

Szkolenie: Compendium CE
Bezpieczeństwo sieci LAN

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2800 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Poznanie reguł zabezpieczania sieci lokalnych. W pierwszej części szkolenia szczególny nacisk położono na techniki detekcji i zapobiegania atakom niskopoziomowym w sieciach LAN. Każde omawiane zagrożenie i metoda zabezpieczenia są prezentowane w praktyce, co pozwala na nabycie praktycznych umiejętności i utrwalenie wiedzy. Druga część kursu omawia nowoczesne metody kontroli dostępu do sieci takie jak 802.1x, NAC, NAP czy hasła jednorazowe.

Plan szkolenia:

- Elementy bezpieczeństwa LAN
 - Bezpieczeństwo fizyczne
 - Granica zaufania
- Zagrożenia w sieciach LAN
 - Ataki na warstwę fizyczną
 - Ataki na warstwę drugą
 - Ataki na warstwę trzecią
 - Ataki na warstwę czwartą
 - Ataki na warstwę aplikacji
 - Ataki na "warstwę ósmą" - "social engineering"
- Koncepcja AAA

- Authentication
- Accounting
- Authorization
- Warsztaty
 - Case study - Jak powinna wyglądać bezpieczna sieć LAN
 - Wybrane ataki na L2, L3, L4 - wykrywanie i zapobieganie
 - atak MAC Spoofing
 - przepełnienie tablicy MAC
 - ataki na STP, GVRP
 - atak ARP Spoofing
 - atak DHCP Spoofing
 - atak fragmentowanymi pakietami IP

Rekomendowane szkolenia:

- [Compendium CE: Wprowadzenie do technologii IPv4](#)
- [Compendium CE: Wprowadzenie do technologii IPv6](#)
- [Compendium CE: Wprowadzenie do sieci LAN](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.