

Zabezpieczenia komputera – Programy skanujące

Błędem byłoby jednakże zawierzenie bezpieczeństwa sieci programowi skanującemu. W najlepszym przypadku programy skanujące oferują możliwość szybkiego sprawdzenia bezpieczeństwa protokołów TCP/IP i nic ponadto. Nie powinny one być zatem jedynymi narzędziami stosowanymi do sprawdzania bezpieczeństwa sieci. Jeżeli po przebadaniu sieci uzyskamy potwierdzenie jej bezpieczeństwa, nie musi to wcale oznaczać, że sieć pozbawiona jest luk w systemie zabezpieczeń.

Programy skanujące:

Nessus

Tabela 8

Typ programu skanującego:	Skaner portów TCP/IP
Autor:	Renaud Deraison
Język programowania:	C
Wyjściowy system operacyjny:	Linux
Docelowy system operacyjny:	UNIX (ogólnie)
Wymagania:	Linux,C

Źródło własne

Podstawowe cechy programu

Pierwotnie Nessus powstał na platformie Linux, a w maju 1998 roku napisane zostały wersje na platformy NetBSD i Solaris. Nessus jest zestawem narzędzi do skanowania, w który zostały wbudowane kody źródłowe wszystkich najistotniejszych programów służących do wykorzystywania luk systemowych. Do programu można w łatwy sposób dołączać nowe moduły, co świadczy o jego elastyczności.

Nessus pracuje w środowisku graficznym X Windows. Jego graficzny interfejs zbudowano przy wykorzystaniu elementów graficznych z biblioteki gtk (Gimp Toolkit) – wymaganej do jego uruchomienia.

–

gtk jest bezpłatną biblioteką tzw. widget'ów – elementów wykorzystywanych do konstrukcji interfejsu programu w środowisku graficznym (X Windows w tym przypadku).

W serwisie dyplom.com.pl prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.