

CYFROWE ZAGROŻENIA

Wirusy komputerowe

Wirusy komputerowe są to programy komputerowe o złośliwym charakterze. Są one tworzone i najczęściej wrzucane do sieci w celu zainfekowania nimi innych komputerów. Rzadko stosuje się próbę skopiowania tego oprogramowania np. przy użyciu pendrive. Najczęściej są one instalowane po otwarciu specjalnego e-maila zawierającego skrypt instalujący lub po kliknięciu w reklamę czy przekierowaniu na jakąś niebezpieczną stronę. Wirusy komputerowe mogą mieć różne działanie: spowalniające komputer, instalujące niepotrzebne pliki, odinstalowujące jakieś ważne pliki, np. systemowe, śledzące naszą klawiaturę w celu zdobycia hasła do jakiegoś serwisu, a nawet sterujące naszym systemem operacyjnym czy blokującym go w celu zdobycia środków za odblokowanie systemu.

Kradzieże

Kradzież tożsamości, konta bankowego, hasła do serwisu społecznościowego czy emaila może mieć fatalne skutki. Hackerzy czyli osoby zajmujące się zawodowo oszustwami w internecie stosują różne metody. Jedną z nich jest stworzenie niemal identycznej strony internetowej np. banku i wykorzystanie roztargnienia i braku ostrożności użytkownika. Użytkownik będący na tej stronie i wpisując swoje dane logowania automatycznie przekazuje je oszustowi, który później z pewnością je wykorzysta. Niebezpieczne są też kradzieże tożsamości odbywające się w ten sam sposób lub poprzez email i łatwowierność użytkownika. Kradzież tożsamości w ostatnim czasie jest o tyle niebezpieczna, że coraz więcej spraw urzędowych można załatwić online, a więc osoba posiadająca nasze dane, nasza

tożsamość mogła by wyrządzić nam duże szkody. W dzisiejszych czasach wiele osób korzysta też z serwisów społecznościowych i mimo, że często dzielą się tam swoimi przeżyciami to nie chcieliby by robił to ktoś inny.

Uzależnienia

Niestety internet jest również powodem uzależnienia. Obecnie przede wszystkim dzieci i młodzież spędzają w nim nawet kilka godzin dziennie każdego dnia, zaniedbując naukę, kontakty z rodziną i rówieśnikami oraz przebywanie czasu na świeżym powietrzu. Młodzież często szuka rozrywki w internecie i znajdują ją w grach internetowych ze znajomymi, a także w przeglądaniu serwisów społecznościowych, oglądaniu filmików i seriali. Z przykrością można stwierdzić, że wiele osób straciło poczucie prywatności, udzielając wszelkich informacji i często dzieląc się absurdalnymi i bezsensownymi wydarzeniami ze swojego życia. Można też stwierdzić, że wiele nastolatków żyje życiem innych, śledząc ich losy.

Cyberprzemoc

Cyberprzemoc jest częstym zjawiskiem występującym w internecie. Polega na nękanii, wyśmiewaniu, przezywaniu lub prześladowaniu drugiej osoby przy użyciu internetu, a dokładniej serwisów społecznościowych lub innych stron przeznaczonych do dyskusji. Jest to szczególnie niebezpieczne, bo znane są już przypadki kaleczeń, a nawet odebrania sobie życia przez osoby będące ofiarą cyberprzemocy.