

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Študijný odbor: Počítačové Systémy a Siete

Posudok na web prezentáciu konkurenčného tímu
Penetračné testovanie

Tímový projekt

Posudok vytvoril tím: Tím č. 08

Posudzovaný tím: Tím č. 03

Vedúci projektu: Doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.; Ing. Adrian Bagala

Borlok Ján
Krištof Ján
Kubík Matej
Lenz Roman
Mateja Miroslav

jan.borlok@allenovery.com
deity@pobox.sk
kubik@zuikaku.org
nolimits@pobox.sk
hooki@r3.roburnet.sk

Úvod

Tento dokument bol vypracovaný ako posudok na web prezentáciu penetračného testovania. Web prezentácia bola vypracovaná tímom číslo 3 a je výsledkom práce na predmete tímový projekt počas prvého semestra. Samotná web prezentácia je dostupná na <http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2005/team17/portal/>.

Obsahové hodnotenie dokumentu

Posudzovaný tím sa zaoberá analýzou problému penetračného testovania. Samotná web prezentácia sa skladá z troch častí. Prvú časť predstavuje úvod do penetračného testovania, druhá časť opisuje metódy testovania a v poslednej časti sú podrobne popísané vybrané nástroje penetračného testovania.

V časti penetračné testovanie autori vysvetlili pojem penetračného testovania a podrobne vysvetlili problém bezpečnosti. V časti nástroje sú spomenuté a stručne opísané nástroje pre penetračné testovanie. Nástroje sú rozdelené do kategórii podľa druhu testov.

Výhradu máme k názvu "krakovanie hesiel". Autori radšej mohli použiť pôvodný anglický výraz, keďže "krakovanie" je proces pre tepelné a tlakové štiepenie uhlíkov z ropy. Autori ďalej mohli poskytnúť aj linky, kde sa dané nástroje dajú stiahnuť.

V druhej časti sa autori venujú metodológii testovania. Sú tu popísané bezpečnostné hrozby, metódy, ciele testovania, rovnako ako aj priebeh samotného testovania. Táto časť je podrobná a jasná.

Nakoniec autori popisujú tri nástroje penetračného testovania a to Nessus, Satan a Nmap. Všetky tri nástroje sú popísané veľmi podrobne, od samotnej architektúry, cez použitie týchto programov až po jednotlivé prepínače programu.

Formálne hodnotenie dokumentu

Autori na vytvorenie stránky použili redakčný systém, čím si zjednodušili prácu pri vytváraní stránky. Samotný kód web prezentácie však nie je validný a obsahuje množstvo chýb. Sami autori priznávajú možné problémy pri použití prehliadača Internet Explorer, čo ešte nemusí znamenať chybu autorov, v každom prípade je to nepríjemné, vzhľadom k tomu, že je to stále najrozšírenejší internetový prehliadač.

Po formálnej stránke je prezentácia jednoduchá, prehľadná a farebne pekne zladená.

Zhodnotenie

Celkovo prezentáciu konkurenčného tímu hodnotíme kladne po obsahovej aj formálnej stránke.