

Upprätthåll cybersäkerhet i AI-erans tempoväxling

NyTeknik: Cyber Security 2026

DAN BERGH JOHANSSON

omega
point.

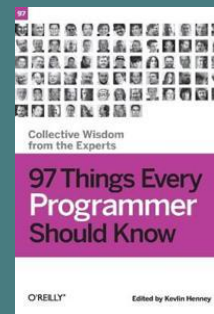
• Visst AI-stöd att skapa vissa bilder

Dan och Omegapoint

- Programmerare, intresserad av säkerhet, arkitektur och hur människor samarbetar väl
- På Omegapoint sedan 2003, baserad i Stockholm
- Författare till bl a Secure By Design



- Grundat 2001
- Cybersecure digitalisation
- 850+ medarbetare
- Ledande på nordiska marknaden
- 41% medarbetarägt



omega
point.



Hur förändrar AI hotbilden och hur agerar vi ?

Hot

Försvaret

Hur gynnas angriparen av AI?

Forska fram nya sårbarheter, *men inte nya typer*

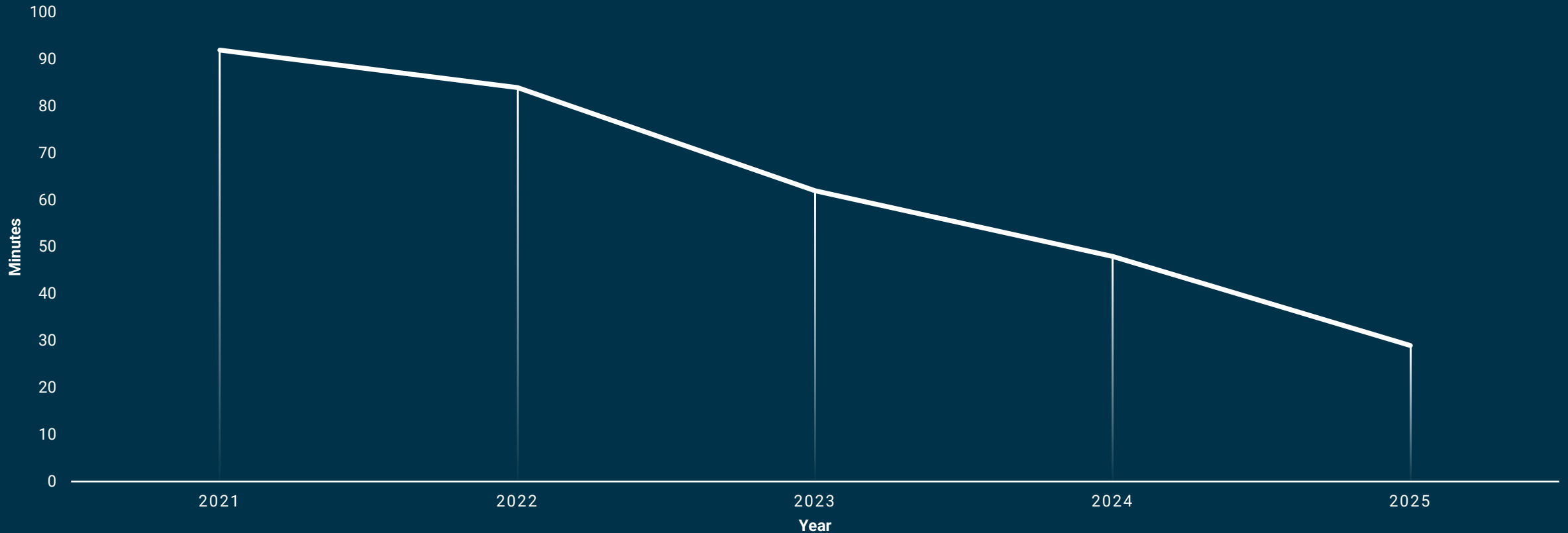
Omvandla sårbarheter till exploits

Scanna målet med lägre manuell insats

Öka tempot på intrång och utbrytning

Exempel på tempoökning: Intrången sker allt snabbare

AVERAGE BREAKOUT TIME



CrowdStrike Report Data

Vad gör försvar och hur gynnas vi av AI

Forska fram nya sårbarheter och göra patchar

Publicera sårbarheter och patchar

Notifiering om sårbarhet och patchning

Öka tempot på detektion och åtgärd



Samma spel, högre tempo



omega
point.

En spelplan - "Vanliga organisationer"

Attackeras av

- "Vanliga kriminella"
- Hacktivister
- Script-kiddies

Viktigaste resursen

- Pengar
- Rykte

Attackväg

- Kända/publicerade sårbarheter

Viktiga förmågor

- Koll på läget
- Egen kod
- 3:e-part
- Sårbarhetsbevakning
- Patch-rutiner
- Prioritering

Annan spelplan - "Särskilda organisationer"

Attackeras av

- APT-aktörer
- Resurs-starka
- Nations-stater
- Särskilda kriminella nätverk
- Bolagiserade d:o

Viktigaste resursen

- Syfte
- Samhällsnytta
- Känsliga data
- Stabilitet/tillgänglighet

Attackväg

- Nya sårbarheter
- Handlas på darknet
- Attack-kedjor

Viktiga förmågor

- Koll på läget
- Vad händer nu
- Incidenthantering
- Kontinuitetsplanering

Förblir planerna separata?



Attackerare hittar
sårbarheter



Security researcher
hittar sårbarheter



Vem är snabbast



Hur förändrar AI hotbilden och hur agerar vi ?

Högre tempo hitta sårbarheter
Högre tempo skapa exploits
Snabbare "vassa attacker"
Högre tempo i attackerna
Fler "breda" attacker

Högre tempo att hitta sårbarheter
Systematiskt samarbete
Högre tempo att patcha sårbarheter
Högre vaksamhet – observability, SOC etc
Systematisk prioritering

Ta en rapport i montern
eller ladda ner här



omegapoint.se/svensktsakerhetsindex



Tack för mig!



Dan Bergh Johnsson



Dan.Bergh.Johnsson@omegapoint.se



www.linkedin.com/in/danberghjohnsson