

# Få mere fart på dit internet: Optimering af WiFi, 4G og kablede forbindelser

21. september - Wihlborgs Konferencenter, Ballerup

---

08:30 - 08:55	<b>Morgenmad &amp; Registrering</b>
08:55 - 09:00	<b>Velkomst</b> Kim Stensdal, teknologiredaktør, Computerworld
09:00 - 09:25	<b>Ingen forretning uden adgang til nettet</b> Henrik Nedergaard, solution architect, TDC Erhverv
09:30 - 09:55	<b>Få lynhurtig og stabil WiFi med adaptiv antenne-teknologi</b> Adam Salameh, system engineer, Ruckus
10:00 - 10:15	<b>Pause</b>
10:15 - 10:40	<b>Intelligent WiFi-arkitektur</b> Shangar Kumaran, Cloud Router Niels Erik Juul, Cloud Router
10:45 - 11:10	<b>Paneldebat</b>
11:15 - 11:15	<b>Tak for i dag</b>

## 08:30 - 08:55: Morgenmad & Registering

## 08:55 - 09:00: Velkomst



**Kim Stensdal**  
teknologiredaktør  
Computerworld

## 09:00 - 09:25: Ingen forretning uden adgang til nettet



**Henrik Nedergaard**  
solution architect  
TDC Erhverv / Partner

*Virksomheder er i dag afhængige af adgang til internettet. Både daglig administration og forretningskritiske applikationer kræver kommunikation via nettet, og mange har oplevet, hvordan arbejdsrutiner og videndeling går i stå, hvis 'nettet er nede'.*

*Internt og eksternt skal netværksadgangen derfor prioriteres højt, hvis forretningen skal fungere og udvikle sig. Og den skal ikke alene sikre de data, der skal flyttes, men også give brugerne nem, hurtig og altid velfungerende adgang fra deres enheder.*

*Med de stigende sikkerhedskrav på den ene side og brugerkravene på den anden side kan hurtig og problemfri netværksadgang blive en udfordring. Ikke mindst med den kraftige vækst i mobile enheder, som gør opgaven ekstra kompleks.*

*TDC stiller i dette oplæg skarpt på best practice design og omkostningseffektiv drift af internet og netværksadgang for virksomhedens medarbejdere. Vi kommer omkring de nyeste netværks- og WiFi-teknologier fra ledende producenter, og hvordan de fungerer i samspil med Danmarks stærkeste mobile netværk.*

## 09:30 - 09:55: Få lynhurtig og stabil WiFi med adaptiv antenne-teknologi



**Adam Salameh**  
system engineer  
Ruckus / Partner

*Mængden af data samt et stigende antal klienter skærper kravene til stabilt WiFi, øget båndbredde og hastigheder.*

*I dette indlæg får du en introduktion til adaptiv antenne-teknologi, der gør det muligt at benytte access-punkternes interne antennepaneler til at retningsbestemme signalerne til de enkelte klienter/brugere, hvilket giver en helt anden ydelse end det, som traditionelle access points kan levere.*

*Ruckus kombinerer denne antennteknologi med avancerede quality of service-mekanismer og MIMO baseret på erfaring med streaming af HD-video. Teknologien giver ikke blot mulighed for at sende signalet derhen, hvor det ønskes. Den gør det også muligt at undgå, at signalet sendes andre steder hen. Det giver i praksis et langt renere radiomiljø, behov for færre access points og dermed mindre interferens.*

*Adam Salameh kommer også ind på, hvordan machine learning giver bedre performance samt besparelser på både investering og drift.*

## 10:00 - 10:15: Pause

## 10:15 - 10:40: Intelligent WiFi-arkitektur

**Shangar Kumaran**

Cloud Router / Partner

**Niels Erik Juul**

Cloud Router / Partner

*Vi fortæller om udfordringer og muligheder med trådløst netværk, og hvad der skal til for at implementere et velfungerende WiFi netværk. Hvordan ser WiFi-arkitekturen ud i dag og i fremtiden?*

## 10:45 - 11:10: Paneldebat

## 11:15 - 11:15: Tak for i dag