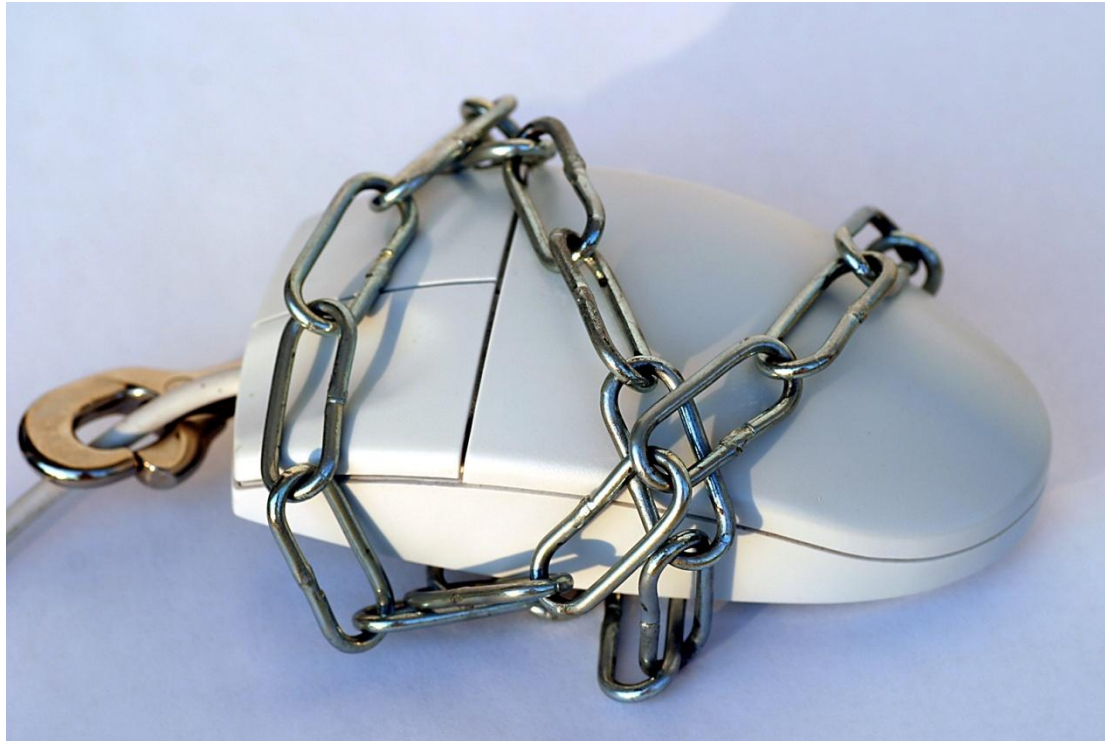


E-Safety



E - safety - bezpieczny Internet



Mariusz Bodeńko
Toruń, 25.10.2013

O mnie...

- ⊕ Absolwent studiów magisterskich o kierunku elektrotechnika i informatyka oraz studiów podyplomowych o kierunku inżynierskie bazy danych i CAD na Politechnice Lubelskiej;
- ⊕ Obecnie od kilku lat administrator sieci i systemów wykorzystywanych w zakładzie produkcyjnym branży mięsnej, odpowiedzialny za ich działanie i rozwój oraz bezpieczeństwo infrastruktury, sieci i systemów.

Zagrożenia w sieci.

Czy warto o tym mówić?

Wg Raportu Nortona 2013(Symantec):

- ⊕ 556 mln ofiar, z tego w Polsce 7,2 mln - daje do ponad 1,5 mln ofiar dziennie lub 18 na sekundę;
- ⊕ 50% dorosłych internautów, w Polsce to 49% padło ofiarą cyberprzestępczości, otrzymało nagie zdjęcia od obcych, było nękanie lub zastraszane online;
- ⊕ 41% dorosłych internautów, w Polsce to 40% padło ofiarą szkodliwego oprogramowania, wirusów, hakerów, włamań i kradzieży.

Ryzykowne zachowania w portalach społecznościowych

- ⊕ 12% użytkowników przyznaje się że ktoś włamał się na ich konta lub podszywał się pod nich;
- ⊕ 39% (w Polsce 36%) użytkowników nie wylogowuje się po każdej sesji;
- ⊕ 1/4 (w Polsce 3/10) użytkowników przekazuje swoje hasła innym;
- ⊕ 31% (w Polsce 36%) użytkowników nawiązuje znajomości z nieznanymi osobami.

Zanik granic pomiędzy pracą a zabawą

- ✦ 49% (w Polsce 43%) dorosłych, pracujących użytkowników wykorzystuje swoje prywatne urządzenie do pracy i zabawy;
- ✦ 36% (w Polsce 45%) twierdzi że ich firmy nie posiadają polityki używania sprzętu służbowego w celach prywatnych;
- ✦ 30% (w Polsce 21%) rodziców pozwala dzieciom robić zakupy i pobierać pliki na służbowych urządzeniach;
- ✦ 34% (w Polsce 28%) korzysta z portali społecznościowych za pomocą urządzeń służbowych.

Urządzenia mobilne bez ochrony

- ✦ 48% urządzeń mobilnych pozbawionych jest jakiegokolwiek ochrony (nawet podstawowej!);
- ✦ 2/3 dorosłych łączy się z Internetem przez urządzenia mobilne;
- ✦ Ilość luk w zabezpieczeniach urządzeń mobilnych (zagrożeń) podwoiła się w porównaniu do roku 2010;
- ✦ 31% (w Polsce 34%) użytkowników urządzeń mobilnych otrzymało wiadomość od nieznanej osoby z prośbą o kliknięcie nieznanego łącza lub wybranie nieznanego numeru w celu np. odsłuchania wiadomości.

Stan wiedzy o zabezpieczeniach

- ⊕ 89% użytkowników usuwa podejrzane e-maile od nieznanymi nadawców;
- ⊕ 83% użytkowników ma przynajmniej podstawowy program antywirusowy;
- ⊕ 42% użytkowników nie otwiera załączników lub łączy w niechcianych wiadomościach e-mail lub sms;
- ⊕ 40% dorosłych użytkowników (w Polsce 46%) nie wie jak zmieniły się formy cyberprzestępstw w ostatnich latach, jakie są skutki oddziaływania szkodliwego oprogramowania na komputer oraz że może ono działać w ukryciu aby utrudnić rozpoznanie że komputer został zainfekowany.

Dziękuję za uwagę. Zapraszam na warsztaty.



Mariusz Bodeńko
mbod@o2.pl