Ponad 10, 5 mln zgłoszeń o zagrożeniach w sieciach komputerowych

Ponad 10, 5 mln zgłoszeń dotyczących naruszania bezpieczeństwa w polskich sieciach komputerowych otrzymał CERT Polska w 2012 roku. Najczęściej dotyczyły one rozsyłania spamu i działania botnetów, czyli sieci komputerów kontrolowanych przez

cyberprzestępców.

CERT Polska(z ang. Computer Emergency Response Team) jest zespołem powołanym do reagowania na zdarzenia naruszające bezpieczeństwo w polskim internecie. Raport za rok 2012 powstał na podstawie danych otrzymanych z różnych automatycznych systemów rejestrujących pojawiające się w sieci zagrożenia. Drugim źródłem informacji były bezpośrednie zgłoszenia do CERT informujące o zagrożeniach.

Z raportu wynika, że najczęściej zgłoszenia dotyczyły rozsyłania spamu internetowego(niechciane lub niepotrzebne wiadomości elektroniczne dostarczane za pośrednictwem poczty elektronicznej) i działania botnetów (czyli sieci komputerów zarażonych złośliwym oprogramowaniem i będących pod zdalną kontrolą cyberprzestępców).

W 2012 roku zespół CERT Polska otrzymał ponad 5 mln (5 189 274) zgłoszeń dotyczących rozsyłania spamu z polskich adresów IP (adres IP to numer, który identyfikuje urządzenie podłączone do sieci, jest on nadawany automatycznie każdemu urządzeniu w momencie podłączenia do internetu). Duża liczba rozsyłanego spamu może być związana z dużą liczbą wykrytych w Polsce sieci botnetów, które bardzo często są wykorzystywane m.in. do rozsyłania spamu, ale także do kradzieży danych, ataków mających doprowadzić do zawieszania konkretnych stron internetowych(tzw. ataki DDoS) oraz oszustw polegających na generowaniu fałszywych kliknięć, na przykład na reklamy.

W ubiegłym roku prawie 2 mln(1 980 941) komputerów polskich użytkowników było częścią kontrolowanych przez cyberprzestępców botnetów. Zdaniem specjalistów, to efekt działalności w polskim internecie botnetu o nazwie "Viruta", złośliwego oprogramowania "DNSChanger" oraz dwóch odmian wirusa bankowego "Zeusa"(tzw. koń trojański). W raporcie podkreślono także, że 137 zgłoszeń dotyczyło zlokalizowanych w Polsce serwerów(specjalnych komputerów) zarządzających sieciami botnetów. Autorzy reportu dodali, że lokalizacja tych serwerów w naszym kraju jest nowym niebezpiecznym trendem.

Drugim istotnym źródłem informacji o pojawiających się zagrożeniach w polskim internecie są zgłaszane bezpośrednio do ekspertów CERT Polska, informacje o atakach czy próbach ataków przeprowadzanych przez cyberprzestępców. Jak podkreślają eksperci są to często najpoważniejsze przypadki, wymagające analizy i bezpośredniego kontaktowania się z zaatakowanymi osobami lub firma w celu przekazania informacji jak poradzić sobie z zagrożeniem.

W 2012 roku zarejestrowano 1082 takich zgłoszeń.

Najwięcej (50 proc.) zgłoszeń dotyczyło tzw. phishingu, czyli zjawiska polegającego na wyłudzeniu poufnych informacji od użytkowników. Cyberprzestępcy najczęściej podszywali się pod zaufaną osobę lub instytucję taką jak bank czy sklep internetowy i w ten sposób zdobywali pożądane informacje.

Pozostałe zgłoszenia do CERT Polska dotyczyły niezidentyfikowanego złośliwego oprogramowani (19,96 proc.), spamu (9,89 proc.) i innych zagrożeń. Jak czytamy w raporcie najczęściej informacje o ataku zgłaszały firmy komercyjne.

Niestety jak wynika z raportu w prawie 80 proc. (78,7 proc.) wypadków, atakujący pozostał nieznany.

Źródło: http://www.naukawpolsce.pap.pl

http://laboratoria.net/aktualnosci/17581.html
23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.

23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.

23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.

23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę

23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach

23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.

23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Partnerzy