

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 67 с., 8 рис., 3 табл., 1 дод., 20 джерел.

АНАЛІТИЧНІ ОЦІНКИ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ, РОЗПОДІЛЕНІ І МАСШТАБОВАНІ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМИ, ОЦІНКА РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ, ЛОКАЛЬНА ТА ЗОВНІШНЯ ЗАГРОЗА.

Метою роботи є аналіз існуючих підходів до оцінювання рівня захищеності комп'ютерних систем, та виведення власних оцінок захищеності. Також робота присвячена аналізу різних програмних продуктів, за допомогою яких можна знайти та оцінити ризики вразливостей комп'ютерних систем.

У роботі приведений огляд деяких програмних засобів, за допомогою яких можна отримати інформацію про вразливості та приведені їх використання на конкретній комп'ютерній системі, що б оцінити її захищеність. В роботі використовуються такі програмні засоби: Комп'ютерна система на Windows 8.1, мережевий сканер SuperScan, програма пошуку недоліків в захищеності комп'ютерних систем Nessus Vulnerability Scanner.