

WANTED!



Търси се лицецо
DARK AVENGER,
обвинен в създаването на
компютърния вирус Eddie.

ИГРАТА ЗАГРУБЯ

За вируса Eddie и неговия злополучен автор

Без да сме имали ни най-малкото намерение, редакцията ни се оказа въввлечена в епистоларния жанр (литературни произведения, написани във форма на писмо към някое лице или във форма на преписка между двама или повече герои). Спомнете си историята с програмните продукти на битака. Сега се налага (напълно в духа на времето) да отпечатаме пълния текст на едно писмо, чийто автор е причинил хиляди часове неприятности на българските (а знае ли човек и на колко чужденци) потребители на програмни продукти.

Става дума за писмото на човека, който се подписва с романтичния псевдоним Dark Avenger (Мрачният отмъстител) — автор на вируса Eddie. И, като го отпечатваме дословно, без да променим нито една запетая или да поправяме граматическите грешки, естествено предоставяме възможност и на нашия сътрудник инж. Веселин Бончев да му отговори. Така

всеки читател ще има възможност да се запознае изцяло с гражданските и професионалните позиции на двамата автори и да си определи отношението към тях и към резултатите от техния труд.

Ние по принцип с анонимни писма не се занимаваме — нито ги разглеждаме, нито ги водим на отчет. От бюрото на главния редактор те попадат в кошчето за отпадъци. Но не е такъв случайт със злоумишления създател на Eddie. Редакцията смята, че колкото повече светлина има по този въпрос, толкова по-скоро ще бъде идентифициран злосторникът. Очевидно този човек има немалки знания и способности в областта на микрокомпютрите и за всички нас е по-изгодно да се заемем с лекуването на един възпален от амбиции мозък и да му помогнем да се насочи в правилна посока, вместо да лекуваме компютрите от вируси-те, създадени от него.

Компютър за вас

Здравейте
и. с. инж. Веселин
Бончев!

Пише ви авторът на вируса EDDIE. Отдавна чета глупостите ви във „Вирус за вас“, но това, което чух на вашата лекция на 1. 12. 89 г. беше направо върхът. Бих искал да се уточним по някои въпроси.

1) По времето, когато аз диза-се-мблирах PC DOS, вие сте били много далеч от това да се занимавате с вируси, защото тогава в България такива нямаше (и „Вирус за вас“ също го нямаше). Колкото до DS 2, имам двумега-байтов HELP, така че не се притеснявайте, че още няма вируси за нея.

2) По въпроса за функция INT 2F AH=13 мога да ви кажа, че съвсем не ми беше необходимо да слушам лекциите ви, за да разбера действието и (вие даже не сте си дали труд да направите това докрай). Просто аз съм автор и на двата вируса. За ваше сведение мога да ви кажа, че подобрена версия (само една версия!) на EDDIE беше завършена на 17 октомври 1989, а тази на „THE NUMBER OF THE BEAST“ — 6 дена по-късно. Известни са ми и други недокументирани функции и адреси в DOS, но за съжаление повечето от тях могат да има малко общо с вирусите. А що се отнася до начина на проверка за @ZM или @MZ един инженер вероятно би написал подпрограма, но истинският програмист ще намери по-елегантно решение (което, както се забелязва, вие не сте могли дори да разберете).

3) Що се отнася до „Неизползуваните“ низове, „Излишните“ действия и „Грешките“ в програмите ми, както и до „Тавана на моите способности“ (?!), можете да оставите на мен самия да преценя това.

В заключение ще ви кажа, че моите вируси наистина разрушават информация, но затова пак аз (за разлика от някои хора) не правя пари и кариера от нещастията на хората. Получих информация, че искате да притежавате изходните текстове (?!) на програмите ми, но не разбирам защо мислите че ги раздавам безплатно. След като пишете статии, в които става дума за моите програми, не смятате ли, че и аз трябва да получа нещо?

Здравейте,
Dark Avenger!

В писмото, което ми изпратихте, сте „пропуснали“ да отбележите адреса си, затова се налага да Ви отговарям чрез страниците на списанието.

Това, което споменах за Вас на лекцията си, беше замислено като предизвикателство, защото имах сериозни основания да предполагам, че присъствате в залата. Фактът, че отговорихте на предизвикателството, както и тонът на писмото Ви ясно сочат, че представите, които съм си изградил за психиката Ви и нивото на интелектуалните Ви способности, не са далеч от истината.

Но да оставим това настрана. В писмото си Вие изразявате желанието си да се уточним по някои въпроси. И тъй като уточняването предполага участието на две страни, пък и аз, общо взето, съм възпитан човек, ще си направя труда да Ви отговоря. И така:

1. Вие решително не можете да знаете откога се интересувам от проблема за компютърните вируси. Във всеки случай заниманията ми в тази област датират значително преди времето, когато у нас се появи първият вирус. Проучванията ми в тази област ме убедиха, че за добрия специалист вирусите не могат да представляват сериозен проблем. Мнение, което ясно изразих преди една година в статията си в КВ. 1–2, 89 и което поддържам и сега.

Що се отнася до твърдението Ви, че сте дизасемблирали PC-DOS още преди създаването на списание „Компютър за вас“, (което Вие твърде непочтително наричате „Вирус за вас“ – може би поради искрените усилия, които редакцията полага, за да предпази потребителите от хора като Вас), то позволяете ми да се усъмня в него. По времето, когато списанието беше създадено, у нас имаше само осембитови компютри – и то не кой знае колко много!

От друга страна, аз също притежавам help-файла за OS 2, за който говорите (във формат, пригоден за програмата Norton Guides), както и доста обширна литература по въпроса. Именно почерпените от тези източници знания ми позволяват да твърдя, че конструирането на вируси за тази ОС е доста затруднено. Забележете, не невъзможно, а само затруднено!

2. Вие твърдите, че сте автор и на двата вируса. За кои два вируса обаче става дума? За вируса V1800, който носи подписа „The Dark Avenger“, за вируса V651, съдържащ

фразата „Eddie lives“ (само толкова), за вируса V2000, който съдържа моето име, или най-сетне за вируса V512, съдържащ „дъволското число“ 666? Защото тези четири вируса са писани според мен поне от трима различни програмисти. Вирусът V512 очевидно е писан от изключителен специалист, чието „почерк на програмиране“ рязко се отличава от мърлявия стил на „Мрачния отмъстител“. От друга страна, нито V512, нито V651 разрушават информация – нещо, което според собствените Ви думи не е характерно за Вас. Впрочем може би сте в състояние да докажете авторството си?!

Колкото до начините за проверяване на идентификатора „MZ“, тук сте прав. Аз разполагам само с около два часа, за да проуча новото Ви произведение, и съвсем естествено е да допусна някои грешки. Но не бива да бъдете прекалено висъкателен към мен. Аз съм само един посредствен инженер, който пропазва свободното (пък и работното) си време за една толкова рутинна и досадна работа, каквато е създаването на средства за почистване от вируси. Не се и съмнявам, че творческият полет на мисълта при създаването на поредния нов, изключително хитър и ужасно безпощаден вирус е много по-приятен, но, уви, този род злоумишлени занятия на себедоказване и себизтъкване не ми допада.

3. Като говорим за грешките, които се съдържат във вирусите, на които претендирате да сте автор, ще Ви спомена само една. Опитайте се да изпълните функция 0 (INT 21 AH=00) на PC-DOS по време, когато вирусът Eddie е активен в паметта на компютъра. А да не говорим за това, че много програми отказват да работят правилно при наличието на някой от вирусите Eddie или V2000.

Що се отнася до преценката на способностите Ви, не мога да Ви оставя само Вие да преценявате, защото в такива случаи всеки неизбежно проявява голяма доза субективизъм. За съжаление и аз самият не съм достатъчно компетентен в тази област. Може би познавате някой добър психиатър? Твърде е възможно да страдате от някаква рядка форма на садизъм или пък на интелектуална извратеност... А може би просто Ви липсват първите седем години от възпитанието? Тези, в които ни учат, че трудът на другите трябва да се уважава...

Бих могъл да се спра по-подробно върху подлостта да използвате името ми в създаден от Вас вирус,

но няма да го направя. Нито аз съм първият, на когото са погодици подобен номер, нито Вие сте този, който е измислил номера. Почти същата история се е случила с Рос Грийбърг, един известен създател на антивирусни програми от САЩ. Между другото, той е авторът на прочутата програма FluShot+.

В края на писмото си Вие ме обвинявате, че правя пари и кариера от нещастията на хората. Няма да подчертавам излишния факт, че предлагам безплатно антивирусните си средства, помощта и времето си, вместо да извличам полагащото ми се за този труд и усилия заплащане. Ще спомена само, че много лесно можете да ми попречите. Просто престанете да правите вируси и особено – да ги разпространявате. Вие и всички такива като Вас. Тогава аз просто ще стана излишен и темата за компютърните вируси съвсем естествено ще отпадне от страниците на списанието.

Между впрочем, как да си обясня факта, че веднага след необоснованите Ви обвинения към мен в печалбарство, Вие... искате пари срещу изходните текстове на вирусите си! А може би искате да Ви се плаща, само и само да не създавате нови вируси?! Не смятате ли, че това намирисва на шантаж? Или пък просто става дума за една логическа непоследователност, характерна за умствено неуравновесените хора? Но ако, както научихте от лекцията ми, засега законът е безсилен срещу създателите на компютърни вируси, то опитите за шантаж се наказват значително по-строго. А пък за умствено неуравновесените хора си има специални заведения...

Ако проявих интерес към изходните текстове на Вашите произведения, то беше просто за справка, а не защото не бих могъл да ги възстановя със собствени усилия. Надявам се, че до Вас е стигнал дизасемблирният ми листинг на вируса V512 и сте се уверили, че той е доста по-подробно документиран от оригинала.

Н. с. инж. ВЕСЕЛИН БОНЧЕВ

P. S. Аз, за разлика от Вас, не се срамувам нито от името си, нито от инженерното си образование. Между другото, като говорим за „числото на Звяра“ (666), по времето, когато бях студент във ВМЕИ „В. И. Ленин“, там понякога се мяркаше един ученик, за когото се говореше, че бил голям майстор на програмирането. Наричаха го „Пепърчо“, но той предпочиташе да се подписва в програмите си като „The Beast“.

Дали не сте Вие този човек?