

Velkommer til Sanderstølen

Kjære MANUS venner!

Nok en gang har vi klart å samle oss til en spennende konferanse. Både faglig og sosialt burde det her være noe for enhver smak. Vi har vel generelt 2 røde tråder denne gangen.



Sikkerhet i vid forstand er et utømmelig tema. I tillegg forsøker vi å fokusere på drift som en viktig oppgave og et viktig fagfelt. Jobben blir stadig mer kompleks og kravene øker, samtidig som tiden man bruker til oppdatering i form av kurs i hvert fall ikke øker i samme takt som kompleksiteten.

I vår bransje er det fortsatt litt turbulens og tilpasningsproblematikk. Store oppkjøp fører fortsatt til at folk blir overflødige. Det betyr at det er viktigere enn noen gang å ta vare på våre medlemmer. Vi skal forsøke å møte denne situasjon med flere lokale arrangementer, øke bruken av webben og generelt oppfordre medlemmene til å bruke "oss" som organisasjon. Gjennom samhold og samarbeid kan vi skape enda bedre muligheter for opplæring og kursing i vår regi.

Håper alle kommer til å trives her på Sanderstølen med en god forsmak på høst. Naturen rundt her bør oppleves.

Med Vennlig hilsen fra en "snørrete og med streptokokker i halsen, men fortsatt i live"

Atle Nygaard

Atle Nygaard

HP satser på MANUS



HP's Roger Samdal (t.v.) og Christian Lorck er på Manus for å nå en viktig gruppe av Microsoft-brukere med rykende fersk teknologi fra HP.

HP er generalsponsor for MANUS' høstkonferanse Elg 2004 her på Sanderstølen.

- Vi ser MANUS som en viktig arena for en forbedret dialog med brukere av Microsoft teknologi, sier Christian Lorck i HP. - Samtidig er Manus en viktig arena for å gi brukere innblikket den nyeste teknologien fra HP. HP er markedslederen innen PC'er, servere, datalagring og skrivere, og har i en årrekke hatt et meget tett samarbeide med Microsoft nasjonalt og internasjonalt. HP har selv meget

høy kompetanse på Microsoft teknologi og Microsoft/ HP har investert betydelige midler i et felles teknologisenter lokalisert hos HP i Oslo. - Under ELG 2004 vil våre beste ressurser innen server- og lagringsteknologi holde 4 foredrag, sier Lorck. - Vi håper også å se deg på vår utstilling hvor du kan se det siste innen server- og lagringsteknologi, og samtidig delta i en kunnskapskonkurranse med flotte premier. HP ser på Manus som en kjempemulighet til å nå brukerne gjennom god dialog og samtidig gi en viktig opp-

datering på ny teknologi. I tillegg legger HP stor vekt på de faglige sesjonene, og har derfor satset på ressurser med omfattende faglig kompetanse. Og det gjelder både stor produkt ekspertise og stor Microsoft-kompetanse.

HP ser frem til noen spennende dager sammen med deltagerne på Elg 2004 her på Sanderstølen!

Mandagens HP-temaer på Manus

Tema 1

Mandag 10.sept, kl. 10:00 (Plenum)

64-bit Teknologi, HP v/Lars Nakkerud

Fremtiden er 64-bit. Mange av høstens servermodeller vil støtte 64-bits adressering. Servere med AMD Opteron og den nye generasjonen Intel Xeon, vil med Windows Server 2003 for 64-bit Extended systems utnytte dette. Hvordan fungerer dette i forhold til Itanium prosessorer, og på hvilke løsningsområder kan vi dra nytte av dette.

Tema 2

Mandag 10.sept, kl. 12:00 (Plenum)

Virtualisering med VMWare og Microsoft Virtual server

Lars Nakkerud vil snakke om hvordan man i konsolideringsprosjekter bruker VMware og Microsoft Virtual Server. Han vil også vise Microsoft Virtual Server 5.0, og se litt på forskjellene mot VMware. Live demo mot HP/Microsoft sitt teknologisenter i Oslo.

Verv deg til IT Forum i København

Har du lyst på en tur til IT Forum? Kjenner du noen som kunne tenke seg en gratis tur til IT Forum?

Nå kan du ganske enkelt verv deg til en tur til IT Forum i København.

Manus vil i tiden frem til 25. oktober tilby alle som verver og alle som blir vervet som medlemmer muligheten til å vinne en tur til IT Forum 2004 med reise, opphold og konferanseavgift dekket. Det blir trukket ut én reise både blant de som verver og blant de

Microsoft ITforum 04
16-19 november 2004, København, Danmark

som blir vervet. Så nå er det bare å gå ut og verve ALLE du mener burde bli medlem av MANUS. IT-Forum er Microsofts største

konferanse for IT brukere, systemarkitekter, spesialister og administratorer. Arrangementet finner sted fra 16. til 19. november, og du kan lese alt om selve

arrangementet på www.microsoft.no Lurer du på hvem andre som kommer til København? Her er et lite klipp fra Micro-

softs nettsider: Hør foredrag av hovedtaler Bill Gates og andre eksperter fra Microsoft og teknologibransjen generelt. Andre foredragsholdere er: Scott Charney, Eric Rudder, Jesper Johansson, Steve Riley og Rafal Lukawiecki for å nevne noen.

Lykke til med vervingen av nye MANUS-medlemmer!



Når du virkelig skal være sikker:

Drømmen til de rike og paranoide

(Nettavisen 17.09.2004)
- Er du ordentlig paranoid og har like god råd er en Ibas Degausser DG.02 den ultimate dingsen.

På størrelse med en kjøleskap og en sekssifferet prislapp, men skal du være helt sikker, er kanskje en Ibas Degausser DG.02 tingen.

Standardprosedyren for å slette data på harddisker er spesialisert programvare, vanlig reformatering virker som kjent (?) ikke. Men når harddisken er fysisk skadet, nytter det heller ikke med å kjøre sletteprogramvare.

Disse kjensgjerningene har gitt opphav til en type apparatur kjent som degausser. Ordet ble først brukt av den britiske marinen i andre verdenskrig, da fiende brukte magnetiske miner som festet seg til skroget. Ved å «degausse» skroget, falt minene av.

En degausser er et skap utstyrt med apparatur som skaper et kraftig vekslende internt magnetfelt. Den norske IT-sikkerhetsleverandøren Ibas har nylig oppgradert sin degausser, etter å ha solgt 66 enheter totalt, hvorav 30 i Norge.

Den nye DG.02 genererer et felt på 11.500 gauss, og brukes til å slette data på harddisker, magnetbånd, disketter, VHS-kassetter med mer. Fire sekunder inne i apparatet er nok til at det er absolutt umulig, selv for den mest iherdige eksperenten, å gjenopprette tidligere lagrede data på mediet.

Magnetbånd og videobånd som har vært en omgang i DG.02 kan gjenbrukes. Det samme er ikke mulig for harddisker, siden også deres servo- og vedlikeholdsinformasjon lagres magnetisk.

Ibas peker på at det er økende fokus på «flere bransjers noe slepphendte håndtering av utrangert IT-utstyr». Selskapet sammenlikner det å formatere en harddisk med det å rive ut innholdsfortegnelsen i en bok. Etter formatering og kjøring av kommandoer som «fdisk» og «delete» er det stadig mulig å rekonstruere det aller meste av lagrede data med tilgjengelige programverktøy.

Hvorfor slite til ingen nytte når det er så enkelt å ta ut disken og gi den en omgang i degausseren før den hives?



Arkiveringsløsninger for MS Exchange

Hitachi Data Systems kan nå levere arkiveringsløsninger fra OpenText til MS Exchange som muliggjør effektiv, rask og sikker lagring av e-post. Løsningene har 2 utgangspunkt, for de som ønsker å sentralisere arkivering av e-post og de som har reguleringskrav til arkivering av e-post som f.eks. BASEL II etc. Det unike med denne løsningen er at den krever ingen agentinstallasjon på klientene for å fungere noe som letter installasjonsarbeidet og ikke minst arbeidet med å vedlikeholde en

rekke klienter. OpenText Email-Management Solution er den første Microsoft sertifiserte e-post arkiveringsløsning. Se www.opentext.com for mer informasjon. Ønsker du å vite mer om sikker, rask og effektiv lagring av e-post? Kontakt Hitachi Data Systems på MANUS eller send en e-post til Børre Nygren på borre.nygren@hds.com



Risikomomenter og mangelfull autentisering



Vi har de siste årene sett flere eksempler på målrettede tyveri av PC hvor hensikten er å få tilgang til konfidensiell informasjon som tilbud, prisinformasjon, strategidokumenter osv. Hva har du lagret på din bærbare PC? Hva tror du er konsekvensene hvis denne informasjonen kommer på urette hender? Diskkryptering sørger for at all lagret informasjon til en hver tid er sikret.

Mangelfull autentisering
En stadig økende utfordring er å autentisere eksterne brukere ved oppkopling over Internett eller ISDN. Er du sikker på hvem som egentlig befinner seg i andre enden? Sertifikatbasert autentisering basert på smartkort er fremtidsrettet og gir deg sterk autentisering sammen med mekanismer for jevnlig fornyelse av og mulighet for å trekke tilbake et sertifikat.



"On the Internet nobody knows you're a dog."

Kontakt PDI AS på selskapets stand på Elg 2004!

Utstillerpresentasjon

Ibas AS

Sletting av moderne lagringsmedier

Ibas lanserer markedes mest kraftfulle degausser. Ibas videre utvikler sitt konsept innenfor datasletting med en ny type Degausser designet for å kunne avmagnetisere moderne lagringsmedier.

Gjenbruk av lagringsmedier
Ibas Degausser DG.02 er designet for ikke bare å slette harddisker, men også andre magnetiske lagringsmedier slik som tape, disketter, VHS og Zip-kassetter. Disse mediene kan igjen brukes etter sletting, mens harddisker ikke kan igjen brukes fordi servo og vedlikeholdsinformasjon er lagret magnetisk og vil derfor bli slettet. Har enn behov for å igjen bruke fungerende harddisker kan disse slettes med ExpertEraser fra Ibas som er ett profesjonelt datasletteprogram. Når harddisken er slettet med ExpertEraser kan den enkelt benyttes igjen etter

at den har blitt partisjonert og formatert på nytt.

Ibas Degausser DG.02 utvikler et enormt magnetiske felt (11500 gauss) ved bruk av DC-strøm og ikke AC-strøm som er vanlig for andre modeller. Bruk av DC-strøm gir ikke bare ett enormt magnetisk felt, men gjør også betjeningen av Degausseren DG.02 enklere og sikrere. Ved å benytte AC-strøm vil lagringsmediet bli meget varmt under avmagnetisering, videre vil det være behov for å holde mediet stabilt med sine egne hender i det magnetiske feltet under avmagnetiseringen. Dette unngås med Ibas Degausser DG.02 og ved bruk av DC-strøm fordi mediet i ro og det tar maksimalt inntil 4 sekunder for å slette en harddisk eller ett annet magnetisk media. Pris for Ibas Degausser DG.02 er NOK 137.500,- eks mva.

Kle deg godt i kveld!

I kveld blir det som vanlig tradisjonell "Ut i skogen - opp i trærne" aktivitet i beste Manus-tradisjon. Riktignok kan vi ikke love regnvær som vi ofte har

under aktiviteter av denne typen (ref. værvarselet nedenfor!), men vi anbefaler at du kler deg godt og møter opp kl 1830. Husk godt og varmt fottøy.

SANDERSTØLEN: 840 meter over havet		
I dag:	Ettermiddag	Kveld
Formiddag		
8°C	8°C	4°C
Laber bris 5m/s	Laber bris 6m/s	Lett bris 3m/s

Kontrollert Rally-VM på Sanderstølen



Muligens inspirert av helgens heftige bilkjøring i Wales slo deler av Manus-styret i går ettermiddag til med sitt eget lille Rally-VM midt i utstillingsområdet. Etter lange og hektiske dager med planlegging av høstens noe elgete konferanse her på Sanderstølen, fortalte Atle oss i går ettermiddag at styret har temmelig god kontroll på det

meste av det som skal skje i de kommende dagene. Og da var det vel ikke mer enn naturlig at de gjør noe helt annet enn hva de har gjort de siste ukene. På bildet over er det Atle og Hans Christian som tydeligvis er midt i en hektisk utforkjøring eller noe slikt. Om resultat ble totalhavari sier historien ikke noe om.



300.000 brukte PC-er får årlig nye eiere

I løpet av de siste tre årene er det solgt ca. 1,8 millioner PC-er i Norge. Anslagsvis 50 prosent av disse, eller 900.000 PC-er, vil i løpet av de neste tre årene havne hos nye brukere i Norge, Asia eller Øst-Europa. Med andre ord får i snitt 300.000 brukte PC-er årlig nye eiere de

neste tre årene. Samtidig er det norske forbruket av hardware større enn noensinne. Med mindre det tas særlige sikkerhetshensyn, vil mange av de utskiftede PC-ene inneholde opplysninger som tidligere brukere ikke ønsker skal komme på avveie. Det kan dreie seg om informasjon fra detaljerte pasientjournaler, fortlige dokumenter, passord, forretningshemmeligheter eller politiske dokumenter.

Om Ibas AS
Datasikkerhetsselskapet Ibas er etablert i 1978, notert på Oslo Børs, og er et av verdens ledende selskaper innen Datarekonstruksjon og Datasletting og satser ekspansivt på dataetterforsknings tjenester. Hovedkontoret ligger på Kongsvinger, med datterselskaper, distributører og partnere over hele verden.