Cyber Security Strategy Trends 2023

14. november - BMW Experience Center, Kongens Lyngby

08:30 - 09:00	**Croissanter, kaffe & registrering**
09:00 - 09:05	**Velkomst ved dagens moderator** Ditte Vinterberg Weng, Journalist for cybersikkerhed, Computerworld
09:05 - 09:35	**Hvorfor skal du interessere dig for Explainable AI?** Nicholas V. Jancey, Nordics CISO og nomineret til Årets CISO 2023, PwC
09:40 - 10:10	**Krisestyring – før, under og efter** Jacob Taarup, Associate Professor, Københavns Professionshøjskole, afdelingen for Katastrofe- og risikomanagement Lene Sandberg, Lektor, Københavns Professionshøjskole, afdelingen for Katastrofe- og risikomanagement
10:10 - 10:30	**Pause**
10:30 - 10:50	**Forenkel dine sikkerhedsaktiviteter ved hjælp af machine learning, AI og concierge service** Ari Thor Gudmannsson, Sr. Sales Engineer Enterprise - Denmark, Arctic Wolf
10:50 - 11:10	**Evolutionen af Zero Trust og hvorfor du har brug for Negative Trust** Tony Fergusson, CISO in Residence, Zscaler
11:10 - 11:25	**Debat/erfaringsudveksling ved bordene** Ditte Vinterberg Weng, Journalist for cybersikkerhed, Computerworld
11:25 - 11:40	**Pause**
11:40 - 12:00	**Et indblik i en hackers mindset i 2023 og hvorfor det er relevant for sikkerhedsstrategien** Christian Rutrecht, Director, System Engineering, Fortinet
12:00 - 12:10	**Debat/erfaringsudveksling ved bordene** Ditte Vinterberg Weng, Journalist for cybersikkerhed, Computerworld
12:10 - 12:55	**Frokost**
12:55 - 13:25	**Hvorfor skal du skrive din beredskabsplan til elefanter?** Sarah Aalborg, CISO, Tivoli
13:25 - 13:55	**Guldet vindes i hverdagen** Niels Laulund, Adm. direktør, Omnium Improvement
13:55 - 14:00	**Opsummering v. dagens moderator** Ditte Vinterberg Weng, Journalist for cybersikkerhed, Computerworld
14:00 - 14:00	**Tak for i dag**

08:30 - 09:00: Croissanter, kaffe & registrering

09:00 - 09:05: Velkomst ved dagens moderator

Ditte Vinterberg Weng
Journalist for cybersikkerhed
Computerworld

09:05 - 09:35: Hvorfor skal du interessere dig for Explainable AI?

Nicholas V. Jancey
Nordics CISO og nomineret til Årets CISO 2023
PwC / Keynote

AI er nok en af tidens største buzzwords - det bliver skiftevis udråbt som en kæmpe disruptor og forretningsmulighed, eller en af de største trusler mod menneskeheden.
Explainable AI har til formål at gøre Machine Learning algoritmer forståelige for mennesker og styrke tilliden til dets output.

Hvorfor er det vigtigt for cybersikkerheden? Flere og flere software producenter annoncerer features der inkluderer brugen af AI, og flere virksomheder øjner besparelser og effektivisering ved brug af AI. Det betyder, at AI vil være noget sikkerhedsteams skal forholde sig til, men hvordan?

09:40 - 10:10: Krisestyring – før, under og efter

Jacob Taarup
Associate Professor
Københavns Professionshøjskole, afdelingen for Katastrofe- og risikomanagement / Keynote

Lene Sandberg
Lektor
Københavns Professionshøjskole, afdelingen for Katastrofe- og risikomanagement / Keynote

Styrer du krisen, eller lader du krisen styre dig? Ofte er udfaldet af en krisesituation allerede fastlagt, før den indtræffer. Når krisen melder sin ankomst, har vi en tendens til at fokusere på de umiddelbare opgaver foran os. Vores naturlige tilbøjelighed og krisens kaotiske dynamik kan føre til, at vi mister det strategiske overblik og derved hvor organisationen skal være efter krisen. Ved at forstå de mekanismer, der er involveret, kan vi gøre vores liv lettere ved at forberede os og dermed sikre, at der er sammenhæng mellem vores beslutninger før, under og efter krisen.

Effektiv krisestyring handler om at etablere solide forbindelser, der knytter organisationens prioriteringer og aftalte serviceniveauer sammen med de beslutninger, der træffes, når krisen kulminerer og situationen er mest udfordrende. I dette oplæg vil vi dele vores erfaringer med modstandsdygtighed, krisestyring og risikoforståelse gennem målrettede øvelser.

10:10 - 10:30: Pause

10:30 - 10:50: Forenkel dine sikkerhedsaktiviteter ved hjælp af machine learning, AI og concierge service

Ari Thor Gudmannsson
Sr. Sales Engineer Enterprise - Denmark
Arctic Wolf / Partner

Ari vil i denne session gennemgå, hvordan kombinationen af machine learning, AI og concierge-service kan hjælpe med at bekæmpe cyberkriminalitet.
· Hvordan kan det bidrage til at virksomhederne ikke føler sig sårbare, og mindske sandsynligheden for angreb og brud?
· Hvordan kan Arctic Wolf hjælpe med at beskytte og forsvare mod trusler med begrænset adgang til talent på markedet, samtidig med der kan opnås en reducering af udgifter til it-sikkerhed?
Arctic Wolf samler elite sikkerhedsforskere, dataforskere og sikkerhedsudviklingsingeniører for at hjælpe med at eliminere cyberrisici for organisationer over hele verden med deres sikkerhedsaktivitet i skyen

10:50 - 11:10: Evolutionen af Zero Trust og hvorfor du har brug for Negative Trust

Tony Fergusson
CISO in Residence
Zscaler / Partner

"Zero trust" er et populært tema, der bredt anvendes i cybersikkerhedsindustrien. Men hvad indebærer denne strategi præcist, hvad er udviklingerne, og hvordan ser fremtiden ud for Zero Trust? Bliv klogere på disse spørgsmål, når Tony Fergusson tager ordet.
Derudover vil Negative Trust (Deception) teknologi også blive diskuteret. At bruge Negative Trust som en del af en Zero Trust-arkitektur, kan hjælpe din organisation med at blive modstandsdygtig over for avancerede angreb og flere former for ransomware eller menneskedrevne trusler mod forsyningskæden.

Glæd dig til at få besvaret disse spørgsmål:

· Hvordan man mindsker risikoen for angreb, der sigter mod Zero Trust-miljøer?
· Hvad kommer efter Zero Trust?
· Hvordan stopper man insidertrusler?
· Hvilke fordele er der ved anvendelse af "Deception Technology"?
Indlægget holdes på engelsk.

11:10 - 11:25: Debat/erfaringsudveksling ved bordene

Ditte Vinterberg Weng
Journalist for cybersikkerhed
Computerworld

Debat ved runde borde med de nogle af de andre deltagere ud fra to predefinerede spørgsmål.

Debatten bliver opsummeret af Ditte Vinterberg Weng, journalist for cybersikkerhed.

11:25 - 11:40: Pause

11:40 - 12:00: Et indblik i en hackers mindset i 2023 og hvorfor det er relevant for sikkerhedsstrategien

Christian Rutrecht
Director, System Engineering
Fortinet / Partner

I løbet af 2023 har vi i Fortinet set en udvikling i antallet af cyberangreb mod danske virksomheder og fulgt de metoder som de kriminelle aktører anvender. Med en stigende implementering af EDR, Zero Trust arkitektur og andre sikkerhedsstrategier har hackerne også udviklet mere avancerede metoder til at kompromittere den hybride infrastruktur. Hvad gør vi når APT angreb (Avanced Persistent Threats) angreb bliver normalen og når AI spiller en rolle i Social Engineering?

I dette indlæg vil Fortinet give et indblik i hvordan en hacker/aktør i dag arbejder med udviklingen af angreb og ransomware for at optimere på succesraten af deres angreb. Vi vil komme med eksempler på hvilke værktøjer organisationer og virksomheder har tilgængelig for at kunne følge med i denne udvikling.

12:00 - 12:10: Debat/erfaringsudveksling ved bordene

Ditte Vinterberg Weng
Journalist for cybersikkerhed
Computerworld

Debat/ erfaringsudveksling ved runde borde med de nogle af de andre deltagere ud fra to predefinerede spørgsmål.

Debatten bliver opsummeret af Ditte Vinterberg Weng, journalist for cybersikkerhed..

12:10 - 12:55: Frokost

12:55 - 13:25: Hvorfor skal du skrive din beredskabsplan til elefanter?

Sarah Aalborg
CISO
Tivoli / Keynote

Hvordan fungerer din hjerne, når du er midt i en krise? Er du benhård og rationel? Tager du velovervejede beslutninger beroende på overblik og fakta?
Nej, vel? Når vi er i krise er vores hjerner af hormonerne cortisol og adrenalin og vi drives primært af det Kahnemann og andre beskriver som system 1. Det er her, vi tager hurtige automatiske beslutninger baseret på de indbyggede biases.
Det er du nødt til at forholde dig til, når du skriver din IT beredskabsplan. For lige så velovervejet og rationel, du er, når du skriver din plan, ligeså lidt er du det, når du en dag skal bruge den. Når du står i din IT krise kan du på ingen måde forholde dig til RASCI'er, flow-diagrammer og uddybende rollebeskrivelser, det er der simpelthen ikke båndbredde til.

13:25 - 13:55: Guldet vindes i hverdagen

Niels Laulund
Adm. direktør
Omnium Improvement / Keynote

Du vil i dette oplæg høre om Niels' tid med Guldfireren. De startede med at vinde alt, men blev efterfulgt af et udfordrende år med mange nedture. De fire roere reflekterede over hvad de var gjort af, hvilke principper de havde bygget tidligere succeser fra. De indså at grundstoffet de var bygget af og den vej de havde været på, ikke var bygget på held.

Det var de fire selv, deres træner og deres ressourcer der lå til grund for det de havde været igennem. Både mht. resultaterne, men også selve processen til hverdag. Bevidstheden begyndte at opstå, både den enkeltes og fællesskabets.

Konklusionen er at guldet vindes i hverdagen. Denne bevidsthed har alle teams mulighed for at opnå. Det handler om at fejre succesen (også når succesen er at der ikke skal ske hændelser), med at skabe fælles bevidsthed. En bevidsthed der kan skabe robusthed og sikre at succeserne kan fortsætte.

13:55 - 14:00: Opsummering v. dagens moderator

Ditte Vinterberg Weng
Journalist for cybersikkerhed
Computerworld

14:00 - 14:00: Tak for i dag