

Penetračné testovanie

posudok na prototyp konkurenčného tímu

Tím č. 3: Peter Daniš
Peter Štuller
Rami Al Beyrouti
Martin Blesák
Martin Močol

Úvod

Dokument stručne hodnotí prácu našich kolegov, ktorí v rámci tímového projektu pracovali na rovnakej téme ako my. Predmetom hodnotenie v druhom vypracúvanom posudku je výstup projektu za zimný semester. Vo väčšine tímov ide o prototyp (tak je označený aj názov tohto druhého posudku), ale v našom prípade sa jedná o hotovú webovskú prezentáciu penetračného testovania.

Obsahová stránka

Autori rozdelili prezentáciu na niekoľko celkov:

- Penetračné testovanie
- Typy útokov
- Typy nástrojov

V prvej časti sa nachádza úvod k penetračnému testovaniu, princíp a stručný popis samotných útočníkov. Čo ich vedie k útokom na počítačové systémy, aké prostriedky tak môžu získať.

Druhá časť popisuje niektoré typy útokov. Popis je stručný ale výstižný a umožní čitateľovi vytvoriť si obraz o potenciálnych hrozbách, na ktorých prítomnosť sa systémy testujú.

Tretia časť sa venuje nástrojom penetračného testovania. Obsahuje stručný popis princípov nástrojov Nessus a Saint a podrobný popis skenovacieho nástroja nmap.

Prezentačná stránka

Autori použili jednoduchú grafiku, ktorá pridáva na prehľadnosti a ľahkej čitateľnosti. Navigácia po prezentácii je vyriešená vhodne formou hlavného menu alebo šípok s odkazmi na nasledujúce stránky.

Záver

Prezentácia splňa svoj účel. Venuje sa potrebným témam bezpečnosti a penetračného testovania a nevybočuje z tohto rámca. Niektorým častiam by sa ale dala vytknúť prílišná stručnosť. Obsahovali len základné informácie. Napríklad časti o nástrojoch penetračného testovania Nessus a Saint. Hlavne nástroj Nessus bol popísaný veľmi stručne vzhľadom na to, že ide o prvotriedny testovací nástroj.