



Aktualności

Startuj z **IDG.pl!**

IDG.pl: Aktualności - IDG TV - Podcasty - Fider - [Porady](#)
 Forum - Czat - Blogi - Galeria - SONDY - Quiz - SŁO
 Aukcje - Księgarnia - Fotolab - Karty PrePaid - Domeny

od \$1395 do 4Gbit/s

WYSZUKIWANIE:

W aktualności

szukaj

wyszukiwanie zaawansowane

mapa serwisu

2005 GRUDZIEŃ

PN WT 5 6

Aparaty

Biznes

Bezpieczeństwo

Drukarki

DVD

Gry

Komputer

Mobile

Monitory

Muzyka

Notebooki

PODCHODY IDG.PL - 2 EDYCJA

mBank

Bezpieczeństwo IDG.pl: Aktualności | Porady | Testy | Archiwum | Wywiady | Programy | Księgarnia

TWOJE KONTO

- Zaloguj się
- Nowy użytkownik

KATALOG TEMATYCZNY

- Bezpieczeństwo komputera osobistego
- Bezpieczeństwo sieci

- Analizatory i sondy
- Bezpieczeństwo danych
- Bezpieczeństwo poczty elektronicznej
- Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowych
- Błędy aplikacji
- Detekcja włamań
- Hakerzy/ Cyberterrorizm
- Narzędzia hakerskie
- Obsługa cookie
- Patche bezpieczeństwa
- Programy antywirusowe
- Programy monitorujące
- Programy szpiegujące
- Programy szyfrujące
- Sieciowe systemy asekuracyjne
- Skanery online
- Spam/Programy antyspamowe
- Systemy antywirusowe
- Systemy biometryczne
- UPS-y

BEZPIECZEŃSTWO IDG.PL: AKTUALNOŚCI

Komputerowy system immunologiczny

Ludwik Krakowiak
 5 grudnia 2005 09:48

PC World Komputer

.. / Bezpieczeństwo / Bezpieczeństwo sieci: **Wirusy/robaki/konie trojańskie**

Pomiędzy twórcami wirusów oraz producentami oprogramowania antywirusowego toczy się zażarta walka. Ci pierwsi używają coraz to zmyślniejszych metod, aby zmylić przeciwnika, przedrzeć się przez obronne zasieki firewalla i od tyłu zająć użytkowników ufnych w potęgę swoich antywirusowych narzędzi. Czy z Internetu można jednak uczynić globalny system immunologiczny, w którym szczepionki na wszelkiego rodzaju zagrożenia rozprzestrzeniałyby się szybciej niż same wirusy?

REKLAMA



Grupa badaczy z uniwersytetu w Tel Awiwie uważa, że jest to możliwe.

ocena: 5 oceń: -



zobacz też:
Aktualności

- Trojan atakuje Windows przez...
 - Wirusy - po emailach i...
 - F-Secure: ostrzegliśmy Sony...
 - Ignorujcie e-maile od FBI i...
 - Branża IT: największe...
 - Rootkit: nowe, stare...
- Archiwum**
- W jak wideo, W jak wirus
 - Szeryf poszukiwany
 - JPEG - wirus z ludzką twarzą
 - Wirusy komputerowe - podstawy
 - Broń się
 - W szponach wirusa
- Programy**
- Trojan Remover 6.3.4
 - Trojan Remover 6.3.3
 - Trojan Remover 6.3.1
 - Ad-Aware SE Personal 1.04

Rekl

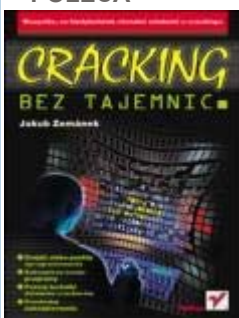
Ocl
 Os
 Auc
 Szk
 Rej
 zbic
 Doł
 www

Zare
 stor



- Urządzenia kontroli dostępu
- Urządzenia zabezpieczające
- Wirusy/robaki/konie trojańskie
- Zarządzanie i bezpieczeństwo

**KSIĘGARNIA
IDG.PL
POLECA**



CENA: 44,9 zł

**ARCHIWUM
PC WORLD
KOMPUTER PRO**



SECURITY

WITRYNA DNIA

Bezpieczeństwo Computerworld

W związku z obchodami dnia bezpiecznego komputera, chciałbym polecić witrynę - 'Bezpieczeństwo Computerworld' - jeden z najciekawszych, polskich serwisów poświęconych tego typu tematyce.

IDG W POLSCE



Podstawą utworzenia takiej sieci szybkiego reagowania miałby ich zdaniem być system sieciowych "skrótów", z których mogłyby korzystać tylko programy antywirusowe. W ten sposób mogłyby one zabezpieczać narażone na atak systemy jeszcze przed pojawieniem się groźnego wirusa. Przedstawiciel zespołu naukowców, Eran Shir, przekonuje, że strategią walki z cyberatakami powinno być zabezpieczenie całego Internetu, a nie oczyszczanie pojedynczych zainfekowanych komputerów. A to może w praktyce oznaczać, że stworzenie globalnego systemu odpornościowego nastąpi w drodze wykorzystania metod propagacji, z których korzystają komputerowe wirusy i robaki.

Shir wraz z kolegami z uniwersytetu proponują utworzenie systemu zawierającego tzw. "honeypoty", czyli urządzenia sieciowe, bądź serwery i oprogramowanie, które sprawiają wrażenie słabo zabezpieczonej sieci komputerowej. Ich zadaniem miałaby być przede wszystkim identyfikacja nowego wirusa, a następnie rozesłanie jego definicji (sygnatury) za pomocą wspomnianych wcześniej skrótów po całej sieci.

Superwirusy przyszłości

Ekspert oceniają, iż współcześnie największym zagrożeniem są nie wirusy, ale robaki internetowe. Są to robaki różnych kategorii - rozprzestrzeniające się poprzez dziury w oprogramowaniu, wysyłające się za pomocą poczty elektronicznej lub infekujące komputery posiadające udostępnione zasoby. Aktualnie najszybciej rozprzestrzeniają się robaki wykorzystujące niezalutane dziury w systemach operacyjnych lub oprogramowaniu serwerów. Na całym świecie prowadzone są badania nad spamem i metodami ograniczania jego rozprzestrzeniania.

Więcej informacji w artykule "[Hellboy i supervixen - superwirusy przyszłości](#)"

Kluczowe więc jest zapewnienie szybkości przesyłania sygnatur tak, aby rozprzestrzeniający się wirus napotykał na swojej drodze zapory antywirusowe uaktualnione o jego definicję. "Trzeba utworzyć w Internecie 'robacze dziury', z których mogłyby korzystać jedynie systemy antywirusowe. Ich sieć mogłyby działać równolegle do sieci 'honeypotów'", uważa E. Shir,

Z przeprowadzonych przez izraelskich badaczy symulacji wynika, że do zabezpieczenia dużej sieci potrzeba niewielkiej ilości "honeypotów" - do zabezpieczenia 200 milionów komputerów w USA wystarczyłoby 800 tysięcy maszyn-honeypotów.

Więcej informacji: [Nature.com](#).



wersja do wydruku



wersja do wysyłki

»» KOMENTARZE

Redakcja IDG.pl nie ponosi odpowiedzialności za wypowiedzi Internautów opublikowane na stronach serwisu oraz zastrzega sobie prawo do redagowania, skracania bądź usuwania komentarzy zawierających treści zabronione przez prawo, uznawane za obraźliwe lub naruszające zasady współżycia społecznego.

lampak

**ocena: brak
oceny**

IP: 193.58.249.187

05-12-2005, 19:59

"odstawą utworzenia takiej sieci szybkiego reagowania miałby ich zdaniem być system sieciowych "skrótów", z których mogłyby korzystać tylko programy antywirusowe."

**R:
V**

**]
I**

[F:

- W
- za
- fal
- (1
- Hi
- od
- cz
- og
- dc
- Na
- an
- dz
- Kr
- pc
- XF
- Ar
- (7
- sz
- fo
- Uf
- Ja
- (4
- Nc
- Av
- &
- pr
- Pe

[E

So
Pr
op
an
po
wy
no
nie
rol
inf
sy:
Wi
pr:
pr:

[N