

Attacchi Informatici

Attacco RANSOWARE

all'Università di Pisa

A giugno, il gruppo criminale BlackCat ha effettuato un attacco contro l'Università di Pisa. Non è chiaro come sia avvenuto di preciso questo attacco, anche se si sospetta ci sia stata la violazione di qualche account personale con accesso a dati sensibili. È stato richiesto un riscatto di 4,5 milioni di dollari, che non sono stati pagati, e i dati sono quindi stati pubblicati online a libero accesso di tutti. Noto come **BlackCat**, è il primo gruppo di criminali informatici **ransomware** a utilizzare **malware** per mettere in atto delle doppie estorsioni: il materiale crittografato sui sistemi delle vittime viene anche "esfiltrato". Le aziende prese di mira vengono quindi minacciate sulla pubblicazione dei loro dati in caso di mancato pagamento del riscatto.

ILOVEYOU

ILOVEYOU è un **worm** per computer che ha attaccato con successo dieci milioni di computer Windows il 4 maggio 2000, quando venne inviato come allegato su un messaggio email con testo "ILOVEYOU" nella riga dell'oggetto, è stato creato da Onel de Guzman, uno studente di informatica filippino. Il virus è stato diffuso tramite e-mail, travestito da lettera d'amore di un ammiratore segreto.

WannaCRY

Wannacry non è un malware qualsiasi, bensì un cryptoransomware che **blocca l'accesso dell'utente al computer, cripta i dati presenti sull'hard disk e richiede un riscatto per poter liberare il pc** (ransom in inglese significa proprio riscatto). Una piaga, quella dei **ransomware**, che negli ultimi mesi sta mietendo migliaia di vittime e che genera un guadagno per gli hacker che supera il miliardo di dollari, i pirati informatici hanno richiesto un **pagamento in bitcoin**, una moneta virtuale praticamente impossibile da tracciare.

Elk Cloner

Elk Cloner è il primo virus per computer che si conosca. Attaccava il sistema operativo Apple II e si diffondeva tramite floppy disk.

Veniva inserito in un floppy disk assieme ad un gioco e dopo la cinquantesima volta che il gioco veniva avviato, si avviava e appariva una schermata vuota che mostrava una poesia sul monitor, quindi se un computer si avviava da un disco floppy infetto, una copia del virus veniva inserita nella memoria del computer. Quando un disco non infetto veniva inserito nel computer, l'intero DOS (incluso Elk Cloner) veniva copiato sul disco

[clicca qui per tornare alla home](#)