



sast SWEDISH ASSOCIATION FOR SOFTWARE TESTING

www.sast.se

Medlemmar,

Sommaren/värmen har äntligen kommit och förhoppningsvis semestern också. Innan vi helt kopplar av och njuter av värmen och solen vill jag redan nu be er boka in höstens första Q-möte i era kalendrar, **onsdagen den 16 september (obs onsdag) i Stockholm.**

Vi fortsätter på vårt årstema Framtiden och har nu kommit till ”Test av framtidens system”. Vi är stolta att redan nu kunna presentera en mycket intressant och spännande agenda där arbetsgruppen för mötet har lyckats samla otroligt intressanta talare och föredrag. Hur testar man ett system i en rymdsond eller satellit, hur testar man tv-spel och webbapplikationer? Nya arkitekturer kräver nya sätt att testa, vad ger statistiska testmetoder och hur kan vi tillämpa detta. Vi får också en inblick i en forskningsstudie från ett internationellt samarbete om europeisk programvaruutveckling med inriktning på agila metoder och test, en forskare från Mälardalens Högskola kommer och berättar om detta. Dagen avslutas med en intressant föreläsning om Framtidens system av en forskningschef vid det nationella centret för energieffektivisering, professor vid ITuniversitetet i Göteborg och medlem av regeringens IT-råd.

Våra lokala avdelningar **SAST Öresund** och **SAST Väst** har bokat in Q-möten för hösten och det är:

SAST Väst 2009-09-10

SAST Öresund 2009-09-24

Läs mer nedan och på vår hemsida om tema och innehåll.

Njut av sommar och semester så ses vi i höst igen!

**Soliga sommarhälsningar från Styrelsen i SAST Stockholm
genom ordförande Lisbeth Beijner**



Inbjudan till SAST Q3 Stockholm med tema "Test av framtidens system"

Datum: 2009-09-16 (OBS! Onsdag)

Olika typer av system kräver olika upplägg för sin testning. Aldrig förr har det funnits lika många olika typer av system som innehåller mjukvara och det finns för närvarande ingen anledning att tro att denna trend ska plana ut i närtid eftersom mjukvara dyker upp snart sagt överallt omkring oss och används för snart sagt allt.

| Agenda | |
|---------------|--|
| 8.30 – 9.00 | Registrering |
| 9.00 - 9.15 | SAST information samt presentation av dagen |
| 9.10 – 10.00 | Att testa för skojs skull- testning av tv-spel , John-Philip Johansson (Dice) Hur skiljer sig speltestning från vanlig applikationstestning? John-Philip Johansson var QA Lead för Mirror's Edge, ett av de intressantaste spelsläppen 2008, och driver nu Planeträddarna, en samling engagerande läromedel i samarbete med WWF. |
| 10.00 – 10.20 | Paus för fika |
| 10.20 – 10.50 | Faktiska effekter av införande av Agila metoder, Daniel Sundmark (Mälardalens högskola) Agila metoder röner stort intresse, och det finns gott om ivrare som lovsjunger dem. Ett internationellt akademiskt samarbete har genomfört en större undersökning av europeisk programvaruutveckling med ett speciellt fokus på just agila metoder. Daniel forskar inom programvarutestning. Hans forskning har under de senaste åren mer och mer intresserat sig för testning i en agil utvecklingsmiljö. |
| 10:50 - 11.30 | Nya arkitekturer kräver nya sätt att testa, Jonas Hermansson (Prolore) Vad innebär Cloud Computing ur ett testperspektiv, vilka tekniker är effektiva och skiljer sig angreppssättet beroende på om man testar med tjänsteleverantörens eller tjänstenyttjarens perspektiv? Dessa frågor och några till besvaras när vi i detta föredrag med hjälp av ett enkelt exempel visar hur man kan använda Modell Baserad Testning för effektiva tester av SOA tjänster i Cloud Computing miljö. |
| 11.30 - 12.10 | Att testa komplexa autonoma system, Mikael Björklund (Swedish Space Cooperation) När en rymdsond eller satellit väl är uppskjuten och ute i mission är det sista man vill att något går fel. Man har bara en chans...och det komplexa autonoma system man utvecklat är en prototyp som ska göra något som aldrig gjorts förut...och inte kan testas i sin målmiljö. Mikael Björklund är AIV Manager (Assembly, integration and verification) på Rymdbolaget och kommer att ge en inblick i den verifieringsprocess som säkerställer att rymdens system fungerar. |
| 12.10 – 13.00 | Lunch |
| 13.00 – 13.30 | <i>Guldsponsorn presenterar:</i> Application Security – The third pillar of quality, Magnus Hillgren, HP Software & Solutions Finding and remediating web services and web application security defects can be a time consuming and costly undertaking. HP Application Security Center helps your developers, quality assurance (QA) teams and security professionals quickly and cost effectively perform a security risk assessment to detect and correct security vulnerabilities and defects throughout the application lifecycle. Magnus Hillgren är lösningssarkitekt på HP Software & Solutions |
| 13.30 - 14.30 | Att testa mindre och veta mer, Fredrik Carlemalm (NCP) Anförande om fördelarna med tillämpandet av statistiska testmetoder |

| | |
|---------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Kort teoretisk bakgrund - Hur mycket behöver vi testa? - Hur säkra blir vi på resultatet? - I vilka sammanhang passar detta? - Praktiska tillämpningar och tips |
| 14.30 - 15.00 | Rast med kaffe och kaka |
| 15.00 - 16.30 | <p>Framtidens system, Bo Dahlberg (SITI Stockholm / ITuniversitetet Göteborg)</p> <p>Bo Dahlbom är docenten i teoretisk filosofi som efter forskning i teknik och social förändring, blev professor vid Handelshögskolan i Göteborg, byggde upp IT forskningsinstitutet Viktoria i nära samarbete med företag som Ericsson, Volvo, SKF och Astra Zeneca, och myntade uttryck som ”pratsamhälle” och ”IT är en telefon” i mitten av 1990-talet.</p> <p>År 2000 blev han chef för det nationella IT-forskningsinstitutet SITI i Stockholm och senare forskningschef vid Interactive Institute. Han är initiativtagare till det nationella centret för energieffektivisering, Sustainable Innovation, en innovationsarena ägd av näringslivet för utveckling av energieffektiva produkter och tjänster. Där är han nu forskningschef samtidigt som han är professor vid ITuniversitetet i Göteborg. Han är medlem av regeringens IT-rådAnförande om fördelarna med tillämpad av statistiska testmetoder.</p> |
| 16.30 ca | Avslut |

Huvudsponsor



Plats

Mötesplats är i Bonnierhuset, Torsgatan 21, Stockholm. Vägbeskrivning finns under Kontakt/karta på: www.conference.bonnier.se

Anmälan

Anmälan är bindande och görs genom att sätta in mötesavgiften 350 SEK på BG 5492-6787. **Anmälan och betalning skall vara SAST tillhanda senast 2009-09-07. Inbetalningar som kommer in senare betraktas som ogiltiga och deltagaren hänvisas till ev. återbudsplatser vid registreringen på mötesdagen. OBS! Läs mer om hur du anmäler dig på vår hemsida.**

Mötesansvariga

Har Ni frågor eller vill bidra med något, vänligen kontakta oss.

Johan Hartman ([johan.h at sast.se](mailto:johan.h@ast.se)) Mötesansvarig

Jörgen Damberg ([jorgen at sast.se](mailto:jorgen@ast.se)) Frågor om talare

Susanne Öberg Carlsson ([susanne at sast.se](mailto:susanne@ast.se)) Frågor om anmälningar

Hans-Gunnar Leythman ([hans-gunnar at sats.se](mailto:hans-gunnar@sast.se)) Frågor om och av sponsorer



SAST Öresund

SAST Öresund Q3 2009-09-24

Den 24 september anordnar SAST Öresund sin tredje träff för året.

Ämnet för träffen kommer vara **"Framtid & Tendenser"**. Tid och plats kommer att finnas på SAST Öresunds sida i god tid innan träffen. Vill du ha ett utskick så hör av dig till SAST Öresunds styrelse (sast-oresund@googlegroups.com). Under träffen kommer vi att lotta ut en plats till EuroStar 2009.

Är du intresserad av hand-outs eller artiklar från Per Runesson som talade om enhetstest på föregående träff så kan du höra av dig till SAST Öresunds styrelse (sast-oresund@googlegroups.com).

Är du intresserad av att vara talare vid en av SAST Öresunds kommande träffar så hör av dig till styrelsen (sast-oresund@googlegroups.com). Vi söker både nya och erfarna talare, främst från Öresundsregionen men välkomnar alla. Det är fritt att tala om vilket ämne man vill så länge det faller inom ramen för test på något sätt. Vi välkomnar akademiska, teoretiska och praktiska ämnen likväl som success/failure-stories, diskussionsforum, workshops m.m.

Hälsar

SAST Öresund genom Ordförande Anna Hoff

SAST Väst

SAST Väst Q3 2009-09-10

Temat är: Open source - Test management & process TPI.

Mer information kommer på SAST Västs sida innan motet.

Hälsar

SAST Väst genom Ordförande Klaus Andersson

Mer information finns att läsa på vår hemsida www.sast.se