WWW.MISONOPERSA.IT

18 marzo 2014

Cenni sulla sicurezza

Daniela Barbera – SAX srl

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Sotto attacco!!

Malware - Trojan Horse – Spyware - Adware

Phishing - Defacement

Furto di identità – Perdita di dati

Danni di immagine

Responsabilità civili e penali

Catene di S.Antonio

…..

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Trojan Horse

Operazione Eurograbber (ultimo trimestre 2012) è una colossale operazione criminale condotta nei confronti di **30.000 conti correnti** europei che ha sottratto agli ignari correntisti oltre **36 milioni di Euro** con prelievi illeciti, ai singoli malcapitati, variabili tra i 500 e 250.000 euro. L'operazione è partita proprio dal nostro Paese, che si è meritato il triste primato di risultare quello maggiormente colpito, ed ha coinvolto in Italia **16 istituti bancari, 11.893 utenti**, portando infine alla sottrazione illecita di oltre **16 milioni** ai nostri connazionali (con una media di quasi **1.380 euro** a vittima).

(*fonte: Rapporto Clusit 2013)*

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Trojan Horse

Come è avvenuta?

Scarico di un malware (via social network, o altro sito, oppure con phishing da mail).

Il malware invita l'utente a scaricare un aggiornamento della sicurezza da un sito.

Se l'utente lo fa, scarica un *trojan horse* che intercetta tutte le connessioni all'home banking che partono da quel computer o da quel cellulare. Il trojan horse è anche in grado di colloquiare con il sistema bancario catturando il codice di controllo della transazione.

➔Proteggere il computer/cellulare

➔Attenzione ai click…

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Furto di identità / di dati personali

Il sindaco di Roma Alemanno aveva aperto un account su Twitter con il seguente nome: @AlemannoTW. Dei burloni aprirono un account imitazione col nome @AIemannoTW, dove la “l” (elle) minuscola era stata sostituita con la “I” (ì) maiuscola, evidentemente indistinguibile.
L’account fasullo pubblicò messaggi falsi e dissacranti ma divertenti. Il sindaco di Roma ha reagito duramente all’accaduto pubblicando su Facebook una nota ufficiale per informare i cittadini dello scambio d'identità: "Vi segnaliamo una gravissima sottrazione di identità verificatasi sul Social Network Twitter, ed avvenuta tramite una combinazione per niente casuale delle lettere del cognome del sindaco Gianni Alemanno".
La rapidità della reazione ha fatto sì che la situazione venisse ripresa in poco tempo.

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPRESE ICT

Furto di identità / di dati personali

Come avviene:

- Trashing
- Contatti indesiderati (venditori ecc.)
- Furto/smarrimento del portafoglio
- Phishing (“avete vinto…cliccando qui…”)
- Questionari con domande-tranello
- Clonazione carta di credito o bancomat (skimming)
- Noi….(diffusione dati personali)
- Social Engineering

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPRESE ICT

Furto di identità / di dati personali

Attenzione a cliccare su: link nelle mail, video su Facebook, programmi aggiuntivi nel download (malware di S.Valentino)

Non fornire mai dati personali per telefono

Sminuzzare tutti i documenti che contengono informazioni su conti o dati personali e porre attenzione al mancato arrivo della posta.

Controllare periodicamente le proprie pagine Facebook

Attenzione nell'uso di bancomat e carte di credito

Custodire documenti importanti sotto chiave

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Password

E’ la protezione dei nostri dati

Giugno 2012 – furto di 6 milioni di password di Linkedin

Luglio 2012 – trafugati circa mezzo milione di codici degli utenti Voice di Yahoo

Dicembre 2013 – secondo una ricerca della società Trustwave Holdings, sarebbero stati rubati circa 2 milioni di codici di accesso a Facebook Twitter, Googe, Yahoo e altri

Gennaio 2014 – trafugati circa 16 milioni di codici in Germania

➔ ***e noi?***

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Password

Secondo una ricerca Kaspersky, in Italia, quando si tratta di fare degli acquisti online, il 26% degli utenti utilizza il tablet e il 21% lo smartphone. Preoccupante, però, è che il 45% degli utenti che possiedono uno smartphone e il 31% di quelli che utilizzano un tablet Android non hanno installato alcuna applicazione di sicurezza. Anzi la situazione è ancora più drammatica poiché gli utenti non si rendono conto della gravità delle minacce sui loro dispositivi mobile: **soltanto il 6% è a conoscenza dei rischi derivanti da una navigazione non protetta.**

Usare sistemi protetti (crittografia)

Quale password

Custodia…

Cambio frequente

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Privacy

Social Network: usare tutti i criteri di personalizzazione del profilo

Selezionare le informazioni che si pubblicano e quelle che pubblicano gli amici

Usare il buon senso…

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

E infine…

Backup , software di protezione, aggiornamento,

ma soprattutto…..

DARE VALORE ALLA SICUREZZA

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT

Grazie

Daniela Barbera

SAX-System Architecture Consulting & Services srl

danielabarbera@sax.it

Gruppo Terziario Donna

ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ICT