
Digital skimming
nets

Sune Gabelgård

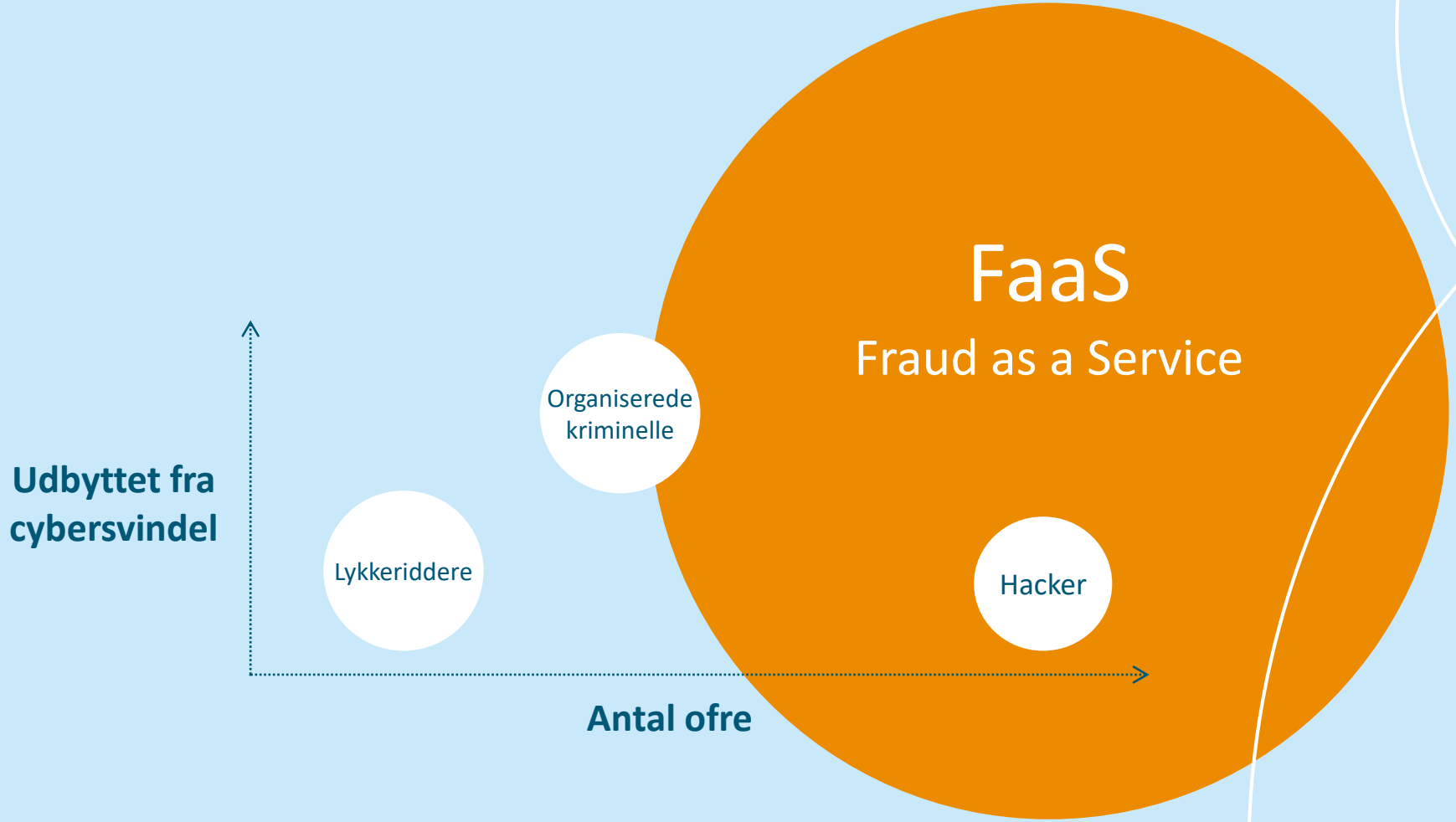
Head of Digital Fraud, Intelligence & Research

Dansk Politi 1998-2014
Danske Bank 2014-2019
Nets A/S 2019-
MSc Counter Fraud & Counter Corruption

@paranoiapusher

nets

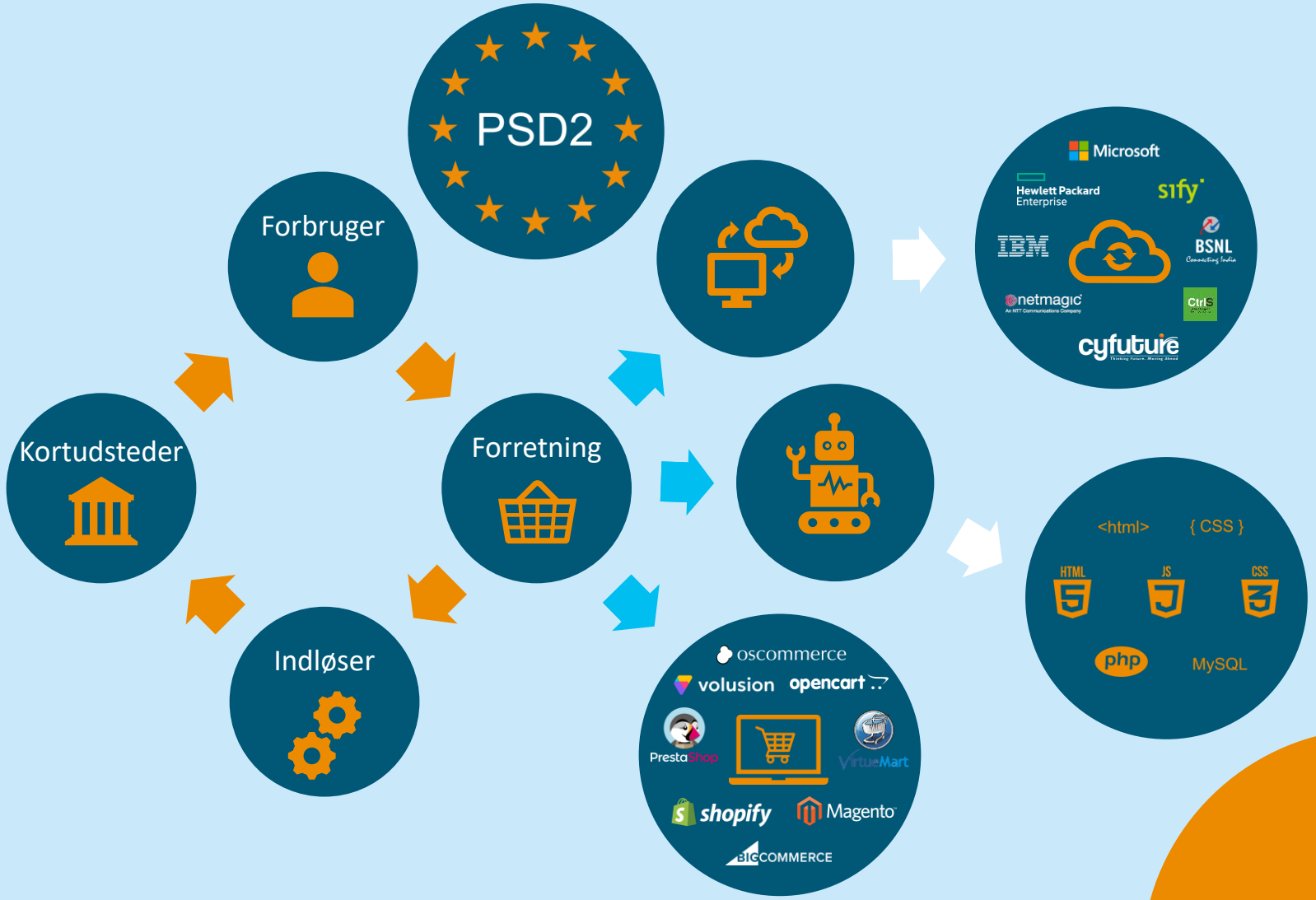
Trusselsbilledet inden for cybersvindel 2019



Lad os starte med Adam og Eva …

Lad os starte med Adam og Eva …

Den go'e gamle 4-party model – har nu udviklet sig til et street party



nets

Det var ikke vores skyld!
Vi opbevarer ikke kortdata og er PCI DSS-compliant!

Nine months after the Ticketmaster data breach, we have discovered that:

- 63% (
- their
- 31% (
- psych

Identity theft warning after major data breach at Ticketmaster

People in UK who bought tickets since February told to be wary of suspicious activity

ctions on

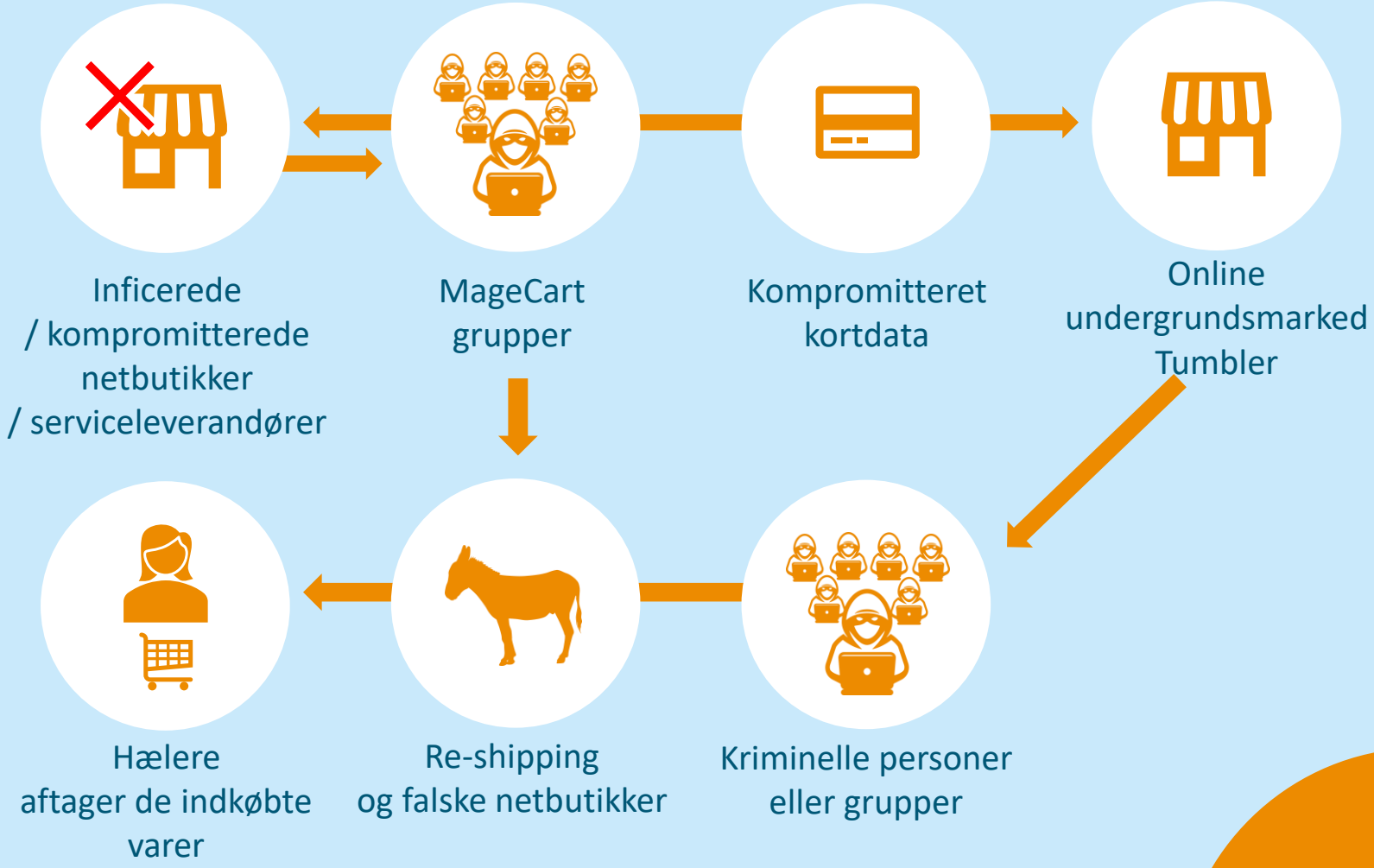
nd/or

responsible for the Potential Security Incident".

nets

Magecart – Digital or Online skimming

Ikke bare én gruppe, men flere, som udnytter Fraud as a Service (Faas)



Digitalt bandeskyderi

https://blog.malwarebytes.com/threat-analysis/2018/11/web-skimmers-compete-umbro-brasil-hack/

Et række gode råd

Start med at gå hjem og lave en øvelse – den vil formentlig skabe forvirring på et højere plan

Stop med at have Java Scripts i betalingsbilledet – ahh OK, næste

Stop med at have Java Scripts fra ”tilfældige” service leverandører – har du mødt dem fysisk?

Brug HTTP headers Content Security Policy (CSP), som kan begrænse, hvilke Java Scripts, der kører

Sub Ressource Integrity (SRI) som giver mulighed for at lave en *hashed* værdi eller checksum for dine Java scripts, så du til enhver tid kan kontrollere, om der er ændret i dine Java Scripts

Digital hygiejne – selvom du ikke opbevarer og håndterer kortdata eller anden sensitiv data, så øg sikkerheden

Sørg for at bruge to-faktor autentificering på jeres Content Management Systems (CMS) og Tag Management-systemer. Det gælder også marketingsafdelingens adgang.

Brug obfuskerede Java Scripts

Der findes virusscannere specialiseret i at detektere denne trussel

Spørgsmål?

Tak for jeres tid

Sune Gabelgård

@paranoiapusher

nets