

## ЗАХИСТ WEB-РЕСУРСІВ, ЗАСНОВАНИХ НА СИСТЕМАХ CMS ВІД ЗЛОМУ І МЕРЕЖНИХ АТАК

Секрет А.Д.

*Республіканський вищий навчальний заклад  
"Кримський гуманітарний університет", м. Ялта*

В ролі вступу до доповіді представляється коротке ознайомлення з системами CMS, їх різновидом, і принципами їх роботи. Основною частиною доповіді є огляд всіляких способів захисту web-ресурсів, побудованих на системах CMS від різних мережних атаках – вірусів, спама і спроб злому.

Короткий опис:

Комп'ютерний вірус – різновид комп'ютерних програм, відмітною особливістю якої є здібність до розмноження (самореплікація). На додаток до цього віруси можуть пошкодити або повністю знищити всі файли і дані, підконтрольні користувачу, від імені якого була запущена заражена програма, а також пошкодити або навіть знищити операційну систему зі всіма файлами в цілому.

Троянська програма – шкідлива програма, проникаюча на комп'ютер під виглядом нешкідливої – кодека, скринсейвера, хакерського ПО.

«Троянські коні» не мають власного механізму розповсюдження, і цим відрізняються від вірусів. Втім, троянська програма може нести вірусне тіло — яке запустив програму перетворюється на вогнище «зарази».

Спам – масова розсилка комерційної, політичної і іншої реклами або іншого виду повідомлень особам, що не висловлювали бажання їх одержувати. Легальність масової розсилки деяких видів повідомлень, для яких не потрібна згода одержувачів, може бути закріплений в законодавстві країни. Наприклад, це може торкатися повідомлень про стихійні біди, що насуваються, масової мобілізації громадян і т.п.