

## Короткі теоретичні відомості

*SpyWare* визначають як програмне забезпечення, що дозволяє збирати відомості про окремо узятото користувача чи організацію без їх дозволів.

*AdWare* (від *advertising* – реклама) – програмний код, без відома користувача доданий у програмне забезпечення з метою демонстрації рекламних оголошень.

Відрізняють такі основні групи SpyWare-програм:

*Internet-spyware* – ці програми збирають інформацію про якість зв'язку, способи підєднання, швидкість модема і т.д;

*HDD-spyware* – займаються збором інформації про вміст твердого диска і надсилають її своєму розробнику;

*Keylogger* програми цього типу збирають інформацію про кожну натиснуту клавішу та інші дії користувача;

*Логгери додатків* – збирають інформації про додатки, з якими працював користувач;

*WWW-spyware* – програми, що стежать за активністю користувача в Internet: наприклад, інформацією, яка вводиться у формі при здійсненні покупки в електронному магазині;

*Cookie-spyware* невеликі файли, що використовуються для зберігання різної реєстраційної інформації і т.д;

*E-mail spyware* – подібні додатки можуть внести зміни в електронне листування користувача, додавши до відправленого чи отриманого листа графічний баннер або рекламний текст.

### Методи боротьби з поширенням SpyWare-програм

По-перше деяка частина SpyWare виявляється і віддаляється антвірусними програмами.

По-друге, дія SpyWare-програм виявляється за допомогою мережевого екрана – Firewall, наприклад, Conseal PC FireWall, ATGuard, Agnitium Outpost FireWall та ін. Він реєструє та блокує передачу інформації з боку SpyWare.

По-третє, слід встановити програми контролю за змінами в системних файлах і службових областях даних – так звані адвізори (англ. *adviser* – повідомник).

### Додаткові прикладні програми:

– «*Scan Spyware, Spyware Doctor, SpyWare Remover, XoftSpy, SYSCLEAN.EXE*» – програмні засоби для сканування комп'ютера з метою пошуку SpyWare-програм (*усі, крім останньої, потребують інсталяції*);

– програма «*Seccheck.exe*» - програма для збору різноманітної інформації про комп'ютерну систему. *Не потребує інсталяції*;

– «*ACTUAL SPY*» – програмний продукт класу SpyWare (*потребує інсталяції*).