Internet of Things er klar til næste fase: Forretning, teknologi og sikkerhed

24. april - Wihlborgs Konferencecenter, Ballerup

08:30 - 09:00	**Registrering og morgenmad**
09:00 - 09:05	**Velkomst** Lars Jacobsen, Chefredaktør og moderator, Computerworld
09:05 - 09:45	**IoT: Fra Rookie til Jedi på 30 minutter** Morten Wagner, leder af FORCE Technology's afdeling for produktinnovation "IdemoLab",, DELTA
09:50 - 10:15	**Forbind dit CRM-system til IOT** Mark Orsborn, Director, Internet of Things EMEA, Salesforce
10:20 - 10:50	**Kaffepause**
10:50 - 11:15	**IoT-sikkerhed – et konkurrenceparameter i den digitale verden** Gert Læssøe Mikkelsen, Ph.d., Head of Security Lab, Alexandra Instituttet
11:20 - 11:45	**Forudse og forebyg med IoT** Kenneth Jahn Andersen, CEO, IoT Denmark A/S
11:50 - 12:35	**Frokost**
12:35 - 13:10	**Intelligent Buildings and Indoor Environment Monitoring using LoRa** Mads Lauridsen, associate professor in Wireless Communication Systems and Networks, Aalborg Universitet
13:15 - 13:30	**Smart Offices enabled by sensors with embedded intelligence** Christian Bjerrum-Niese, head of sales, UbiqiSense
13:30 - 13:45	**Kaffepause**
13:45 - 14:20	**Opsamling af IoT data!** Adam Salameh, system engineer, Ruckus
14:25 - 14:25	**Tak for i dag**

08:30 - 09:00: Registrering og morgenmad

09:00 - 09:05: Velkomst

Lars Jacobsen
Chefredaktør og moderator
Computerworld

09:05 - 09:45: IoT: Fra Rookie til Jedi på 30 minutter

Morten Wagner
leder af FORCE Technology's afdeling for produktinnovation "IdemoLab",
DELTA / Partner

Vi ser flere og flere mønstre der gentager sig i dagens IoT løsninger: "Thing"-delen, hardwaren, har nogle grundlæggende komponenter - og det har kommunikationsdelen, cloud-løsningen og data-anvendelsen også. I sidste ende finder vi ofte et sæt af typiske forretningsmodeller bag en IoT løsning - og virksomheder kan her opdeles i 4-5 modenhedsniveauer. Oplægget giver, med udgangspunkt i hardware, en beskrivelse af de forskellige grundlæggende elementer og modenhedsniveauer - og foreslår en vej igennem de forskellige stadier fra det forsigtige begynder-stadie til IoT nirvana.

09:50 - 10:15: Forbind dit CRM-system til IOT

Mark Orsborn
Director, Internet of Things EMEA
Salesforce / Partner

Mark Orsborn, senior director for IoT EMEA i Salesforce, belyser, hvordan Salesforce er i stand til at tilbyde sine kunder en enestående og værdiskabende mulighed for at forbinde deres IoT-platforme med CRM.

Få indblik i, hvordan man omsætter Internet of Things til rede penge, udvikler nye proaktive tjenester og omstiller sin forretningsmodel til den fjerde industrielle revolution.

På baggrund af sine mere end 20 års teknologi-erfaring, herunder de seneste 11 år i Salesforces økosystem som både kunde, partner og medarbejder, er Mark Orsborn leveringsdygtig i adskillige beretninger om Salesforces transformation af virksomheder på tværs af brancher - og i alle størrelser.

10:20 - 10:50: Kaffepause

10:50 - 11:15: IoT-sikkerhed – et konkurrenceparameter i den digitale verden

Gert Læssøe Mikkelsen
Ph.d., Head of Security Lab
Alexandra Instituttet / Keynote

Danske producenter er kendt for at udvikle produkter af høj kvalitet. Dette brand skal de bære med over, når de digitaliserer deres produkter og gør dem smarte. IoT bringer mange muligheder med sig, men der skal være styr på IoT-sikkerheden for at få dem indfriet.

Som producent af et digitalt produkt skal du gøre sikker softwareudvikling til en integreret del af din produktudvikling, så dine produkter bliver både smarte og sikre. Gert Læssøe Mikkelsen vil fortælle om aktuelle udfordringer med IoT-sikkerhed og komme med bud på løsninger.

11:20 - 11:45: Forudse og forebyg med IoT

Kenneth Jahn Andersen
CEO
IoT Denmark A/S / Partner

Med IoT kan virksomheder i dag forbedre deres medarbejderes helbred og produktivitet, forudse omkostningstunge hændelser og optimere/forbedre deres services internt eller overfor deres kunder. IoT giver mulighed for hurtig udrulning af nye løsninger takket være Sigfox teknologien, og dermed hurtigere opnå 'return on investment'.

Deltagerne vil få mulighed for at få et indblik i hvilke muligheder de har med IoT, hvor især den lette tilgang, samt de lave omkostninger vil blive berørt.

11:50 - 12:35: Frokost

12:35 - 13:10: Intelligent Buildings and Indoor Environment Monitoring using LoRa

Mads Lauridsen
associate professor in Wireless Communication Systems and Networks
Aalborg Universitet / Partner

13:15 - 13:30: Smart Offices enabled by sensors with embedded intelligence

Christian Bjerrum-Niese
head of sales
UbiqiSense / Partner

Hør hvordan UbiqiSense har skabt den intelligente bevægelsessensor. Enheden er baseret på nyeste design principper: Edge computing arkitektur med indbygget optisk sensor og kunstig intelligens. Vi diskuterer forskellige anvendelser, herunder styring af indeklima og udnyttelse af gulvarealer i kontorlandskaber.

13:30 - 13:45: Kaffepause

13:45 - 14:20: Opsamling af IoT data!

Adam Salameh
system engineer
Ruckus / Partner

IoT samtalen ender ofte i hyperbolt. Den næste store ting. Dette vil ændre verden. Og mens der er sandhed i dette udsagn - venter mange stadig på, at IoT får en indflydelse på mennesket og virksomhederne.

Dagens fragmenterede økosystem af standarder, enheder og tjenester, sænker ofte virksomhedens IoT-implementeringer.

Selv succesfulde IoT-implementeringer fokuserer primært på en brugssag, som f.eks. Lokationsbaserede tjenester eller overvågning. Eller er låst til en enkelt standard som Zigbee eller LoRa.

Ruckus leverer en samlet platform der understøtter mange forskellige IoT protokoller og simplificerer administrationen af mange forskellige protokoller i et netværk - og overflødiggør ekstra kabelføring.

14:25 - 14:25: Tak for i dag