

Kontinuerlig leverans av programvara till molnet - DevOps i Azure

När: 9:e juni 2016 klockan 09:00-16:30 hos Microsoft i Kista.

adress: Finlandsgatan 36, 164 93 Kista.

Presentation av workshopen på SUNETs hemsida finns [här](#)

Presentationer från workshopen;

[2016 State of DevOps Report.pdf](#)

[BTH_Continuous Integration i Azure.pdf](#)

[BTH_Kursredan i Azure.pdf](#)

[Chalmers_Bibliotek_Research-Allmän.pdf](#)

[Chalmers-Biblioteket_Research Development.pdf](#)

[DevOps SBS Andreas Björnstad 2016-06-09.pdf](#)

[Linköpings universitet_Azure.pdf](#)

[SUNETDeveloperProductivityInAzure_m_martensson.pdf](#)

[SUNETPaaSInAzure_m_martensson.pdf](#)

[Tentaskanning SBS Andreas Björnstad 2016-06-09.pdf](#)

Plattform som tjänst (PaaS) ger nya möjligheter för programutveckling och driftsättning. Ta del av erfarenheter från flera universitet och högskolor och upptäck kontinuerlig leverans ([länk](#))

Målgrupp: Programmerare, DevOps, IT-chefer, IT-arkitekter och andra intresserade.

Azure är Microsofts moln där både IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) och SaaS (Software as a Service) samsas. Konferensen fokuserar enbart på PaaS dvs tjänster där operativsystemet inte syns, någon annan dvs Microsoft sköter det dolt. Backup ingår och nätkonfigurationen är väldigt enkel. I PaaS ingår t ex Web Apps (IIS utan OS), Logic Apps (programmera flöden utan programmering), SQL databaser (utan SQL-server) osv.

PaaS i Azure ger möjligheter att rationalisera programutveckling och driftsättning och uppnå kontinuerlig leverans av programvara och smidigare driftsättning.

Konferensen kretsar kring PaaS-tjänster dvs inte IaaS (virtuella servrar, virtuella nät osv) och inte heller SaaS dvs färdiga tjänster som Office365.

Erfarenhetsutbyte

- Inledning Leif Lagebrand, BTH. Vad är DevOps och kontinuerlig leverans.
- Henrik Karlsson från Chalmers bibliotek berättar om deras FOU-databaser i Azure.
- Andreas Björnstad berättar om två tillämpningar för Tentaadministration på Företagsekonomiska institutionen på Stockholms Universitet,
- Oscar Celsing berättar om Kursredan ett försystem till BTHs utbildningsdatabas som nu körs i Azure
- Linköpings universitet berättar om LIsam i Azure. LIsam är både Lärplattform, Lärarportal och Studentportal i ett.
- Magnus Mårtensson - konsult inom Azure - ger en översikt och framtidsspaning om PaaS-tjänster i Azure
- Azure inom forskningen. Talare meddelas senare.
- Vad vill Microsoft med PaaS i Azure? Talare från Microsoft
- Programfabriken - kontinuerlig leverans av programvara och driftsättning. Oscar Celsing från BTH berättar om programkod som byggs ihop, kompileras, testas och installeras på webbservrar, helt automatiskt
- Liten Paneldebatt med deltagarna.

Läs mer om DevOps och Microsofts syn på det hela [här](#)

Frågor kan ställas till Leif Lagebrand leif.lagebrand@bth.se