

Альтернативна практична вправа

«Антивірусні програми «Zillya!» та «ZoneAlarm»



Навчальна мета заняття: встановити і перевірити ефективність антивірусів «Zillya!» та «ZoneAlarm».

Час проведення: 1 год. Місце проведення: комп'ютерний клас.

Уста

Устаткування:

персональний комп'ютер (ПК) зі встановленою операційною системою Windows 10 або вище та доступом до мережі Інтернет, веб-браузер Google Chrome.

Порядок проведення заняття

Завантажити і виконати встановлення демонстраційної версії Zillya! Total Security (https://zillya.ua/zillya-total-security). Відкрити антивірус, в меню «Швидкі налаштування» встановити Режим повідомлень: Діалоговий (рис. 1).

⊒ ଜ	Zillyo Total Security $_$ \times		
← Назад	Швидкі налаштування		
🔅 Швидкі налаштуванн	Рівень захисту:		
🛃 Загальні налаштуван	Мінімальний Середній Максимальний Користувача		
🍄 Сканування	Забезпечує оптимальний рівень захисту Режим повідомлень:		
🚱 Вартовий	О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		
台發 Інспектор	Всі повідомлення відображаються в режимі діалогу з користувачем		
🔯 USB-захист			
Бад Mail-фільтр	Забезпечує оптимальний рівень мережевого захисту		
🖽 Брандмауер			
С Антиспам			

Рис. 1. Встановлення діалогового режиму повідомлень



Завантажити будь-який доступний у мережі файл зі шкідливим кодом, наприклад, за посиланням is.gd/7Xad5B. Встановити факт виявлення шкідливого файлу (рис. 2).

Z Zillyo Total Security	×			
Проянська програма 1/1				
Irojan.RemoteAdmin.Win32.8				
exe File				
Шкідлива програма, що без Вашого відома встановлюється в систему, краде конфіденційні дані та модифікує дані на Вашому комп'ютері. Може приводити до виведення комп'ютера з ладу.				
Ігнорувати Інша дія				

Рис. 2. Виявлення шкідливої програми

Відкрити браузер та перейти на сайт https://www.virustotal.com/gui/home/ upload (рис. 3).

Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.					
FILE	URL	SEARCH	₫₽		
	Choose file				

Рис. 3. Сервіс перевірки файлів на наявність шкідливого коду

Завантажити на сайт або шкідливий файл або посилання на нього та переконатися у наявності вірусу (рис. 4).

174c3e2d24558d96401b73c267d7469c05ed721520b916250c22dd33cb268e66		Q 🛧 🏭 🏴 😋 Sign in 🔀 Sign up
48	(\climbol{D}) 48 security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious	(\sim Reanalyze \simeq Similar - More -
	174c3e2d24558d96401b73c267d7469c05ed721520b916250c22dd33cb266e60 Window-Tools-master.zip	Size Last Analysis Date 123.05 KB 1 year ago ZIP
Community Score	et annual to	

Рис. 4. Результат перевірки файлу на наявність шкідливого коду

Завантажити і виконати встановлення антивірус ZoneAlarm Free Antivirus (https://www.zonealarm.com/software/free-antivirus) (рис. 3).



Рис. 3. Головне меню ZoneAlarm Free Antivirus

Завантажити будь-який доступний у мережі файл-зразок ШПЗ, наприклад, apxiв Backdoor.MSIL.Tyupkin.zip (is.gd/diFvPU), який розпакувати (пароль: infected). Встановити факт виявлення шкідливого файлу (рис. 4).



