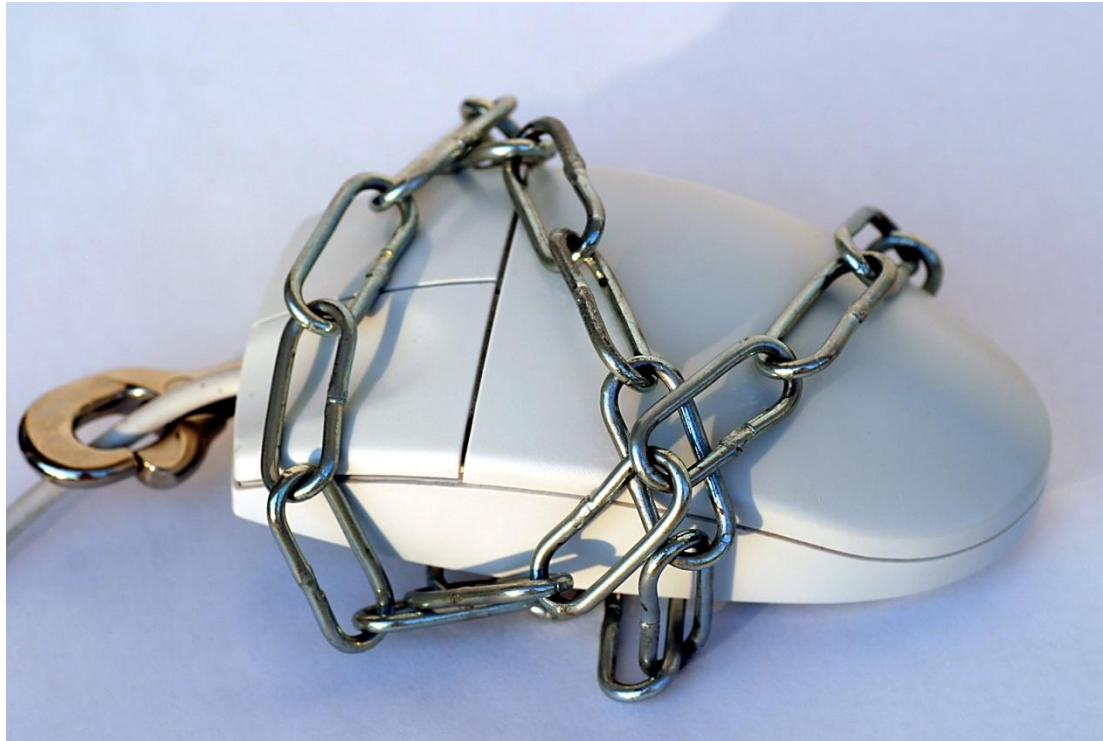


Program eTwinning



E - safety - bezpieczny Internet



Mariusz Bodeńko
Sandomierz, 20.11.2013

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, odpowiedzialny za ich działanie i rozwój oraz bezpieczeństwo infrastruktury, sieci i systemów.

Zagrożenia w sieci.

Czy warto o tym mówić?

Wg Raportu Nortona (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 on-line;
- ⊕ 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.

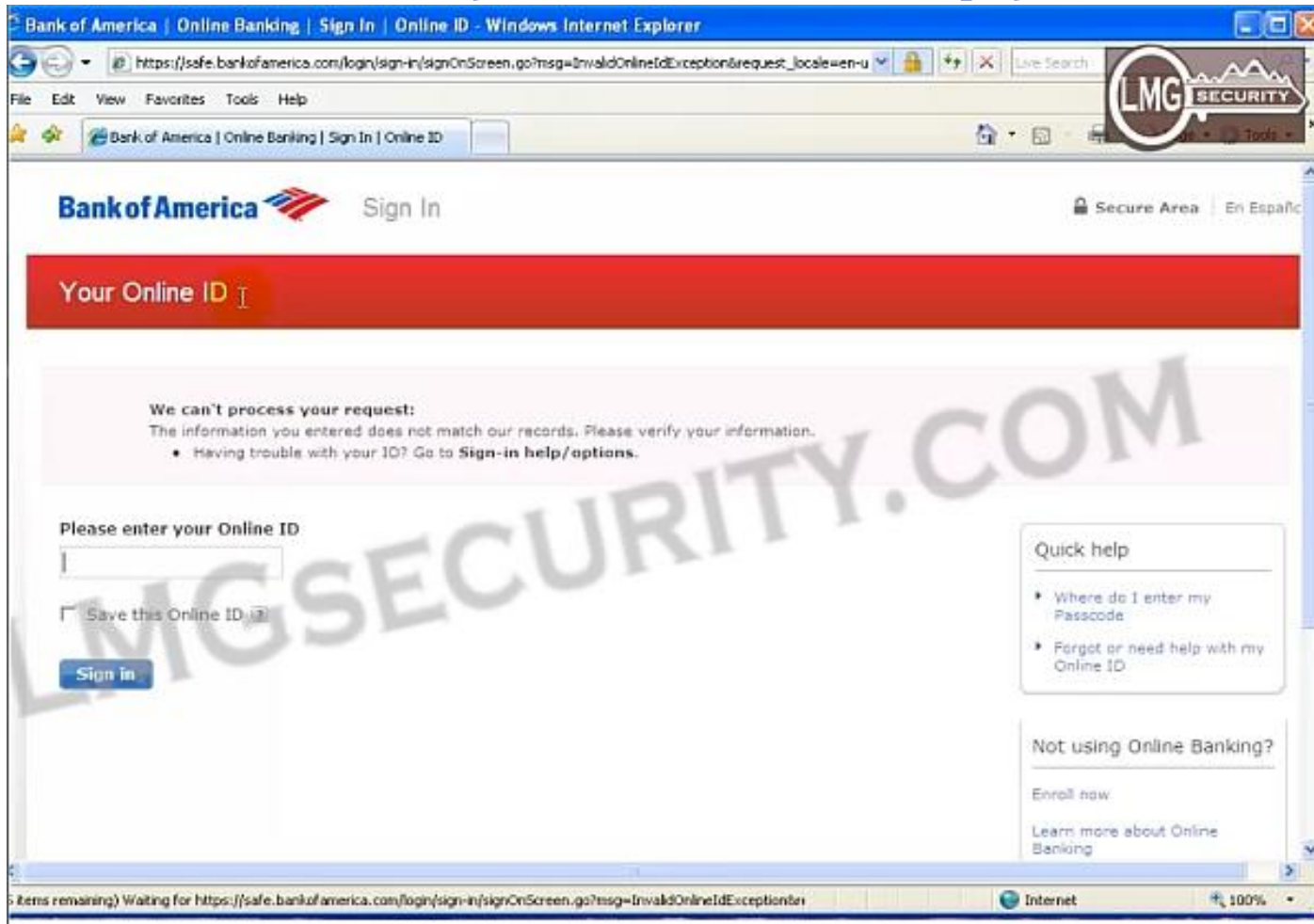
Stan wiedzy o zabezpieczeniach

- ⊕ 89% użytkowników usuwa podejrzane e-maile od nieznanych 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.

Ile kosztuje cyberprzestępczość?

- ⊕ Globalne koszty cyberprzestępczości: 110 mld USD z tego 85% to efekty oszustw, kradzieży, wyłudzeń, oraz niezbędnych napraw;
- ⊕ 197 USD w przeliczeniu na jedną ofiarę;
- ⊕ W Polsce koszty cyberprzestępczości to: 4,8 mld PLN;
- ⊕ 672 PLN w przeliczeniu na jedną ofiarę.

Idziemy na e-zakupy I



Bank of America | Online Banking | Sign In | Online ID - Windows Internet Explorer

https://safe.bankofamerica.com/login/sign-in/signOnScreen.go?msg=InvalidOnlineIdException&request_locale=en-u

File Edit View Favorites Tools Help

Bank of America | Online Banking | Sign In | Online ID

Bank of America Sign In

Secure Area En Español

Your Online ID

We can't process your request:
The information you entered does not match our records. Please verify your information.

- Having trouble with your ID? Go to [Sign-in help/options](#).

Please enter your Online ID

Save this Online ID

Quick help

- Where do I enter my Passcode
- Forgot or need help with my Online ID

Not using Online Banking?

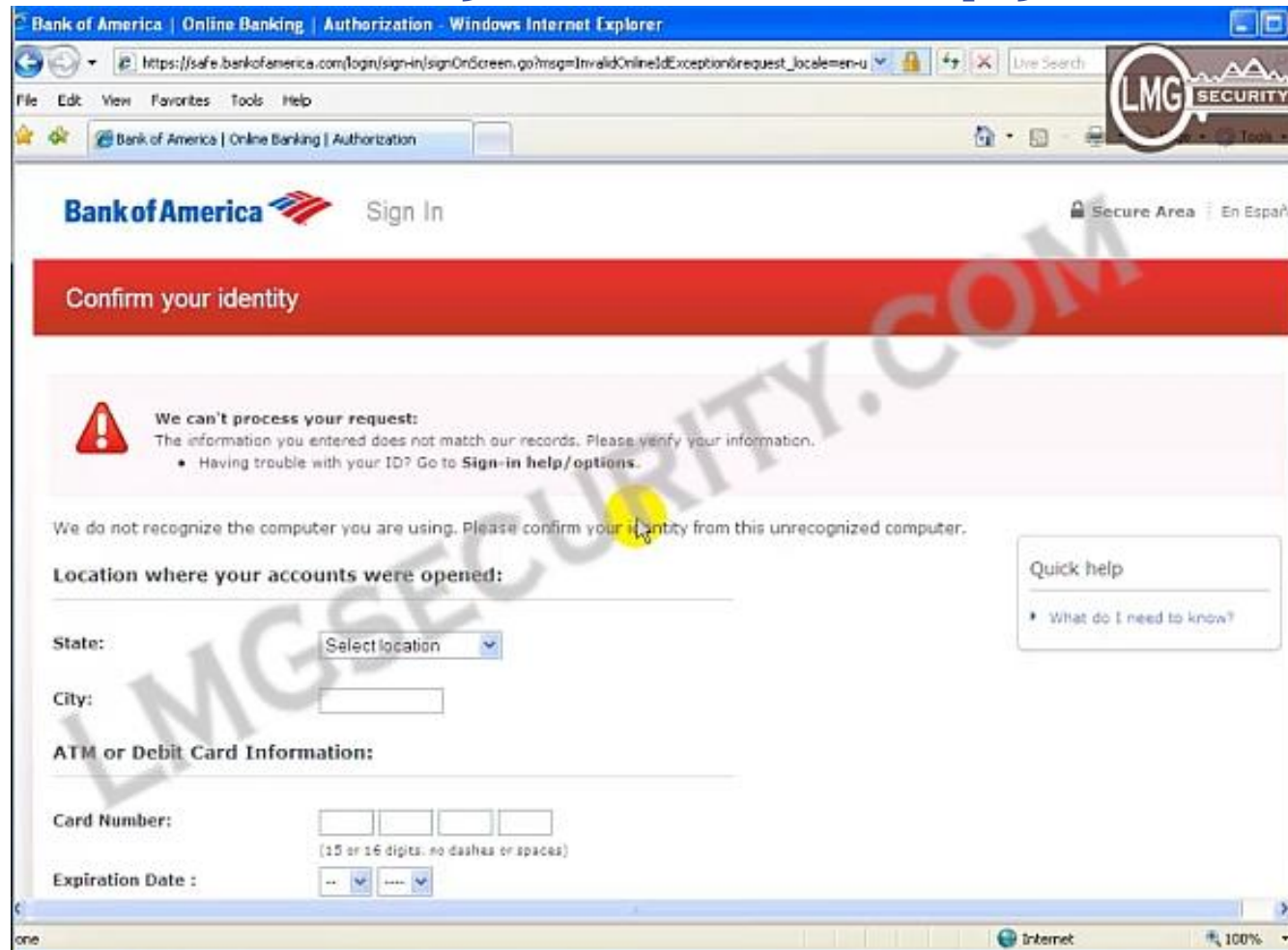
Enroll now

Learn more about Online Banking

Items remaining) Waiting for https://safe.bankofamerica.com/login/sign-in/signOnScreen.go?msg=InvalidOnlineIdException&request_locale=en-u

Internet 100%

Idziemy na e-zakupy II



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the Bank of America online banking authorization page. The address bar shows the URL: https://safe.bankofamerica.com/login/sign-in/signOnScreen.go?msg=InvalidOnlineIdException&request_locale=en-u. The page title is "Bank of America | Online Banking | Authorization".

The main content area features the Bank of America logo and "Sign In" text. A prominent red banner reads "Confirm your identity". Below this, a warning message states: "We can't process your request: The information you entered does not match our records. Please verify your information." A link for "Sign-in help/options" is provided.

A secondary message says: "We do not recognize the computer you are using. Please confirm your identity from this unrecognized computer." The "Location where your accounts were opened:" section includes a "State:" dropdown menu (set to "Select location"), a "City:" text input field, and an "ATM or Debit Card Information:" section with "Card Number:" (four input boxes) and "Expiration Date:" (two dropdown menus).

A "Quick help" box on the right contains a link: "What do I need to know?". The browser's status bar at the bottom shows "Internet" and "100%".

Dziękuję za uwagę. Zapraszam na warsztaty.



Mariusz Bodeńko
mbod@o2.pl