

DATA SERVER DAY

den 8e maj på Kungliga Myntkabinettet

AGENDA

morgonens sessioner i FLYGELSALEN

8:00 dörrarna öppnas. Kaffe och te serveras till ankommande.

8:30 – 8:45 Välkommen

Bård Hakkestad, Middlecon

8:45 – 11:00 Keynote – Les King

IBMs Hybrid Data Management Strategi

Det finns ett betydande antal nya nyheter i 2018 i IBMs erbjudanden kring Hybrid Data Management. Detta pass inkluderar en titt på vår färdplan under 2018. Vi kommer att täcka nya nyheter och hur vi rullar ut Common SQL Engine, Db2, IAS (IBM Integrated Analytics System), den nya Db2 Event Store (en in-memory-databas avsedd för massiva strukturerade datamängder och analys i realtid byggt på Apache SPARK och Apache Parquet Data Format), våra planer i Big Datasfären, inklusive en titt på vårt samarbete med Hortonworks, Db2 Big SQL (hybrid SQL-motor för att fråga olika källor som HDFS, RDBMS, NoSQL databaser, objektbutiker och WebHDFS) och Spark. Vi kommer också att gå igenom uppdateringar i molnutbudet, inklusive hur analyser utnyttjas i IBMs nya IBM Cloud Private (ICp). Slutligen tittar vi närmare på de förenklade förpackningarna av erbjudande som kommer göra det enklare att välja och implementera produkter.

10:00 – 10:50 Kaffe och smörgås

11:15 – 12:00 Wilhelm Landerholm

Among models and buzzwords

Wilhelm Landerholm takes us behind the scenes of buzzwords like AI, ML and Data Science. Wilhelm has built over 1800 models and has co-founded in addition to its own company, Queue AB, such businesses as EcoGuard AB, Commuter Computing AB and SoMe Solutions AB. Wilhelm is also the person behind the "self-running" technology, which he calls Data Driven Business Units / Num3rato.

2008 the US/UK market exploded and 2012 in Sweden. Demand for fuzzy concepts and difficult-to-understand solutions became highly prioritized in both the private and public sector. In a market where demand is greater than the supply, and the buyer's knowledge is lower than the seller, the space for innovation is larger then ever. Wilhelm will give his impression of what conceals behind the buzzwords and the market. He will also talk about what he believes should be the driving force for innovation on a deeper level.

12:00 – 15:00 Lunch på Myntkrogen

Majskyckling,

rotselleri, tempurafriterad majs, picklad kål och tryffelsmör

och Kaffe och kaka

*Meddela eventuella matpreferenser eller allergier när du anmäler dig eller till
marknad@middlecon.se*

eftermiddagens sessioner

Spår 1 – FLYGELSALEN

13:00 – 14:45 George Baklarz Db2 11.1.3.3 och Db2 + JSON Update

I denna session kommer vi att gå igenom den senaste packningen av moddar i Db2 11.1, som släpps mars 2018, vilket innebär flera förbättringar till HTAP (Hybrid Transactional / Analytical Processing).

Vi kommer att titta på Operational Analytics, ett större antal omfattande pureScale-förbättringar inom tillgänglighet, prestanda, användbarhet och nytt plattformsstöd.

Andra förbättringsområden finns i Availability och HADR, BLU-tabeller, Security, Federation och en hel del förbättringar av SAP-arbetsbelastningar (till exempel i att påskynda specifika frågor från 150 sekunder till 1 sekund eller mindre!) Som också kommer att gynna lasten för non-SAP workloads.

Spår 2 - SALONGEN

13:00 – 14:45 Beate Porst InfoSphere Information Server

IBM InfoSphere Information Server är en framgångsrik marknadsledande dataintegrationsplattform med en produktserie som möjliggör att du kan förstå, rena, formatera, övervaka, transformera och leverera data samt samarbeta för att överbrygga klyftan mellan företag och IT.

Här finns möjligheter för massiv parallell bearbetning (MPP) och att leverera en mycket skalbar och flexibel integrationsplattform som hanterar olika datamängder (stort, litet och allt däremellan).

Den här sessionen kommer att omfatta förbättringar och ny funktionalitet för de senaste releaserna exempelvis nya och förbättrade användargränssnitt för Enterprise Search/Information Governance Catalog/Monitor, Relationship exploring, Asset searching, Automatically discovering data, det webbaserade Flow Designer användargränssnitt, förbättringar och tillägg för förbättringar och tillägg till anslutningar till för HBase, Hive, Kafka, Amazon S3, native HDFS, MapR 5.2.2, Cloudera CDH 5.13, Hortonworks HDP 2.6.2 och mer.

14:45 – 15:15 Fika

15:15 – 17:00 Kelly Schlamb Driftsätt Db2 i ditt eget Private Cloud

Nu flyttar många till molnet och det finns många anledningar till varför: smidighet, snabb driftsättning, elastisk tillväxt. Den komplexitet som är inblandad i att bygga och hantera system gör offentliga molninvesteringar väldigt attraktiva. Men vissa organisationer är dock inte redo att göra flytten än. Som tur är kan de fortfarande dra nytta av en molnmodell bakom sin egen brandvägg. **Det är dags att titta på det privata molnet.**

I den här sessionen lär du dig hur Db2 kan distribueras i en privat molnmodell. Db2 blir till exempel alltmer tillgänglig via Docker Containers, vilket gör utplaceringen av transaktions- eller lagerdatabas-miljöer i ditt eget privata moln mycket snabbare och enklare. IBM Cloud Private som innehåller en Kubernetes-baserad containerplattform tar ett kluster av servrar till ditt eget privata moln. Eller IBMs Hyperconverged Systems drivna av Nutanix. Med detta sätter man infrastruktur och/eller programvara på begäran med en hastighet och smidighet som du inte får med den traditionella IT-modellen. Det är naturligtvis aldrig en antingen/eller diskussion - Db2 passar både privata och offentliga moln.

15:15 – 17:00 Scott Pickett GDPR och Informix. Vad behöver du veta?

En titt på delar av de faktiska lagar och förordningar som härrör från EU, och hur de påverkar din verksamhet. GDPR har inverkan på företag både inom EU och de företag utanför EU som driver affärer med personer och företag som är bosatta inom EU. Presentationen kommer sedan att diskutera några viktiga funktioner hos Informix som hjälper till att uppnå GDPR-överensstämmelse.

IBM Informix är en säker inbäddbar databas, optimerad för OLTP, IoT och skrider över nya gränser med sin unika förmåga att integrerat integrera SQL, NoSQL / JSON, tidsserier och rumsdata. Tillförlitlighet, flexibilitet, användarvänlighet och låg total ägandekostnad gör Informix det bästa i företagsdatabasen i klassen tillgängligt på marknaden.

Denna session kommer att täcka den nya funktionaliteten och förbättringarna i de senaste utgåvorna av Informix som inkluderar Backup to Cloud (Amazon S3 / Softlayer), förmåga att identifiera oanvända index, komprimeringsstöd för DBSpace och BLOBspace Blobs, Smart Triggers för att driva data till kunder, nya spatiotemporal sökförlängning för att indexera platsdata för att fråga varje gång eller på plats och mer.

17:00 – 18:50 Mingel med dryck och snacks