

Leder

Velkommen til Bergen og Bryggen!



Vi er stolte av å være første konferanse som viser frem Office 2003 RTM! Det er opplagt trange tider i vår bransje ennå. Vi tror nok at det er bedre tider på gang, og det lysner! Inntil økonomien er på plass, er vi innstilt på å kjempe for at MANUS skal overleve som en viktig forening for sine medlemmer. Samtidig gir dette oss en fin anledning til å videreutvikle MANUS konsept til å favne enda flere mennesker i vår bransje. Vi kommer i løpet av høsten til å arrangere flere lokale fagkvelder med spennende temaer. Håper alle får en hyggelig konferanse! Denne lederen er skrevet på en Qtek 7070 under konserten og syncet via Activesync og Exchange 2003.

Atle Nygaard

Fasit lagkonkurranse - pub

- Tiger Woods har vunnet US Masters 3 ganger.
- Italia vant fotball-VM i 1934.
- Grete Waitz ble den aller første verdensmester i friidrett.
- Oddvar Brå brakk staven i 1982.
- Michael Schumacher har vunnet 50 løp.
- "Bloody Monday" på Wall Street var i 1987.
- All-time-high kurs på Opticom-aksjen er kr. 2380,-.
- Totalomsetningen til Telenor-konsernet i 2002 var 48 mrd.
- Valutaen som brukes i Brasil er real.
- Åge Korskvald er styreformann i Ementor.

Virusjegeren

Harald Eilertsen og hans kolleger i Norman kjemper på de endeløse jaktmaker for å stanse virusnerdenes fremrykning. Kan slaget noengang vinnes?

Hvem som til syvende og sist vinner? Harald Eilertsen i Norman tror aldri på noe som kan betraktes som en endelig seier mot virus, men han og hans kolleger utvikler stadig løsninger som hindrer at angrepene gjør skade. Det handler om katten og musen.

Nytt trusselbilde

- Trusselbildet endrer seg stadig, det er siste tids angrep et godt eksempel på, sier Harald. Han snakker om de mer og mer nettverksorienterte angrepene.

- Hvem er fienden, Harald?

- Nerdene, ikke nødvendigvis de superdyktige, men ekstremt interesserte nerder som til tider sikkert blir like overrasket over angrepene effekt som det vil bli.

Destruktivt fenomen

- Ingen styrte terrorhandlinger, altså?



Harald Eilertsen i Norman kjemper den endeløse kampen mot verdens virusnerder...

- Så langt ligger virusangrepene på et annet plan, men det er ille nok det.

- Se hva denne hobbyen koster samfunn og bedrift, svære kostnader som følge av datasvikt, belastningen på systemene og ikke minst de menneskelige res-

sursene som hver dag må fokusere på dette destruktive fenomenet.

Viktigste våpen?

- Hva er ditt viktigste våpen i kampen mot virus?
- Vi vil fremover se en tettere integrering operativsystem/

viruskontroll. Nye virus vil kreve kontinuerlig utvikling. Det nytter ikke å sove i timen, hverken for oss som utviklere eller brukerne i bedriften. Trolig kan man aldri beskytte seg godt nok mot virus. Så store og komplekse som systemene er blitt, vil det ikke være mulig å utvikle noe som ikke er sårbart. Noe av det viktigste blir å finne metoder for å hindre viruset til å selv utføre operasjoner på de kritiske stedene.

Norman - en vinner

Norman er blant verdens ledende firma innen datasikkerhet. Med produkter som antivirus (viruskontroll), kryptering, personlig brannmur, sertifisert datasletting og datarekonstruksjon, spiller selskapet en viktig rolle i dataindustrien.

Selskapets utviklingsavdeling ligger på Lysaker og er et eksempel på den norske databedriften som med sin spisskompetanse i stor grad lykkes også utenfor landets grenser.

Røyken dreper datamaskinen

Daglig røyking rammer ikke bare din egen helse. Også datamaskinen får skader når du tar deg en blås, slår Computerworld fast i dag.

En pc som daglig blir utsatt for sigarettøyk går i stykker fire ganger så fort som andre pcer. Nå får du en ny god grunn til å stumpe røyken for godt. Sigarettøyk ødelegger nemlig pc-en. Det har ihvertfall Tor Fredrik Bjerke i Webmaster Bjerke funnet ut.

Til daglig reparerer han pc-er. Etter årelang erfaring og sammenligninger av flere hundre pcer har han kommet til konklusjonen om at pc-er som befinner seg i rom som det også røykes, går raskere i stykker.

- Årsaken er at alle datamaskinene er utstyrt med en vifte som skal sørge for kjøling. Når man røyker samtidig som man bruker pc-en, kommer det røykluft inn i pc-en. Denne røykluffen skader pc-en, sier Bjerke.

Firedobler feilene

Han forteller at hvis man har to



Stump røyken - før den stumper pc-en din...

identiske maskiner som har vært brukt like mye og er like gamle, så vil en maskin til en røyker gå i stykker fire ganger så ofte som en som brukes av en ikke-røyker. Dette til tross for at pc-en står i samme bygg og får strøm fra samme kilde. Er du en som røyker når du bruker pcer, vil det hjelpe å sette pc-kabinettet ned på gulvet. Da halverer du sjansen for at den skal gå i stykker.

Masse feil

Ifølge Bjerke er det mange feil som tyder på at pc-brukeren røyker. Blant annet er strømforstyrrelser, harddisk-kræsje, sviktende cd-rom og minnebrikker og generell overoppheving vanlige symptomer.

Årsaken er at komponentene i pc-en får et fettholdig belegg som blander seg med støv på pc-er til røykere. Da oppstår problemene.

Bjerke forteller også at dette fettholdige belegget er i stand til å lede strøm og dermed kortslutte flere kretser.



**Jan Hvalby,
DnB Eiendom**

- Hei, og takk for sist. Jeg er som kjent en gammel travel på Manus. Ikke bare det at jeg liker meg så godt her, det er viktig å snakke med folk i kaffepausene. Relasjonsbygging heter det - og det er virkelig nyttig.



**Lill Kristin
Jenssen,
Kultur- og Kirke-
departementet**

- Min kollega og jeg tar hver vår konferanse, en om våren og en om høsten. Fin fordeling. Vi henter mye kunnskap som vil deler. Manus er matnyttig, ingen tvil om det. Litt få mennesker her denne gang, dessverre. Flott at det er lagt til en by.



**Stein Roar Dahl,
Studentsam-
skipnaden i
Tromsø**

- Jeg er helt ny på Manus. Ble litt trigget av annonsen i PC-Express og det jeg leste på hjemmesiden. Manus har innfridd forventningene, noen innslag mer, andre kanskje litt mindre. Helheten er flott. Vi står foran store oppgaver, her har jeg fått viktig info, ikke minst om MMS.

Bærbart og trådløst fra Presentations Data

- ASK-projektorene har fått 3 års garanti mens de fleste andre fremdeles har ett år, projektorene er blitt annerledes i formen og lettere å plassere, og teknologien tilsier at LCD ikke er in lenger, nå er det DLP som gjelder. Alt dette forteller Frank Voetman i Presentations Data.

DLP-teknologien er mer driftsikker og gir bedre kvalitet på bildet, og alle projektorene som har M1-inngang kan bruke trådløst. - Og nå fugerer det, sier Frank.

Det er lett å koble seg opp, og kabelbytter og trøbbel ala det vi alle kjenner fra presentasjoner med forskjellige foredragsholdere og forskjellige PC'er er en saga blott.

M! gir førsteklasses lysstyrke i

nesten alle miljøer, driften er neste lydløs og bildekontrollen er fremragende. Med ASK M1 har du alle fordelene med en hendig bærbar projektor uten å ofre funksjonaliteten til en projektor i full størrelse.

Den trådløse teknologien fungerer bra på PC-bilder, men så langt er det fremdeles et stykke igjen før den trådløse teknologien er rask nok for video.

Den nye bærbare projektoren ASK M1 med trådløs tilkobling kan du se nærmere på hos Presentations Data som har egen stand i utstillingsområdet.

På bildet viser Frank Voetman frem den bærbare digitale projektoren M1 med trådløs tilkobling.



Microsoft skal bli sterkere på sikkerhet

- Toppsjef Steve Ballmer sier Microsoft vil fordoble anstrengelsene for å gjøre Windows sikrere, skriver digi.no i dag.

Microsofts Steve Ballmer, foredro i, Churchill Club i går, et forum for IT-bransjen i Silicon Valley. De fleste amerikanske toppledere innen IT har vært innom for å fortelle, lytte, og utveksle tanker og ideer.

Sikkerhetshull

Ballmers hovedtema var sikkerhet. Microsoft har gjort svært mye siden lanseringen av initiativet "Trustworthy Computing" i januar i fjor for å bedre sikkerhetsegenskapene til sine produkter. Det hindret ikke store ødeleggelser som følge av ormene MSBlaster (Blaster) og Nachi (Welchia) de siste ukene. De siste dagene er det dessuten avslørt flere sikkerhetshull i Windows, Word og Internet



Toppsjef Steve Ballmer i Microsoft lover tøffere kamp for å bedre sikkerheten.

Explorer, og det skal stadig være over tretti kjente sårbarheter i Internet Explorer som ennå ikke er lappet.

"Tegn til fremgang"

Microsoft har sendt 8500 programmerere på sikkerhetskurs, og har arbeidet hardt for å endre selskapskulturen. Ballmer mente det er "visse tegn til

framgang", men langt fra tilstrekkelig. Følgelig trapper Microsoft kraftig opp sine anstrengelser for å gjøre produktene mer motstandsdyktige mot datainnbrudd, og advarer at det vil ta lang tid å møte utfordringene. På den andre siden var Ballmer sikker på at det finnes "uoppdagede teknologier som vil bidra til et tryggere miljø". Fornyelse er derfor nøkkelen til framtidens IT-sikkerhet.

Nye metoder...

Blant tiltakene Ballmer nevnte var bedre metoder for gjennomgang av kode før produkter slippes, dels ved nye analyseverktøy, dels ved nye samarbeidsformer med betrodde partnere. Han luftet også utviklingen av ny teknologi for å verne selve nettet, slik at virus og ormer stanses før de når fram til de enkelte PC-ene. Her ble spesielt Symantec og Network

Associates nevnt som mulige partnere.

En tredje type tiltak gjelder måten Microsoft styrer og distribuerer fikser og andre oppdateringer. Ballmer har tidligere antydnet muligheten av tvungen oppdatering av Windows. Han formulerte seg ikke slik denne gangen, men understreket det allmenne behovet for forbedringer på dette feltet.

I spenn med politiet

I tillegg til tettere samarbeid med utvalgte partnere, sa Ballmer at Microsoft vil knytte nærmere bånd også til politiet. Etterforskningen av MSBlaster har hittil bare avdekket to individer som har laget hver sin variant av ormen og distribuert den til et svært begrenset antall maskiner. Hovedpersonene er ikke oppsporet.

Program tirsdag ettermiddag & onsdag

OBS: skriv evaluering på riktig slot-tid på evalueringsskjemaet, da noen av foredragene er flyttet.

	Windows XP	Kommunikasjon og trender & IT Drift og nettverk
Tirsdag		
13:00	Lunsj	
14:00	Office System Deployment - The Good, Bad and Ugly Ove Evensen, Microsoft	Virusprogrammer - hvordan virker virusbeskyttelse Harald Eilertsen, Norman
15:00	Sikring av Exchange og IIS på Internett Ketil Pedersen, Microsoft	Managing your Windows Network Remotely Peter Vang, CEO of IT Management Solutions
16:00	Microsoft Identity & Access Management strategy - Microsoft Identity server, Adam. Kent Riis Rasmussen, Microsoft	Microsofts konsolideringsstrategi og bruk av Virtual Server Ketil Pedersen, Microsoft
17:00	Exchange Server 2003 - Nyheter på server og klient Ketil Pedersen, Microsoft	10 steps for migrering fra NT4 eller Windows 2000 domener til Windows Server 2003 Kent Riis Rasmussen, Microsoft
19:30	Festmiddag	
Onsdag		
09:00	Få styr på lisenser.. Finn Thestrup, Meteorologisk institutt Danmark	
10:00	Comprehensive Enterprise E-Mail Security for Exchange 2000/2003 Heiko Brenn, Group Technologies	KVM basert serveradministrasjon fra nært, fjernt eller "huttiheita" Leteng
11:00	DNV - Windows 2003 prosjekt world wide Øystein Eide, Det Norske Veritas	Nye Backup teknologier for Exchange Geir Spanglo, Veritas Software
12:00	Exchange oppgradering/konsolidering Odd Sveinhaus, Linjegods	
13:00	Avslutning MANUS	