

Tahir Saleem i eksklusivt Citrix-selskap

Det amerikanske selskapet Citrix har lansert det de kaller Citrix Technology Professionals (CTP), og de som får denne tittelen blir blant annet invitert til Citrix-samlinger for å diskutere med produktutviklere og ledere internt i Citrix og for å komme med innspill.

- Gjennom CTP-programmet strekker Citrix seg ut til ledere i det tekniske miljøet for å dele ideer og gi innsyn i våre planer. Tilbake får vi verdifulle meninger og samler verdifull feedback, sier Brad Nunn som er leder for Citrix Technology Professional programmet. I tillegg til å ha vært styre-



medlem i Manus i mange år, har Tahir også vært styreleder, og dessuten har han vært med på å dra i gang brukerforeningen Citrix User Group.

Tahir Saleem forteller at han har jobbet med Citrix i 9-10 år, og at han er eneste CTP i Norden av de foreløpig totalt 18 CTP'ene på verdensbasis som har fått tittelen og blitt medlem av programmet. - Programmet for CTP kom i juni i år, forteller Tahir, etter at personer utenfor Citrix tok initiativet og etterlyste et slikt opplegg i Citrix. - Siden det ikke er mulig å søke om å bli CTP, er det nok noen som har foreslått meg, sier Tahir.

- Etterspørselen etter et slikt program har blant annet vært fordi vi ønsket nærmere forbindelser med Citrix, sier Tahir. Som ser frem til å få direkte linje til utviklere og designere i Citrix. - Vi får et tettere og bedre samarbeid med selskapet på et tidligere stadium enn før, og vi får anledning til å gi innspill ganske tidlig i prosessen og for Beta-versjonene kommer.

I tillegg til å møte utviklere og designere og få anledning til å gi input på et svært tidlig tidspunkt i utviklingen av nye løsninger, får CTP'ene også være med på interne kurs i Citrix.

- Jeg ser frem til å få være med på å påvirke Citrix-utviklerne på et svært tidlig stadium i prosessen, sier Tahir. Som også påpeker at andre kan henvende seg til CTP'ene dersom de har gode tips og råd som bør tas med tilbake til utviklerne i Citrix.

Programmet tilsvarende på mange måter et lignende program fra Microsoft som går under navnet MVP, Most Valuable Professional.

Grunnen til at Tahir ikke er på Manus denne gang er at han deltar på et stort Citrix-møte i Orlando sammen med de andre CTP'ene.

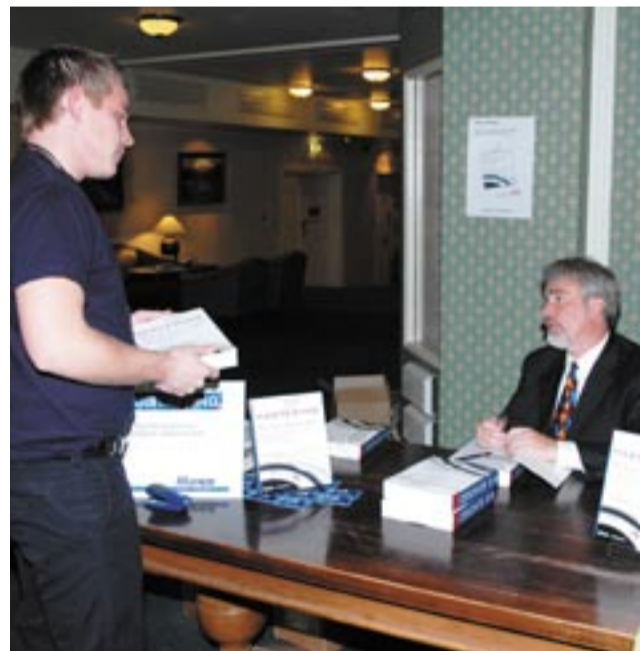
3 på Manus



Ingunn Løseth Wold Felleskjøpet Trondheim

Forrige Manus jeg deltok på var på Beitostølen, så det er mange år siden. Denne gang er jeg her fordi det er mange interessante foredrag som det er greit å få med seg. Vi er i en omstillingsfase og har nettopp startet med Citrix. Både Citrix og programmet her på Manus har så langt svart til forventningene.

Boksignering av Mark Minasi's nyeste bok



Stig Nerland, Microsoft Norge, slår av en prat med Mark under signeringen.

Mark Minasi tok seg tid til å signere sin nyeste bok, Mastering Windows Server 2003, Upgrade Edition for SP1 & R2, etter lunsj tirsdag.

Dette er en bok hans utgiver pushet på for at han skulle lage og har tro på vil selge godt over hele verden. De bøkene Mark tidligere har gitt ut, har solgt bra og de har stor tro på at også denne vil selge godt. Mark kommer ut med 2 bøker om Vista,

Mastering Windows Vista Professional og Administering Windows Vista Security: The Big Surprise. Disse bøkene har utgivelse i april 07 og februar 07. BookWorld forhandler disse til en hyggelig pris, så stikk innom stand for å bestille disse.

BookWorld takker Mark Minasi for å stille opp på boksignering og vi håper at hans opptreden her på Manus har vært til forventning.

Stor serverpark hos Consorte

Consorte Group ASA har siden 1998 utviklet nettsentriske kommunikasjonsløsninger innen telefoni, og i de senere årene også for e-post, SMS, faks og web til ledende virksomheter i Norge, Danmark, Sverige og Storbritannia.

Et av Consortes hovedprodukter er den web-baserte kontaktsenterløsningen Pulse, som blir benyttet av store kunder med mye trafikk. Pulse er en MS-basert applikasjon, og Consorte drifter mer enn 200 servere for å produsere tjenesten. Det benyttes bl.a. Mssql sentralt i plattformen. Consorte hoster alle serverne, og ikke noe utstyr

er ute hos kunden. Brukeren hos kunden trenger kun internettildgang og en telefon (fast, mobil eller IP) for å benytte seg av kundekontaktløsningen.

Det er en realtime telefoni-plattform som har hatt så og si 100% oppetid siden starten i 1998. I dag hoster Consorte rundt 450 kunder på denne nettbaserte plattformen. Alle servere kjører Microsoft operativsystem, og som overvåkningssystem for plattformen brukes MOM.

Mange av Consortes kunder er helt avhengige av at den inngående telefonien fungerer for å tjene penger, og stabilitet og sikkerhet er

to av de viktigste kravene. Eksempler på kunder er Elkjøp/Elgiganten (i de skandinaviske land), 1880 Opplysningen, de fleste norske reisebyråkjeder og IKEA Danmark, virksomheter som er helt avhengige av fornøyde kunder som lett kan komme i kontakt med firmaet.

På en normal ukedag går 300.000 samtaler via Consorte-drevne servere, og i gjennomsnitt ca 6 mill samtaler i måneden.

Consorte er representert av det heleide datterselskapet Intelcom Norge under MANUS-konferansen.



Tor Jone Bergane NMD Grossisthandel AS

Jeg har vært på Manus tre ganger før, og er her for å få en faglig oppdatering. Vi skal over til Exchange, og følger aktuelle temaer her på Manus. I tillegg er det svært interessant med Vista. Så langt har programmet vært bra.



Alexander Græsli Nycome Pharma

Jeg har vært på Manus 2-3 ganger tidligere, og denne gang var det primært det med Vista og AD Troubleshooting som så interessant ut. Det er viktig at et slikt arrangement er faglig interessant for at jeg skal bruke tid på det. I dag har for øvrig programmet tatt seg veldig opp.

Secure LAN & WLAN?

Kom til Intelcoms stand og hør om LAN & WLAN løsninger fra Alcatel og Aruba Networks.

Vær med i trekning av et WIFI håndsett og mobil telefon.

Velkommen til Intelcoms stand.

ARUBA
The Mobile Edge Company

ALCATEL

intelcom



Gavekort fra BookWorld

BookWorld (IDG Books) gir bort 1 stk MCSE Self-Paced Training Kit, Windows Server 2003 Core Requirements, 2. nd Edt.

Dette kittet blir trukket ut i forbindelse med evalueringsskjema for konferansen.



MCSE Self-Paced Training Kit (Exams 70-290, 70-291, 70-293, 70-294): Microsoft® Windows Server™ 2003 Core Requirements, Second Edition.

Blade servere – Billig i innkjøp – Billig å eie

Kommentarartikkel skrevet av Christian Lorck i HP

Jeg refererer til artikkel i Digi ”Billig i innkjøp – knalldyre å eie”, og vil gjerne knytte noen kommentarer til denne artikkelen.

Gartner har gjort en korrekt observasjon, strøm er dyrt. Og dermed vil også IT-budsjettene merke dette. Dette har faktisk bransjen tatt til seg, og Blade servere er et svar på dette.

Gartner nevner: ”The power needed for a rack of high-density server blades can be between 10 and 15 times higher than the power needed for a traditional server environment”. Ja, selvsagt kan et rack av bladeserver dra mer strøm enn et rack av tradisjonelle servere, fordi det er mange flere servere i et rack med blade-servere, enn i et rack av tradisjonelle servere.

La meg eksemplifisere dette.

Et rack er 42U. Man kan maksimum ha 42 IU servere i et rack. Normalt vil man kanskje ha rundt 30 IU servere i et rack, grunnet annet utstyr som skjerm, tastatur, switcher, kabler osv. Et rack med blade servere vil inkludere mange

flere servere (fra 64 og oppover). Men hver enkelt blade server i seg selv trekker mindre strøm. Det er hele poenget med blade arkitekturen. Man får en løsning som trekker mindre strøm, produserer mindre varme, samt har langt færre kabler.

Vi har gjort en beregning av kostnadene og sammenlignet HP ProLiant DL360 Generasjon 5, HP ProLiant DL380 Generasjon 5 og HP ProLiant c-Class Blade or at sammenligningen skal bli korrekt har vi sammenlignet antall servere. Og maksimalt antall Blade c-Class servere i et rack er 64. Og vi sammenligner derfor med 64 servere av alle 3 typene.

I tabellen nedenfor finner du noen tall.

- Kost per KW: Kr. 0,845
- Kost per fot i datasenteret: Kr. 882.18
- Uplift faktor for kjøling: 1.25



Her er noen tall:	DL360	DL380	Blade
Årlig strømforbruk	234908 KW	248924 KW	207997 KW
Årlig varmeproduksjon	801539913 BTU	849364490 BTU	709716725 BTU
Årlig kostnad strøm	Kr. 196970,48	Kr. 208722,93	Kr. 174405,855
Årlig kostnad kjøling	Kr. 246213,11	Kr. 260903,63	Kr. 218007,335
Årlig kostnad fysisk plass for 64 servere	Kr. 29464,83	Kr. 58929,65	Kr. 14732,38

Makten mot avmakten

Det var moro så lenge det varte, og Brann skal ha takk for at de var i posisjon tre runder før slutt, skriver Knut Langeland i Bergens Tidende.



13 nye RBK-gullår?

Gutten med gullfintene

Så var det slutt, så var det over, så var det avgjort. Kampen som har vart i uker og måneder, var over på nitti minutter, pluss tillegg. Som alle andre fotballkamper. Og til slutt vant Rosenborg, som i så mange andre fotballkamper. I går vant de seriemesterskapet også, som så mange ganger før.

Rosenborg-tilhengerne visste hvordan de skulle gni det inn, der de foldet ut banneret som viste de harde fakta like før kampstart. Trønderne har tatt 19 seriemesterskap i den samme perioden som Brann har tatt null. 20 med det de i praksis sikret seg på Stadion i går. For med seks poengs forprang og 13 flere plussmål, er de selvsagt utenfor rekkevidde.

Det som skulle ha vært bergensernes store festdag, og Branns endelige gjenoppstandelse som fotballstormakt, endte i en nokså ydmykende bekræftelse på at vi likevel ikke duger.

Illusjonen vi hadde laget oss om at Brann kunne vinne, brast langt på vei etter 36 minutter med Øyvind Storfors ledermål. Det var tiden Rosenborg trengte på å motbevise forestillingen om at alle kamper lever sitt eget liv.

For Rosenborg har de kvalitetene som skal til for å ta kontroll over tilfeldighetene, til å ta brodden av entusiasmen, til å kvele jubelen. Rosenborg har plan og tanke, struktur og nøyaktighet, og i dette altavgjørende møtet mellom de to gjenværende gullkandidatene, så vi forskjellen. Der Brann gjennom en fryktelig høstsesong har gjort seg avhengig av enkeltpilleres dagsform og humør, har Rosenborg gjenreist seg selv som samhandlingens mester. I tillegg har de Norges beste spiss i Steffen Iversen.

Og da er de på vei til å bli like ustoppelige som vi kan huske at de har vært.

Sølv? Hvis det er det det blir? Isolert sett godkjent, men ut fra rammebetingelsene og forventningene som er blitt skapt, holder det ikke. Pengene de har brukt, feigheten de har vist, og forspranget de ikke har klart å forvalte. Argumentene for å betegne sesongen som en fiasko, sitter sant nok langt inne, men annenplassen er langt mer en bekræftelse på utilstrekkeligheten, enn en antydning av potensial.

Iallfall her og nå.

Det var moro så lenge det varte, og Brann skal ha takk for at de var i posisjon tre runder før slutt, til å gi Bergen og Fotball-Norge noen uker med enorm forventning og spent begeistring. Flukten var fin, men det var høyt å falle, og utbyttert var brutalt magert.

1963 - det er fremdeles alt vi har...

Program og ingresser tirsdag

Tirsdag	Track 1	Track 2
09:00	The Next Generation WLAN John Schaap / Aruba Networks EMEA	
09:45	Pause	Pause
10:00	Trådløs erfaring Jorleif Aagaard / Cisco	Enterprise-søk er aktuelt i dag - men HVA er det? Karl Petter Askim / Infofinder
10:45	Pause	Pause
11:00	Kontroll av bruker, maskin og geografi! Eirik Johann Valderhaug / Juniper Networks	Hva MS driftsmiljøet i det minste bør kunne om Microsoft-lisensiering Erik Strengen / Inmeta
11:45	Pause	Pause
12:00	SSO imot eksterne tjenester via ADFS Leif Arild Pedersen / Bluegarden	Arkivering av epost – Symantec Enterprise Vault (250) Tom Evert Olsen / Proact
13:00	Lunsj	
14:00	Bladeservere Cathinka Scheie, Serverentusiast / HP Norge	Digital ettforskning - metodikk og verktøy Erik Alexander Løkken / Mnemonic
14:45	Pause	Pause
15:00	Sertifikathåndtering med Certificate Lifecycle Manager (290) Ragnar Harper / Harper Security Consulting	Vmware ESX - tips om P2V, hvordan sette opp testlab Eskil Moe / Move
15:45	Pause	Pause
16:00	Beskytt deg med ISA 2006 Ragnar Harper / Harper Security Consulting	Live Communication Server Søren Lindgreen / Masterminds
16:45	Pause	
17:00	Avslutning / Avreise (Bussen går 17:30) MANUS	

TRACK 1

Kontroll av bruker, maskin og geografi!

Er du bekymret over hvem og hva som får tilgang til nettverket ditt både lokalt og eksternt?

Med SSL-teknologi gis mobile brukere sikker tilgang til nettet og ressursene dine basert på hvem som logger seg på - og statusen på enheten de logger seg på med.

Vi forklarer at det slett ikke er så vanskelig som det høres ut til. Allt dette kan du håndtere uten å kreve noe av brukerne.

Foredragsholder: Eirik Valderhaug, Juniper Networks

Bladeservere

Fremtidens serverplattform Hvorfor blades? Hva skiller et bladeserver-konsept fra tradisjonelle rack-servere? Er blades noe for min organisasjon?

Foredragsholder: Cathinka Scheie, Serverentusiast; HP Norge

Sertifikathåndtering med Certificate Lifecycle Manager.

Som du kanskje allerede vet er Microsoft's vei til sikrere autentisering smartkort. I Windows Vista har Microsoft gjort kraftige forbedringer rundt håndtering av smartkort i klienten. Men

hvordan skal du effektivt håndtere alle disse sertifikatene som må ruller ut?

Digitale sertifikat og smartkort er en utmerket løsning, og med Certificate Lifecycle Manager blir det håndterbart.

Foredragsholder: Ragnar Harper, Harper Security Consulting

Beskytt deg med ISA Server 2006

Lurer du på hvilke nyheter ISA Server 2006 har, og hvordan dette kan gjøre din bedrift sikrere? Denne sesjonen går igjennom alle viktige nyheter i ISA Server 2006, og viser deg hvordan du kan benytte ISA Server 2006 til å koble sammen avdelingskontor, publisere tjenester og sikre ditt nettverk.

Foredragsholder: Ragnar Harper, Harper Security Consulting

TRACK 2

Enterprise-søk er veldig aktuelt i dag - men HVA er det og hva skal man med det?

InfoFinder er i dag et av Norges ledende søkeselskaper, og har hatt suksess i SMB-segmentet med skalerbare produkter for Enterprise-søk bygd på Microsoft plattform. Vi vil her dele våre erfaringer etter 6 år i bransjen, og vil belyse muligheter og utfordringer som finnes i markedet i dag

Foredragsholder: Karl Petter Askim, Infofinder

Hva MS driftsmiljøet i det minste bør kunne om Microsoft-lisensiering

Foredraget tar sikte på å gi driftskonsulenter en krasj-innføring av de grunnleggende begrepene bruksmønstre mot rett til bruk og hvor lisenser kommer inn i dette. Noen av temaene er:

- * Microsoft server-lisensiering og fallgrubene som kundene kan dumpe uti.
- * Hvorfor er begrepene "bærbar sekundær-enhet" og "CPU-lisensiering" viktig, og når skal du benytte dem?

Foredragsholder: Erik Strengen, Inmeta

Arkivering av e-post - Symantec Enterprise Vault (250)

Svært mange norske bedrifter er i den tro at eposten er trygt arkivert. De har jo en anerkjent database og gode backuprutiner.

Foredraget har en gjennomgang av arkitekturen til Enterprise Vault, samt noen eksempler på implementasjoner i Norge.

Foredragsholder: Evert Olsen, Proact

"Digital ettforskning - metodikk og verktøy"

Den dagen ett eller flere av dine systemer er kompromittert er det for sent å lære seg metoder og verktøy for å gjøre et-

terforskning. mnemonic har i en årrekke hjulpet sine kunder med etterforskning på kompromitterte systemer. Dette foredraget vil gi innsikt i hvilke metoder og verktøy som benyttes i slike tilfeller, samt et innblikk i noen ulike type saker vi har bistått med de siste årene.

Foredragsholder: Erik Alexander Løkken, Mnemonic

Vmware ESX - tips om P2V, hvordan sette opp testlab (300)

Hvordan gjøre P2V ved bruk av "gratis" verktøy, (BartPE, Reg.exe, MbrFix.exe og Robocopy.exe)?

Hvordan sette opp lab med ESX, iSCSI, NFS til testing og hjemmekontor?

Er det mulig å migrere Windows NT 3.51 til Vmware?

Demo av VMotion, HA.

Foredrag med lav PowerPoint-faktor!

Foredragsholder: Eskil Moe, Move

Live Communication Server 2005 sp1

Og hvis det blir tid nevnes også litt om fremtiden for Microsofts satsning - Unified Communications - og hvilke nye produkter som kommer neste år.

Foredragsholder: Yngvar Ugland, Masterminds

Av plasshensyn er noen av ingressene forkortet.