

Ocena bezpieczeństwa sieciowego



Cena: 81,90 PLN

Opis słownikowy

Autor	Kaufman Charlie, Mike Speciner, Perlman Radia
Format	170x230
ISBN	83-88440-67-5
Język	polski
Liczba stron	512
Oprawa	Miękka
Rok wydania	2005
Wydawnictwo	APN Promise

Opis produktu

Książka ta przedstawia zaawansowane strategie testowania sieci, łącznie ze skanowaniem w poszukiwaniu podatności i prowadzeniem testów penetracyjnych. Autorzy, członkowie zespołu bezpieczeństwa firmy Microsoft, to praktycy na co dzień stykający się rzeczywistymi problemami współczesnej sieci. Przedstawiają wskazówki i przykłady prowadzenia ocen bezpieczeństwa, odkrywania podatności i luk i stosowania odpowiednich środków zaradczych. Dołączony do książki dysk CD zawiera oszczędzające czas narzędzia i skrypty, które można wykorzystać w celu odkrycia i naprawienia luk zabezpieczeń w Twojej sieci.

Rozwiń i udoskonalaj swoje umiejętności oceny zabezpieczeń, takie jak:

- Wykrywanie podatności i prowadzenie testów penetracji
- Wykonywanie i właściwe raportowanie audytów zabezpieczeń IT
- Wykrywanie ukrytych hostów przy użyciu DNS, WINS i NetBIOS
- Przechwytywanie sieci w celu analizy jej topologii, istniejących hostów i systemów o wielu podłączeniach
- Ustalanie stanu portów TCP i UDP metodą skanowania portów.

Poznaj i naucz się zwalczać typowe zagrożenia dla sieci, w tym:

- Ataki typu war dialing, war driving i Bluetooth
- Przechwytywanie pakietów i podsłuchiwanie sieci
- Fałszowanie adresów IP, e-mail i rekordów DNS
- Łamanie haseł
- Przechwytywanie i modyfikowanie łączności • Omijanie mechanizmów IDS i IPS przez napastników
- Spam i inne zagrożenia dla poczty elektronicznej.

Zawartość dysku CD-ROM:

- Narzędzia do testowania poczty elektronicznej, baz danych i serwerów WWW
- Skrypty do wyszukiwania wycieków informacji i innych potencjalnych problemów zabezpieczeń
- Pełna wersja książki w formacie PDF (w języku angielskim)

Wymagania systemowe zawiera wprowadzenie do książki.

O autorach:

Kevin Lam jest specjalistą zabezpieczeń w firmie Microsoft, członkiem zespołu odpowiedzialnego za ocenę stanu bezpieczeństwa

produktów Microsoft, infrastruktury sieciowej i usług. Pracował również dla kilku wiodących firm specjalizujących się w bezpieczeństwie sieciowym jako kierownik techniczny zespołów testerów penetracji.

David LeBlanc, współautor książki Bezpieczny kod, jest architektem zabezpieczeń w firmie Microsoft. Wraz ze swoim zespołem pracuje nad podniesieniem bezpieczeństwa aplikacji i sieci oraz tworzy narzędzia do audytów zabezpieczeń.

Ben Smith, MCSE, CISSP, CCNA jest strategiem zabezpieczeń firmy Microsoft, członkiem zespołu opracowującego długoterminowe strategie zabezpieczeń na użytek firmy. Jest aktywnym członkiem międzynarodowego środowiska specjalistów zabezpieczeń i wielokrotnie występował na różnych konferencjach branży IT na całym świecie