

Dal computer crime al computer-related crime

Antonio Apruzzese¹

Riassunto

Il “furto dell’identità digitale” è oggi divenuto uno dei più lucrosi affari criminali. Noto ai più come *phishing* consiste nella sottrazione dei riservati dati di accesso ai conti di utenti del servizio bancario on line. In un primo momento vittime dirette dei raggiri erano le persone, oggi lo sono diventati gli stessi computers. Pharming e keylogging sono solo alcune delle nuove sofisticatissime tecniche informatiche utilizzate dai criminali. Ultime arrivate le botnet, “mandrie” di computer infettate e gestite da unici centri di comando, che possono determinare gravissimi danni nel sistema della rete e favorire l’esecuzione di furti di identità digitale su larga scala. La criminalità organizzata è sempre più coinvolta in questo nuovo mondo criminale che assicura enormi guadagni. Per rispondere alla nuova difficile sfida epocale la Polizia di Stato italiana ha costituito nella Polizia Postale e delle Comunicazioni una agenzia di contrasto ad alta specializzazione.

Abstract

Nowadays, Digital Identity Theft has become one of the most lucrative illegitimate business. Also known as “phishing”, it consists in unauthorized access to an individual’s personal financial data aiming to capture information relative to on line banking and on line financial services. At the beginning people were the victims of such scams, currently the attention is directed to computer networks. “Pharming” and “keylogging” are some of the latest and utmost sophisticated data processing techniques used by computer crime fraudsters. Latest entries are the “botnets”, herds of infected machines, usually managed by one sole command centre which can determine serious damages to network systems. Botnets have made large scale identity theft much simpler to realize. Organized crime is becoming more and more involved in this new crime world that can easily assure huge profits. The Italian State Police, in order to respond more effectively to this new rising challenge, has created, with the Postal and Communication Police, an agency highly specialized in combating such new phenomenon.

¹ Primo Dirigente della Polizia di Stato, dirige il Compartimento della Polizia Postale e delle Comunicazioni dell’Emilia Romagna a Bologna. Con una decennale esperienza di Polizia Giudiziaria coordina le attività operative della Specialità della Polizia di Stato impegnata nel contrasto dei crimini informatici, della pedofilia on line e nella tutela delle comunicazioni.