

Hackers Mindset - @Testdagen Odin 2015
Sean Armana

Delivering Transformation. Together.

sopra  steria

Super Heroes




2 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015




Sitat:

Hacking gir deg supermenneskelige krefter. Du kan reise i tid og rom. Det er **ditt** ansvar å bruke disse kreftene for det gode, og bare for det gode.

3 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015 


Definisjon

✓ Hvem er hackeren , og hvordan definerer vi hackeren?

4 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015 

Min definisjon

- ✓ **En person (spesifikt en teknolog) med en forkjærlighet for kompleks problemløsning «skills».**

5 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015 

Sitat

- ✓ **Hacking er et «Mindset»**

6 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015 

Eksempler



7 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Sitat

✓ Hacking er en «Mindset»

8 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Konkretisering

Hvordan hackere skiller seg fra «oss vanlige mennesker» i salen ?

✓ **Arbeidsprosess**

- 1 - Dette skal jeg forholde meg til, og evt. effektivisere
- 2 - Dette vil jeg ikke nødvendigvis forholde meg til, hvordan kan jeg gjøre det på en helt annen måte...



Eksempel



Motivasjon / PhD studie Dr. Summers
2015

Så hva motiverer hackerne?

51% - moro/spenning

29% - moralsk kompass/aktivister

19% - økonomisk gevinst

1% - likegyldighet

11 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Motivasjon



12 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



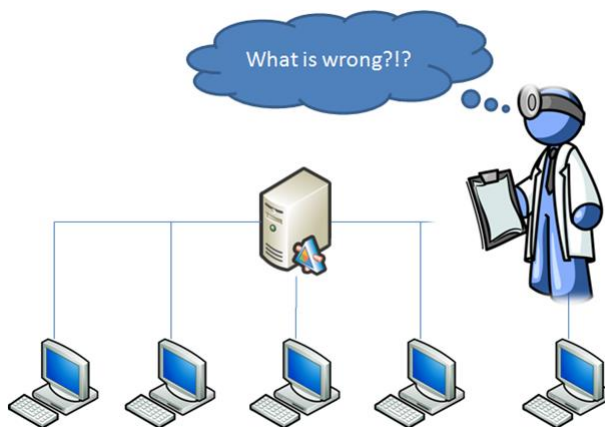
Sitat

✓ Hacking er et «Mindset»

- ✓ Alle er i stand til å være en hacker
- ✓ En hacker må besitte disse egenskapene: Motiv, kunnskap, ressurser, tilgang og risikovilje



System Testing



Egenskaper

Hackeren er alltid skeptisk!

Men - hackeren er også alltid nysgjerrig og kreativ. Det er alltid naturlig å tenke «hva mer kan denne tingen gjøre?» -«Kan jeg få denne devicen til å gjøre andre ting en det den er laget for?»

15 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Drivkraft

- Om dere skulle spurt meg «hvorfor hacket du x, y eller z?» vil jeg basert på hackers mindset antakelig svart:

«Fordi jeg ville se om det gikk»


16 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Til slutt

Viser frem to Honeypots prinsipper «Live» for å demonstrere live-hack med enkel grep....

17 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



Spørsmål ?

Takk for oppmerksomheten...

18 | Hackers Mindset @Testdagen Odin 2015



KONTAKTER

Sopra Steria AS
Avdeling
Postboks 2, 0051 Oslo
Biskop Gunnerus' gt. 14A, 0185 Oslo

www.soprasteria.no

sopra  steria

Sean Armana
Security Advisor

T. +47 225 75 600
M. +47 416 66 660
sea@soprasteria.no

19 | 

sopra  steria

Delivering Transformation. Together.

