|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprawozdanie z wykładu** | | | |
| Data: | **27.05.2014 roku** | H:\uczelnia\Koło Naukowe Informatyków\MWPZ i AMPPZ\MWPZ 2011\Loga\4.jpg | |
| Przedmiot: | **Sieci Komputerowe** |
| Temat zajęć: | **Podsłuchiwanie ruchu sieciowego** |
| Prowadzący: | Maciej Kalkowski | Nr indeksu: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zagadnienie | Opis zagadnienia | !!! |
| 1. | Zadanie | Proszę przechwycić sesję FTP z lokalnego komputera na anonimowy serwer publiczny ftp.gnu.org. W kliencie, po zalogowaniu (użytkownik anonymous) do serwera FTP, proszę zmienić bieżący katalog (cd) na gnu, wylistować (dir) katalog, pobrać (get) ProgramIndex i zamknąć (quit) sesję. Proszę spróbować odpowiedzieć na następujące pytania:   1. Czy serwer FTP wymaga hasła dla połączeń anonimowych? 2. Czy został wykorzystany tryb pasywny do przesłania katalogu / pliku? 3. Czy plik został przesłany w trybie binarnym czy tekstowym?   Prześlij zrzut ruchu zawierający tylko dane związane z wykonaną powyżej czynnością. |  |
| Odpowiedź |  |  |
| 2. | Zadanie | Proszę zasymulować klienta FTP za pomocą programu telnet. Można wykorzystać ten sam serwer FTP, co w zadaniu 2. Których operacji nie da się wykonać za pomocą "oszukanego" (symulowanego telnetem) klienta FTP? Dlaczego? Jak ominąć to ograniczenie (wykorzystując TYLKO telnet)? (proszę wykonać zadanie zarówno w trybie pasywnym, jak i aktywnym protokołu FTP).  Prześlij zrzut ruchu zawierający tylko dane związane z wykonaną powyżej czynnością. |  |
| Odpowiedź |  |  |
| 3. | Zadanie | Zasymulować działanie klienta FTP za pomocą programu NetCat (to co wyżej, tyle że NetCat'em). |  |
| Odpowiedź |  |  |
| 4. | Zadanie | Zacznij pobierać protokołem http dowolny duży plik (np. jeden z plików na <http://noc.gts.pl/>). W trakcie pobierania wyjmij kabel sieciowy z gniazdka lub wyłącz ruter bezprzewodowy.  Po kilku sekundach kliknij na stronie internetowej odśwież.  Zrzuć interesujący ruch sieciowych i opisz co się stało. |  |
| Odpowiedź |  |  |
|  | | | |
|  | | | |
| Uwagi: | |  | |
| Data sporządzenia: | |  | |