

Internet of Things: Bliv klar til de nye muligheder og udfordringer

27. oktober - Comwell Conference Center Copenhagen, København
S

08:30 - 09:00	Morgenmad og registrering
09:00 - 09:05	Velkomst Kim Stensdal, teknologiredaktør, Computerworld
09:05 - 09:40	Keynote - Mirko Presser Mirko Presser, Head of Research and Innovation, Alexandra Institutet
09:45 - 10:10	Salesforce Jon Haugen, Senior Account Executive - App Cloud, Salesforce
10:15 - 10:40	Vallensbæk kommunes Smart City vision Henrik Rasmussen, Borgmester, Vallensbæk Kommune Bjørn Borup, IT- og digitaliseringschef, Vallensbæk Kommune
10:45 - 11:15	Kaffepause
11:15 - 11:40	Energy Harvesting skal give strøm til IoT (Scene - Innovation & fremtid) Johan Pedersen, Energy Harvesting & IoT Specialist, IdemoLab, DELTA
11:15 - 11:40	Bluefragments: Sådan kommer du i gang med Internet of Things (Scene - Cases & forretning) Jon Bille, CEO og partner, Bluefragments
11:45 - 12:10	IBM: Hvad sker der i Innovation of Things? (Scene - Innovation & fremtid) Kim Escherich, Nordic Internet of Things Innovation Architect, IBM
11:45 - 12:10	Capgemini Sogeti: Sådan får du værdi af IoT (Scene - Cases & forretning) Erik Haahr, managing consultant, Capgemini Sogeti Danmark A/S
12:15 - 12:40	Telia: Norden går forrest når det gælder IoT-revolutionen (Scene - Innovation & fremtid) Hans Dahlberg, VP, TeliaSonera Global M2M Services
12:15 - 12:40	Citrix - fremtiden med IoT (Scene - Cases & forretning) Morten Lauritzen, sales engineer, Mobility, Citrix
12:45 - 13:30	Frokost og networking
13:30 - 13:55	Internetbaseret service-arkitektur (Scene - Innovation & fremtid) Brian Nielsen, lektor, Aalborg Universitet
13:30 - 13:55	Axcess & Cisco Danmark (Scene - Cases & forretning) Jacob Elkjær, business manager - Concept Sales Datacenter, Axcess A/S Claus Holm, salgsdirektør - Public, Cisco Danmark
14:00 - 14:25	Et sundt og trygt liv med IoT (Scene - Innovation & fremtid) Jan Madsen, PhD, Professor og vicedirektør, DTU Compute

- 14:00 - 14:25 **Sådan kommer man i gang og får succes med sit IoT-projekt (Scene - Cases & forretning)**
Torben Lund Clement, Direktør, Xtel
- 14:30 - 14:45 **Pause**
- 14:45 - 15:25 **Når kroppen bliver en del af Internet of Things**
Esben Hardenberg, projektchef, Radr
- 15:30 - 15:30 **Tak for i dag**

08:30 - 09:00: Morgenmad og registrering

09:00 - 09:05: Velkomst



Kim Stensdal
teknologiredaktør
Computerworld

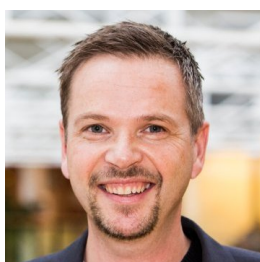
09:05 - 09:40: Keynote - Mirko Presser



Mirko Presser
Head of Research and Innovation
Alexandra Instituttet / Partner

- *How will the Internet of Things change European society and economy in the next five years?*
- *What progress has been achieved in European research on IoT, and what research challenges lie still ahead?*
- *What are the security risks of IoT, and how should they be addressed?*

09:45 - 10:10: Salesforce



Jon Haugen
Senior Account Executive - App Cloud
Salesforce / Partner

In a world where companies of all sizes face the constant threat of disruption, the expectations and demands of customers are changing rapidly and every company must keep up. We are moving from a reactive world, where customers reach out to you when they want to buy something, have an issue or are looking for an offer, to a proactive world, where they expect the next best product, offer or help to come to them.

The challenge though is how do you manage customer experiences at such tremendous scale? How can you proactively sell, serve and market to your prospects and customers to create effortless 1:1 engagements?

As the customer company, we will show how can you can challenge your current thinking and turn billions of events into proactive customer engagements creating relationships like never before.

10:15 - 10:40: Vallensbæk kommunes Smart City vision



Henrik Rasmussen
Borgmester
Vallensbæk Kommune / Partner



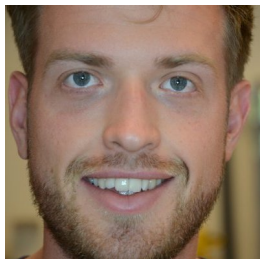
Bjørn Borup
IT- og digitaliseringschef
Vallensbæk Kommune / Partner

Vallensbæk Kommune har en vision om at være SmartCity, hvor Internet of Things skal hjælpe til at drive den udvikling. Et vigtigt element i fremtidens Vallensbæk er at gøre byen til en SmartCity, hvor innovation og teknologi åbner helt nye muligheder og perspektiver. En SmartCity, der anvender teknologi og data til at blive et bedre sted at bo, og hvor teknologien gør det muligt at tilbyde bedre faciliteter og ydelser med fokus på den enkelte borgers behov.

Borgmester Henrik Rasmussen og it- og digitaliseringschef Bjørn Borup vil præsentere visionen for Vallensbæk som SmartCity på konferencen og give eksempler på, hvordan det vil gavne erhvervsliv, styrke sundhed og aktiviteter, optimere flow i trafikken samt støtte fællesskaber inden for ældre- og ungeområdet.

10:45 - 11:15: Kaffepause

11:15 - 11:40 - Energy Harvesting skal give strøm til IoT (Scene - Innovation & fremtid)



Johan Pedersen
Energy Harvesting & IoT Specialist
IdemoLab, DELTA / Partner

En af de primære barrierer ved udbredelsen af IoT er energiforsyning af de millioner af trådløse sensor systemer omkring os, hvor batterier sjældent er en holdbar løsning.

Hvordan kan man høste energi fra omgivelserne - fra lys, bevægelser og varme - og opnå selvforsynende autonome IoT-enheder, der ikke kræver vedligehold?

Hvilke områder og virksomheder inden for IoT er allerede på forkant med energy harvesting og har succesfulde implementationer?

11:15 - 11:40 - Bluefragments: Sådan kommer du i gang med Internet of Things (Scene - Cases & forretning)



Jon Bille
CEO og partner
Bluefragments / Partner

Bluefragments leverer mobile løsninger til private og offentlige virksomheder. Virksomheden oplever stigende efterspørgsel på Internet of Things løsninger og har derfor lanceret en opstartspakke, så man nemt og hurtigt kan komme i gang med Internet of Things.

Jon Bille vil fortælle om mulighederne med Internet of Things og give case-eksempler på, hvordan man bedst høster gevinster - også ved Internet of Things i mindre skala.

11:45 - 12:10 - IBM: Hvad sker der i Innovation of Things? (Scene - Innovation & fremtid)



Kim Escherich
Nordic Internet of Things Innovation Architect
IBM / Partner

Når IoT fusionerer med cloud, big data, nye former for IT-arkitekturer og ny teknologi, begynder magien at ske. Så hvad betyder IoT i det store billede? Hvordan ser IT-arkitekturen ud, hvordan skal man levere IT-løsninger, hvordan skal organisationer med ekstrem hastighed kunne prototype sig til nye løsninger og stadig holde sig på sporet, og hvordan ser det ud, når IoT for alvor begynder at nedsmelte grænserne mellem den fysiske og digitale verden.

Hvilke eksempler og cases har vi allerede i dag fra byer, som begynder at kunne begynder at kunne analysere borgernes adfærd på nye måder, til avancerede kognitive systemer. Kom med på rejse i IBM's IoT-univers og hør, hvad vi laver, og hvordan vi ser en verden, hvor 50 milliarder devices er koblet til det, som vi måske engang i fremtiden også vil kalde Internet.

11:45 - 12:10 - Capgemini Sogeti: Sådan får du værdi af IoT (Scene - Cases & forretning)



Erik Haahr
managing consultant
Capgemini Sogeti Danmark A/S / Partner

Alle taler om IoT, og det giver mening at eksperimentere med ny teknologi som komponenterne i IoT. Der kræves dog, at man har identificeret et potentielt afkast, før det giver mening at sætte IoT-løsninger i produktion.

På dette indlæg vil du blive præsenteret for et par cases, der kan inspirere dig til at finde de værdiskabende use cases i din egen virksomhed.

Du får her nogle værktøjer til at identificere use-cases for IoT og til at udvikle de tilhørende business cases.

Afslutningsvis vil jeg introducere dig for et værktøj til at afgøre din virksomheds nuværende modenhed inden for IoT.

12:15 - 12:40 - Telia: Norden går forrest når det gælder IoT-revolutionen (Scene - Innovation & fremtid)



Hans Dahlberg

VP

TeliaSonera Global M2M Services / Partner

De nordiske lande går forrest, når det gælder IoT-revolutionen, og griber IoT muligheder gennem forretningsinnovation på tværs af hele norden. I en ny rapport fra TeliaSonera og Arthur D. Little estimeres det, at der i Skandinavien vil være omkring fire forbundne devices pr. person i 2018, hvilket betyder, at der vil være 102 millioner forbundne devices på tværs af forskellige forretningsområder. Man ser endda, at der kommer til at være en indtjeningsvækst på 23 % pr. år i M2M og IoT fra 2014-2018.

Hans Dahlberg, VP TeliaSonera Global M2M Services, vil præsentere en analyse, der viser udviklingen af IoT på det nordiske marked med flere regionale eksempler. Derudover vil han også komme med eksempler på, hvordan din virksomhed hurtigt og nemt kan komme i gang med M2M og IoT.

12:15 - 12:40 - Citrix - fremtiden med IoT (Scene - Cases & forretning)



Morten Lauritzen

sales engineer, Mobility

Citrix / Partner

Citrix er kendt for at levere virtualisering af applikationer, DeskTops, Enterprise Mobility Management og ADC.

Citrix er også på vej ind i IoT verdenen med deres Octoblu platform, en IoT platform der leverer integration på tværs af blandt andet IoT, social og enterprise systemer.

12:45 - 13:30: Frokost og networking

13:30 - 13:55 - Internetbaseret service-arkitektur (Scene - Innovation & fremtid)



Brian Nielsen
lektor
Aalborg Universitet / Partner

Brian Nielsen er lektor på Aalborg Universitet og en internationalt anerkendt forsker inden for modelbaseret test af indlejret software. Brian er centralt placeret i Europæiske og Nationale projekter inden for energiområdet, især med henblik på hjemautomatisering og pålidelighed af de overordnede systemer. I begge sammenhænge har man at gøre med komponenter opkoblet via en internetbaseret service-arkitektur - et Internet of Things.

Brian vil videregive nogle af de erfaringer, han har gjort omkring SmartGrids gennem deltagelse i diverse europæiske og nationale projekter inden for området og vil fokusere på problemstillinger (og løsninger) inden for praktisk installation, grænseflader, interoperabilitet, feature interaction, pålidelighed, og sporbarhed. Endvidere vil han også komme ind på visionerne for anvendelsesområdet proaktiv vedligehold.

13:30 - 13:55 - Axcress & Cisco Danmark (Scene - Cases & forretning)



Jacob Elkjær
business manager - Concept Sales Datacenter
Axcress A/S / Partner



Claus Holm
salgsdirektør - Public
Cisco Danmark / Partner

SMART Aarhus - Aarhus kommune er i fuld gang med at deres vision om at blive internationalt førende inden for byudvikling baseret på partnerskaber. Visionen bygger på at skabe en bæredygtig by rustet til fremtidens udfordringer. Det tager afsæt i Ciscos SMART, som handler om at udvikle et bysamfund, hvor mennesker, services og informationer forbindes på nye og smartere måder med afsæt i "Internet of Everything". Ved at "forbinde det uforbundne" kan byens ledere skabe et fremtidssikret bymiljø og være på forkant i den nye teknologiske tidsalder, som vi alle er en del af.

Kom og lyt til hvordan Cisco SMART konceptet sammen med Internet of Things benyttes af en dansk kommune. Hvordan er SMART konceptet kommet fra ide til handling med blandt andet "talende" skraldespande, QR-koder på affaldsbeholdere samt meget mere.

14:00 - 14:25 - Et sundt og trygt liv med IoT (Scene - Innovation & fremtid)



Jan Madsen
PhD, Professor og vicedirektør
DTU Compute / Partner

Smarte forbundne ting giver os helt nye måder til at måle, følge, forstå og optimere vores krop, helbred og generelle sundhed. Den teknologiske udvikling vil radikalt ændre vores syn på sundhed og sundhedssystemet, fra et i dag intermitterende reaktivt system, til et kontinuert proaktivt system. Dette vil i langt højere grad flytte fokus fra behandling til forebyggelse og dermed sikre et sundt og trygt liv.

Jan Madsen vil give et indblik i denne nye verdens muligheder og udfordringer

14:00 - 14:25 - Sådan kommer man i gang og får succes med sit IoT-projekt (Scene - Cases & forretning)



Torben Lund Clement
Direktør
Xtel / Partner

Xtel er et udviklingshus med stærke kompetencer inden for trådløs teknologi. Med det udgangspunkt gennemfører Xtel i øjeblikket en række projekter indenfor IoT og oplever en kraftig stigende interesse indenfor området. Fælles for mange af projekterne er, at firmaerne med IoT-satsningen bevæger sig et stykke væk fra deres "comfort zone" - både i forhold til forretningsmodeller og teknologiske udfordringer. Hvad er det, slutkunderne har brug for, kan det løses rent teknisk, hvordan skal man tjene penge på det og så videre?

Xtel giver sit bud på, hvordan man kommer i gang og får succes med sit IoT-projekt, selvom mange forhold er uafklarede fra start.

www.xtel.dk

14:30 - 14:45: Pause

14:45 - 15:25: Når kroppen bliver en del af Internet of Things



Esben Hardenberg
projektchef
Radr / Partner

Esben Hardenberg, projektleder i fremtidshuset Radr, har fået indopereret en NFC-chip i sin hånd, hvilket i praksis har gjort hans krop til en del af Internet of Things. Giver det nogen mening at få indopereret teknologi i sin krop? Og hvad kan man egentlig få ud af det - teknologisk, psykisk og i praksis? Disse ting vil Esben Hardenberg fortælle om. Han vil ligeledes fortælle om nogle af fremtids-perspektiverne i Internet of Things, hvor vi måske vil komme til at se flere mennesker, der får indopereret chips for at få en mere gnidningsfri hverdag.

□

Esben Hardenberg er en dreven bruger af de nye teknologier, og han vil i keynoten desuden kigge på de nye funktionaliteter og deres væsen.

15:30 - 15:30: Tak for i dag