab for å prøve å sette verdensrekord i å kjøre backup av en SQL Server. Løsningen er en SQL base på 35TB. (1 Terabyte = 1.000 GigaByte).

For å se noen av HDS sine fiberbaserte løsninger og høre om hvordan HDS kan løse dine lagringsbehov, besøk deres stand innerst i utstillerrummet.



F.v. Børre Nygren, Geir Erlandsen, Nick Hove og Runar Sollien, alle fra Hitachi.

## Sex-gal trio på toget

Det gifte paret og mannens bror var ustoppelige under sin helt spesielle morgentrim på seks-toget.

Trioen ignorerte gjentatte klager både fra en annen passasjer og fra konduktøren, forteller Nettavisen.

Seansen fant sted på et tog i New York. Etter å ha det holdt gående forbi sju stasjoner, ble de tre endelig arrestert.

Paret på 41 og 40 år og ektemannens bror på 40 år skal ha vært på vei hjem fra en fest i byen.

Med sjokkerte morgenfugler på vei til jobb som vitner, hadde kvinnen en trekant med brødrene. De fortsatte selv om en passasjer uttrykte sin misnøye og klaget til konduktøren, som tilkalte politiet.

## XP SP1 på norsk

Den norske versjonen av Service Pack 1 for Windows XP er en omfattende oppgradering på til sammen 130 MB, som Microsoft anbefaler alle brukere. ligger nå klar til nedlasting. Men foreløpig er den ikke nevnt på Microsofts norske nettsted. Det er likevel på det rene at den norske versjonen er klar til nedlasting fra nettet.

## Redd Barna og Microsoft partnere

Redd Barna har vært blant de mest aktive i kampen mot barneporno på nettet. Nå inngår de samarbeidssavtale med Microsoft.

Avtalen innebærer både samarbeide om enkeltprosjekter og gjensidig profilering. I tillegg skal Microsoft bidra til opprustning av Redd Barnas IT-systemer i Norge og ved Redd Barnas programkontorer ute, heter det i en pressemelding fra Microsoft.

Som en del av avtalen har Redd Barna allerede hjulpet Microsoft med utviklingen av selskapets sikkerhetskampanje, som ble satt i gang denne uka. Partene skal også samarbeide om Redd Barnas Nobelarrangement og TV-aksjonen neste år. Microsoft skal profilere Redd Barnas aktiviteter mot sine ansatte, kunder og samarbeidspartnere.

### Gjensidig nytte

- Først og fremst engasjerer vi oss i dette samarbeidet fordi Redd Barna arbeider for en viktig sak - barns rettigheter, sier adm.dir. i Microsoft Norge Birger Steen. Han legger til at Redd Barna samtidig har viktig kunnskap innenfor blant annet nettbruk som Microsoft har stor nytte av.

## Flere muligheter i PDA-database fra Microsoft

- SQL Server for CE er oppgradert til 2.0. Det skal gi bedre datahåndtering på tynne mobile klienter, skriver IT-avisen.

SQL Server for CE er beregnet på klienter som benytter systemene Windows CE eller Pocket PC.

Versjon 2.0 ble kunngjort i forrige uke, sammen med nye tilpassede utviklerværktøy og en ny betaversjon av rammeverket .Net Compact Framework.

Programvaren er beregnet på bedriftsspesifikke databaseapplikasjoner, rettet mot brukere på farten som det ikke er hensiktsmessig å utstyre med fullverdige PC-er.

# Stor IBM lansering på Manus

## Åpningsforedraget på Manus handlet om servere fra IBM som gir helt nye muligheter for WINTEL plattformen.

Tikiri Wanduragala fra IBM snakket om "bricks" og "blades". Førstnevnte teknologi representert ved IBM X440, mens Blade Center lanseres i dag!

Manus-deltagerne fikk altså en "sneak-peak" i går.

IBM har valgt å benytte seg av det siste innenfor server teknologi og lanserer selve bladet med mulighet for Xeon DP prosessorer. Her har andre aktører valgt å benytte seg av eldre prosessor teknologi som Pentium III eller bærbar prosessorteknologi.

IBMs BladeCenter chassis kan romme 14 BladeCenter HS kort hvor hvert blade kan ha to prosessorer, opptil 8Gbminne. Minnet har en egen Chipkill kontroller som gjør at minnet blir mye mer stabilt og håndterer flere feil. Bladet har plass til 2 IDE disk som standard og kan

med opsjon bruke siste Ultra320 SCSI teknologi. Hvert blade har også 2 Gigabit Ethernet kontroller for å håndtere nettverkstrafikken.

IBM lanserer sitt BladeCenter med IBM Director 4.1 for fullverdig overvåking og administrasjon av Blade miljøet. Sammen med IBM Director ligger også RDM som er IBM's eget utviklede verktøy for utrulning av operativsystem og programvare eller kloning av disk. Dette er verktøy som gjør det mulig å implementere og drifte en BladeCenter server med minimal bruk av tid og ressurser.

Selve Blade løsningen er en teknologi for å konsolidere mange fysisk store servere over på mindre men likeverdige teknologi. Hvor hvert Blade kan kjøre sitt eget operativsystem og sine egne applikasjoner. Funksjonaliteten vil da bli lik en stand alone server. Sier Frode Klæboe, ansvarlig for Intel baserte servere i IBM Norge.



Frode Klæboe med IBM X345.

## Vinn et Microsoft-kurs

### Ajourit er Norges største selskap innen it-utdanning.

Utdanning må ikke nedprioriteres, selv i dårlige tider. Sier Kristin Rivrug i Ajourit (bildet til høyre).

Er du ikke oppdatert innen teknologi er det lett å miste fotfeste i markedet.

Som Manus-deltaker kan du være en av de heldige og få et Microsoft-kurs uten å bruke av ditt kursbudsjett!

Besøk Kristin på Ajourit-standen så forteller hun deg hvordan akkurat du kan være den heldige.



## På jakt etter ny jobb?

**Gilde**  
- det hjennes på smaken

Ved anlegget vårt i Førde søker vi etter

**DATASKJERMOPERATØR**

I samband med saueslaktinga i september og oktober treng vi to personar til å registrere tala som står på øyemerkja på sauene over på dataskjerm.

Arbeidet krev god konsentrasjon og stor grad av nøyaktighet. Dei to skal vekale mellom dette arbeidet og pakking og frysing av smalehovud.

Opplering vert gjeve på staden, men det er ein fordel med litt pc-kunnskapar og interesse for sau.

Tariffen.

Det vert kravd helseattest som næringsmiddelarbeidar.

Er du interessert kan du kontakte oss på telefon 57 03 42 75, eller sende skriftleg søknad til:

**Gilde Vest Førde**, postboks 218, 6801 Førde.

Merk konvolutten «dataskjermoperatør» og hugs å gje opp telefonnummeret ditt.

Ver vennleg og syn til Jobbdirekte!

## Bang?

Kokken har da slett ingen grunn til å ta sitt eget liv. Etter den maten han serverte i går kveld bør han heller fortsette å ta livet av noen flere firbente i omegnen!



Foto: Tahir

## "Manus"-servere til salgs!

IBM xSeries 220 1,2 Ghz P III, 640 MB minne, 18,2 BG disk. Spesialtilbud kun kr. 14.000,- eks. mva. + evt. leveringskostnad. OBS! Kun 5 stk.

Henvendelse til Frode Solberg på IBM-standen! Maskinene kan reserveres for levering etter konferansen!