

SZKOLENIE

Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT

Grupa docelowa

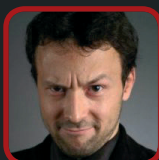
Managerowie IT | ABI | audytorzy
Programiści | administratorzy

Poziom zaawansowania



TRENER

Michał Sajdak



- Założyciel serwisu sekurak.pl
- Posiada certyfikaty: CEH, CISSP, CTT+
- Zgłasza istotne błędy bezpieczeństwa w urządzeniach sieciowych (m. in. Cisco, HP, TP-Link)
- Bierze udział w kilkudziesięciu testach penetracyjnych rocznie
- Prelegent na konferencjach (m.in.): Confidence (2009-2016), Secure (2013-2016), SEMAFOR (2010-2016), Securitysides (2012), Seconference (2009), AIESEC (2012) Testingcup (2016), Sekurak Hacking Party (2015, 2016)
- Autor najlepszych prezentacji (wg ankiet uczestników) na konferencjach: Secure, Semafor, Testingcup

PUBLIKACJE

- *Podatność CSRF* goo.gl/W7qYKp
- *Luki w urządzeniach TP-Link* goo.gl/Sf3fJ
- *Podatność SQL injection* goo.gl/9JxkKua
- *Analiza ryzyka IT* goo.gl/HJ8kPb

WIDEO ZE SZKOLEŃ

- *Prezentacja Secure 2014* goo.gl/VvkB3Q
- *Fragment ze szkolenia* goo.gl/RLUX8p
- *Embedded Devices Hacking* goo.gl/sjYizY

ZAPISZ SIĘ



Formularz zgłoszeniowy
<https://goo.gl/22CI3l>



Dodatkowe informacje
<https://goo.gl/2H2xZr>

O SZKOLENIU

- ✓ kurs dla osób nieposiadających doświadczenia w bezpieczeństwie IT
- ✓ szkolenie z praktyczną prezentacją przekazywanej wiedzy (pokazy „na żywo”)
- ✓ solidne i konkretne uporządkowanie wiedzy z bezpieczeństwa IT
- ✓ przegląd praktyczny najważniejszych pojęć i mechanizmów bezpieczeństwa IT
- ✓ ataki na systemy IT / metody ochrony (głośne włamania z ostatnich lat)
- ✓ pakiet dokumentacji do bezpłatnego wykorzystania w firmie
- ✓ po szkoleniu będziesz mógł rozpocząć samodzielną analizę bezpieczeństwa systemów w firmie



Dodatkowe informacje
<https://goo.gl/2H2xZr>



Formularz zgłoszeniowy
<https://goo.gl/22CI3l>

UCZESTNICY O SZKOLENIU

- “ *Profesjonalne, przerosło oczekiwania, podejście indywidualne, możliwość własnych pytań w przerwach.*
- “ *Dobre, merytoryczne, zrozumiałe tłumaczenie.*
- “ *Techniczne przykłady, duża widza prowadzącego.*
- “ *Jeśli to było wprowadzenie, to bardzo obszerne.*
- “ *Jasny i precyzyjny język przekazywanych informacji.*
- “ *Duża baza wiedzy przekazana w bardzo jasny i profesjonalny sposób, dla użytkowników, którzy zaczynają pracę w systemach IT.*

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA

Elementy bezpieczeństwa informacji

- Poufność, integralność, dostępność, rozliczalność oraz przykłady naruszeń
- Zarządzanie ryzykiem – czyli sposób na racjonalne wydawanie środków na bezpieczeństwo

Częste problemy bezpieczeństwa w systemach IT

- Świadomość bezpieczeństwa w systemie IT
- DoS / DDoS
- Wybrane problemy na urządzeniach sieciowych i aplikacjach
- Socjotechnika
- Pokazy praktyczne: podsłuch telefonów VoIP, atak na urządzenie sieciowe, aplikację webową i VPN

Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa warstwy sieciowej

- Firewall
- Systemy IDS jako jeden z elementów monitoringu bezpieczeństwa sieci
- Bezpieczeństwo sieci Wi-Fi:
 - Ochrona Access Point / ochrona klienta
 - Tryby ochrony sieci: Open / WEP, WPA, WPA2
 - Czym jest sieć klasy WPA2-Enterprise
 - Jak zbudować bezpieczną sieć Wi-Fi

Jak ochronić swoją sieć – elementy monitoringu bezpieczeństwa

- W jaki sposób zorganizować monitoring bezpieczeństwa sieci, do czego jest przydatny?
- Systemy klasy IDS/WAF

Bezpieczeństwo aplikacji WWW

- Praktyczne omówienie kilku częstych błędów bezpieczeństwa w aplikacjach webowych
- W jaki sposób zabezpieczyć własną aplikację?
- Czego wymagać od dostawców aplikacji?

Bezpieczeństwo infrastruktury mobilnej

- Zagrożenia dla infrastruktury mobilnej
- Jak budować bezpieczną architekturę mobilną?
- W jaki sposób zwiększyć bezpieczeństwo smartfonów?
- Gdzie szukać szczegółowych dokumentacji?

Bezpieczeństwo IoT

- Przykłady ataków z ostatnich lat
- Metody zabezpieczenia różnych urządzeń
- Narzędzia sprawdzające bezpieczeństwo urządzeń

Bezpłatna dokumentacja i narzędzia dostępne w Internecie

SZKOLENIE POLECAJĄ

ROSWALTO



sekurak.pl

programista