

# It-sikkerhed 2017: De nye trusler - og dit næste modtræk

24. januar - Park Inn by Radisson, København S

---

- 08:30 - 09:00 **Morgenmad & registrering**
- 09:00 - 09:05 **Velkomst**  
Kim Stensdal, teknologiredaktør, Computerworld
- 09:05 - 09:25 **Cybersikkerhed**  
Daniel Grabski, Executive Cybersecurity Advisor, Microsoft
- 09:30 - 09:55 **Sådan skaber du et pålideligt autentificeringssystem**  
Tapani Lehtinen, senior adviser, Fujitsu, Enterprise and Cyber Security
- 10:00 - 10:25 **Hvordan modnes fokus på informationssikkerhed i en global virksomhed?**  
Peter Winkel Madsen, Manager IT Operations & Security Group IT, Bunker Holding A/S
- 10:30 - 11:00 **Kaffepause og networking**
- 11:00 - 11:25 **Hvad er god IT-sikkerhed anno 2017? (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)**  
Kenneth Demskov, Partner Technical Manager, Athena IT-Group
- 11:00 - 11:25 **Et praktisk blik på EU persondataforordningen (Scene - EU og sikkerhed)**  
Jørgen Hallengren, Cloud Compliance Strategist, Microsoft
- 11:00 - 11:25 **Live hacking: jeg er inde i din bank! (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)**  
Anders Nilsson, CTO og IT Security Expert, ESET
- 11:30 - 11:55 **Hvor lurder truslerne? (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)**  
Thomas Wong, principal security consultant, Ezenta A/S
- 11:30 - 11:55 **Udfordringerne ved databeskyttelse (Scene - EU og sikkerhed)**  
Mario Galatovic, Business Development Manager EMEA, Thales e-Security
- 11:30 - 11:55 **Adfærd er den nye verifikation (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)**  
John Murdoch, Pre-Sales Engineer, Balabit
- 12:00 - 12:45 **Frokost**
- 12:45 - 13:10 **Lad ikke medarbejderne blive den største sikkerhedstrussel i 2017 (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)**  
Katrine Høpfner, Country manager, Denmark, Censornet
- 12:45 - 13:10 **Sikkerhed i en Skyet fremtid - Fokus på Microsoft Office 365 (Scene - EU og sikkerhed)**  
Magnus Cohn, Chief Commercial Officer, Uniqkey
- 12:45 - 13:10 **Malware kampen vendt på hovedet! (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)**  
Ebbe B. Petersen, Chief Executive Officer, BitRater Group

- 13:15 - 13:40 **Udvikling af en informationsfæstning**  
Martin de Jong, Business Development Director, Oracle
- 13:45 - 14:05 **Bryd ransomware-bølgen**  
Christian Søgaard Nielsen, Principal Sales Engineer Northern Europe, TXOne Networks
- 14:10 - 14:30 **Kaffe og kage**
- 14:30 - 14:50 **Cloud-based Security - trusler og løsninger i Skyen**  
Torben Nissen Ernst, security expert, Conscia
- 14:55 - 15:15 **Sådan sikrer Nets danskernes betalingsløsninger**  
Kaspar Kock Kristensen, senior vice president, Nets
- 15:20 - 15:55 **Informationssikkerhed - et koncernstrategisk anliggende**  
Morten Gade Christensen, CIO, EVP - European CIO of the year 2020 og Årets CIO 2016 i DK, Energinet.dk
- 16:00 - 16:00 **Tak for i dag**

## 08:30 - 09:00: Morgenmad & registrering

### 09:00 - 09:05: Velkomst



**Kim Stensdal**  
teknologiredaktør  
Computerworld

### 09:05 - 09:25: Cybersikkerhed



**Daniel Grabski**  
Executive Cybersecurity Advisor  
Microsoft / Partner

*Den kraftige digitalisering i alle områder af vores samfund, er grobund for innovation og produktivitsfremmende udvikling, som kan være med til at sikre virksomheders og samfundets velfærd som helhed. Desværre medfører det også en række nye trusler, som kræver en ny tilgang til databehandling og -sikkerhed, hvilket kan skabe udfordringer i den accelererende udvikling af digitale løsninger. Hvis vi fremover i samme grad skal kunne kapitalisere på de digitale investeringer, er der således brug for at forstå det nye landskab og den kultur, teknologi og organisering, som kan imødegå denne nye realitet.*

*(Bemærk, at indlægget holdes på engelsk).*

### 09:30 - 09:55: Sådan skaber du et pålideligt autentificeringsystem



**Tapani Lehtinen**  
senior adviser  
Fujitsu, Enterprise and Cyber Security / Partner

Nationale verifikationssystemer er nødvendige i forbindelse med digitaliseringen af offentlig og private services. Men hvordan skaber man et udbredt og pålideligt system? Hvad er de nuværende og fremtidens muligheder og metoder inden for verifikation? Og er det nødvendigt at have et økosystem på plads? Fujitsu vil kaste lys over alt dette og forklare, hvordan fx den finske regering har håndteret dette område. Indlægget vil foregå på engelsk

## 10:00 - 10:25: Hvordan modnes fokus på informationssikkerhed i en global virksomhed?



**Peter Winkel Madsen**

Manager IT Operations & Security Group IT  
Bunker Holding A/S / Partner

Indlægget giver indblik i arbejdet med IT sikkerhed i en global virksomhed, og på hvordan IT sikkerhed bliver sat på dagsordenen fra den øverste ledelse og i resten af virksomheden, herunder bl.a. placering af ansvaret.

## 10:30 - 11:00: Kaffepause og networking

## 11:00 - 11:25 - Hvad er god IT-sikkerhed anno 2017? (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)



**Kenneth Demskov**

Partner Technical Manager  
Athena IT-Group / Partner

It-sikkerhed er om noget et emne under konstant forandring i en i forvejen omskiftelig verden. Kravene til sikkerheden i 2017 er ikke de samme som for blot få år siden. Uanset om virksomhedens it-infrastruktur står hos jer selv eller er lagt ud i byen, er der en række relevante overvejelser og trends, der er gode at have for øje.

- Sikkerhedsparadigmet anno 2017
- Gængse angrebstyper
- Krav til perimetersikkerheden
- Adgangskontroller
- 4 ting der bør være i fokus

## 11:00 - 11:25 - Et praktisk blik på EU persondataforordningen (Scene - EU og sikkerhed)



**Jørgen Hallengren**  
Cloud Compliance Strategist  
Microsoft / Partner

*Hvad er de vigtigste begreber i forordningen at kende til for en CIO? Og hvordan håndterer Microsoft at få aftaler, sikkerhedskontroller, processer mm. til at leve op til GDPRs skærpede krav for data-ansvar og databehandling og hvordan kan det hjælpe virksomheder som bruger Microsoft Cloud Platformen?*

*Hvilke vejledninger, værktøjer og funktioner kan man med fordel begynde at vurdere og implementere frem imod 25. maj, 2018.*

## 11:00 - 11:25 - Live hacking: jeg er inde i din bank! (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)



**Anders Nilsson**  
CTO og IT Security Expert  
ESET / Partner

*Anders vil fremvise en live hacking af, hvordan han, uden offeret opdager det, hacker sig adgang til en bankkonto ved hjælp af et man-in-the-middle angreb imod en to-faktor godkendelse.*

## 11:30 - 11:55 - Hvor lurder truslerne? (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)



**Thomas Wong**  
principal security consultant  
Ezenta A/S / Partner

*Trusselsbilledet ændrer sig konstant og det bør man som sikkerhedsansvarlig hele tiden forholde sig til. Men, der skal også være opmærksomhed omkring de mange klassiske sårbarheder, som vi stadig ikke beskytter os godt nok imod.*

*Hvilken overvejelser bør man gøre sig i forhold til sin sikkerhed, både i forhold til det nuværende design, men også nye krav og forventninger fra forretningen, så man bedre kan imødekomme disse rettidigt.*

## 11:30 - 11:55 - Udfordringerne ved databeskyttelse (Scene - EU og sikkerhed)



**Mario Galatovic**  
Business Development Manager EMEA  
Thales e-Security / Partner

*Truslerne i cyberspace er ikke aftagende. At beskytte en virksomheds data er af afgørende betydning for enhver virksomhed. Europæiske virksomheder begynder at tage forholdsregler for at beskytte "data at rest" og øger sikkerheden for "data in motion".*

*Denne session vil gøre rede for, hvordan virksomhederne gør dette i praksis. Ved brug af virkelige eksempler vil vi illustrere, hvordan sikkerhedsfolk i globale brands, for at beskytte mod angreb i cyberspace og for at leve op til compliance krav som fx GDPR, PCI DSS og eIDAS, indarbejder strategier for kryptering af alt. Dette er i sidste ende en strategi, der vil gøre dem i stand til at lave en "best practice" tilgang til beskyttelse af deres data og omdømme.*

## 11:30 - 11:55 - Adfærd er den nye verifikation (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)



**John Murdoch**  
Pre-Sales Engineer  
Balabit / Partner

*Problemet med verifikation er, at det normalt foregår i starten af en session - én gang. Efter verifikationen er gennemført, kan brugeren frit gøre, hvad der passer, indtil sessionen er slut. Hvis hackeren allerede har adgang, vil ingen af de eksisterende kontrolmekanismer afværge eller opdage ondsindet aktivitet. Derfor bør virksomheder også løbende sikre deres brugeres autenticitet - dog uden at begrænse dem i deres daglige arbejde. Løsningen er løbende at kigge på brugeradfærd ved hjælp af adfærdsanalyser og machine learning.*

## 12:00 - 12:45: Frokost

## 12:45 - 13:10 - Lad ikke medarbejderne blive den største sikkerhedstrussel i 2017 (Scene - Sikkerhed i infrastruktur)



**Katrine Høpfner**  
Country manager, Denmark  
Censornet / Partner

*Ransomware- og phishing angreb rettet mod virksomhedens medarbejdere fortsætter med at være effektive våben for hackerne. På samme tid gemmer medarbejderne i stigende grad data i skyen, og deler den via fildelingstjenester som Dropbox. Dette lægger pres på IT afdelingen som hurtigt mister både kontrol og sikkerhed over virksomhedens data.*

### **Gode råd er ikke nok**

*I dette indlæg kommer vi ikke blot med gode råd, men viser også konkrete værktøjer til at holde jeres medarbejdere og data beskyttet.*

*Vær med når vi ser nærmere på:*

- Trusselsbilledet anno 2017 - hvilken rolle spiller medarbejderne?*
- Skygge IT - sådan kaster du lys over skygge IT i virksomheden, og øger sikkerheden uden at det går ud over medarbejdernes produktivitet*
- Link scan i realtid - det hemmelige våben mod ransomware*
- Multi-faktor sikkerhed - lad ikke medarbejdernes dårlige passwords blive jeres Achilles hæl*
- Den gode brugeroplevelse - kan man virkelig øge sikkerheden og samtidig få gladere brugere?*

## 12:45 - 13:10 - Sikkerhed i en Skyet fremtid - Fokus på Microsoft Office 365 (Scene - EU og sikkerhed)



**Magnus Cohn**  
Chief Commercial Officer  
Uniqkey / Partner

Sikkerhedsbilledet ændrer sig konstant, og det er svært at følge med og understøttelse nye teknologier og cloud-tjenester.

En samlet løsning som Office 365 er et fantastisk værktøj til enhver organisation, men samtidig udgør det en risiko at gemme al virksomhedens data ét sted.

Mange tror fejlagtigt at cloud-tjenester er ensbetydende med backup - men i virkeligheden har de brug for støtte.

Kom og hør om **Sikkerhed i en skyet fremtid** og hør mere om de primære kilder til datatab i skyen samt hvilke elementer, det er vigtigt at overveje, når man flytter/har flyttet jeres data i en cloud-tjeneste som Office 365.

### **Hvad er Office 365 backup fra Keepit?**

Ved at tilføje et ekstra sikkerhedslag fra en uafhængig backup-løsning løftes sikkerhedsniveauet, og I opnår en uvurderlig beskyttelse af jeres vitale data og sikrer, at I kan komme hurtig i gang efter eksempelvis et ransomware-angreb.

Keepit er Danmarks største leverandør af online backup- og restore-løsninger. Keepit Office 365 Connector med Continuous Data Protection giver jer et værdifuldt overblik over al jeres data i Office 365 og nem adgang til hurtigt at genskabe tabt data efter for eksempel et ransomware-angreb.

## **12:45 - 13:10 - Malware kampen vendt på hovedet! (Scene - Trends - trusler og teknologiske modtræk)**



**Ebbe B. Petersen**  
Chief Executive Officer  
BitRater Group / Partner

Glem alt hvad du tidligere har lært om beskyttelse mod malware.

Kom og hør tidligere chef i Forsvarets Efterretningstjeneste fortælle om hvorfor artificial intelligence, deep machine learning, nextgeneration, data-driven, statistikker m.m. måske slet ikke længere er interessant i kampen mod malware?

Hackere bruger ny teknologi og derfor er det nødvendig med ny banebrydende teknologi til at modstå disse kontinuerlige nye typer af angreb.

BitRater X-Ray er en "game changer" i kampen mod cyber kriminelle og insider threats.

BitRater X-Ray:

- Blokerer alt malware.
- Giver dig et X-Ray over alle dine endpoint's processer.
- Spotter insider trusler.
- Danner grundlag for retvisende it revision.
- Sikrer it systemer ifht. persondataforordningen



## 13:15 - 13:40: Udvikling af en informationsfæstning



**Martin de Jong**  
Business Development Director  
Oracle / Partner

*Med et stigende antal trusler, det er nødvendigt at beskytte sig imod, og en databeskyttelseslovgivning, man skal observere, har der aldrig været et større behov for at lave en udførlig sikkerhedsstrategi.*

*Oracle sigter mod at levere industriens mest avancerede teknologi til beskyttelse af data ved kilden - databasen. Gennem hele infrastrukturen har Oracle ved hvert lag en omfattende portefølje af sikkerhedsløsninger, der skal sikre privatisering af data, beskytte mod insidertrusler og muliggøre lovgivningsmæssig compliance. Disse kraftfulde præventive og undersøgende sikkerhedskontroller, koblet med særlige intelligensmæssige egenskaber, metodikker og værktøjer, gør Oracle særligt kvalificeret til at bistå ved behov for datasikkerhed.*

*Indlægget vil foregå på engelsk.*

## 13:45 - 14:05: Bryd ransomware-bølgen



**Christian Søgaard Nielsen**  
Principal Sales Engineer Northern Europe  
TXOne Networks / Partner

*Ransomware er den mest irriterende og bekostelige variant af malware, vi har set i mange år. Og den har indvirkning på mange organisationer.*

*Check Point har gennem opsamling af statistikker og frigivelse af antim malware-signaturer til kunder verden over, opbygget en særdeles god erfaring og indsigt i dynamikkerne bag al malware - herunder ransomware.*

*Derudover arbejder vi med identifikation af nul-dags trusler og forebyggelsesteknologier, som kan give enhver organisation et forspring i forhold til de nyeste ukendte trusler.*

*Vi vil diskutere de nyeste malware-statistikker samt tiltag til at begrænse ransomware i virksomheders LAN, private og offentlige cloud infrastrukturer samt på individuelt plan (dvs. den enkeltes it-arbejdsplads).*

## 14:10 - 14:30: Kaffe og kage

## 14:30 - 14:50: Cloud-based Security - trusler og løsninger i Skyen



**Torben Nissen Ernst**  
security expert  
Conscia / Partner

**Cloud - Trusler:** Cloud-tjenester som Office365, DropBox og ServiceNow, udfordrer virksomheders sikkerhedspolitik, da man skal håndhæve samme sikkerhedsprincipper og governance for "in-house" som for cloud-baserede løsninger. Med en eksplosiv vækst i brugen af cloud-løsninger, må virksomheder og organisationer forvente en stigende eksponering for sikkerhedstrusler i skyen.

**Cloud - Løsninger:** Conscia viser dig, hvilke førende cloud-baserede teknologier, der kan imødekomme de nye udfordringer. Disse teknologier tilbyder blandt andet:

- Indsigt i medarbejderes brug af cloud-applikationer som fx Office 365.
- Deling af sikkerhedsinformation på tværs af applikationer for bedst mulig beskyttelse.
- Styrkelse af organisationens evne til at reagere både før, under og efter et angreb.

Vi slutter af med en kort demo af en af markedets førende cloud sikkerhedsløsninger: Cisco AMP for Endpoints. Se videooptakt her: [vimeo.com/conscia/ciscoamp](https://vimeo.com/conscia/ciscoamp)

## 14:55 - 15:15: Sådan sikrer Nets danskernes betalingsløsninger



**Kaspar Kock Kristensen**  
senior vice president  
Nets / Partner

Nets giver dig et indblik i det aktuelle trusselsbillede, når de kommer til de digitale betalingsløsninger. Hør blandt andet om misbrug med kortdata og om it-kriminalitet i en gennemdigitaliseret verden. Få også et indblik i, hvordan big data kan hjælpe i kampen mod de it-kriminelle.

## 15:20 - 15:55: Informationssikkerhed - et koncernstrategisk anliggende



**Morten Gade Christensen**  
CIO, EVP - European CIO of the year 2020 og Årets CIO 2016 i DK  
Energinet.dk / Partner

*Informationssikkerhed har de seneste par år været et koncernstrategisk indsatsområde for Energinet.dk. Årets IT direktør, Morten Gade Christensen, har været overordnet ansvarlig for et sikkerhedsprogram, der har opnået meget markante og bemærkelsesværdige resultater.*

*I dette oplæg fortæller Morten en personlig beretning om de udfordringer han har mødt, om hvordan det er lykkedes at få informationssikkerhed bredt forankret og hvordan det det seneste år er lykkedes af få informationssikkerhed bredt ud i måden organisationen tænker og agerer på.*

**16:00 - 16:00: Tak for i dag**