

CYBERTECH PRACTICAL WORKSHOP

MALWARE E CYBER CRIME PREVENTION

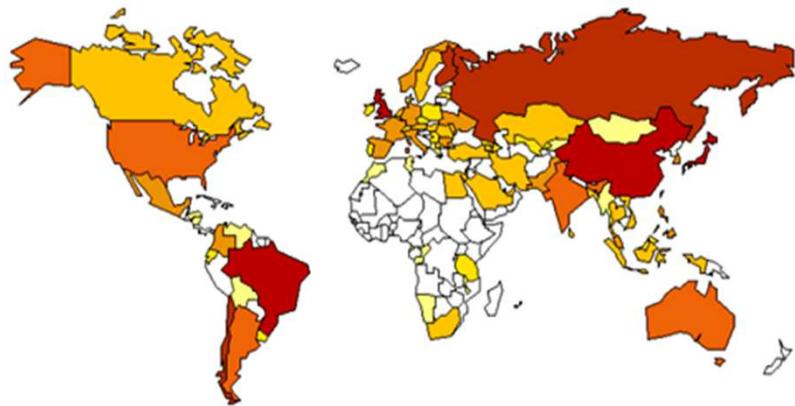
Evoluzioni del malware e del crypto ransomware, delle tattiche di attacco, i nuovi vettori per l'infezione e le tecniche per difendersi

Milano, 26 ottobre 2017



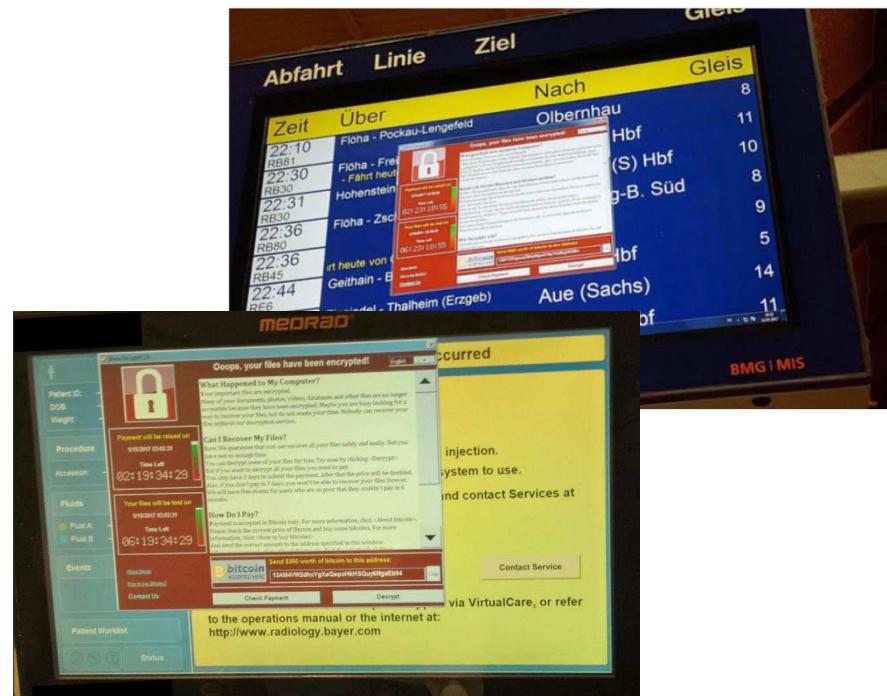
The Innovation Group
Innovating business and organizations through ICT

Tra il 12 e il 15 maggio, l'epidemia #WannaCry



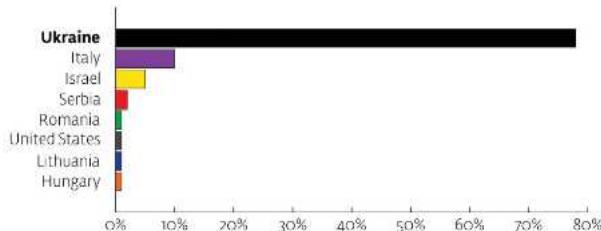
Tra il 12 e il 15 maggio, il crypto worm mette fuori uso 300.000 computer in tutto il mondo, in 100.000 organizzazioni dell'industria, trasporti, sanità, università, settore pubblico, banche, TLC

**Debolezze? Sistemi senza patch di sicurezza,
mancanza di backup, sistemi operativi
“scaduti”, nessun piano di risposta,
IoT security non considerata**



A fine giugno è stata la volta di NotPetya

#PETYA RANSOMWARE DETECTIONS



Un mese dopo, NotPetya sfruttando la stessa vulnerabilità arriva a infettare decine di migliaia di macchine in oltre 60 Paesi, anche la centrale di Chernobyl. L'80% delle infezioni sono in Ucraina e il 10% in Italia. La Maschio Gaspardo di Padova, produttore di macchine per la lavorazione del terreno una sede in Ucraina, colpita dal malware chiude 3 stabilimenti per diversi giorni, mandando a casa 650 tecnici



AGENDA del CYBERTECH PRACTICAL WORKSHOP /1

- 9:30 – 10.10 **SECURITY BRIEFING:** Stefano Rinaldi, Cyber Security Analyst (Malware Analyst – GREM, Prototype Developer, Cyber Threat Hunter), «**Gli ultimi trend in tema di malware, ransomware, vettori di attacco cyber. Le misure da conoscere per la tutela avanzata del Know How aziendale**».
 - Evoluzioni del malware, delle tattiche di attacco, nuovi vettori per l'infezione che possono interessare le aziende italiane
 - Come riconoscere e affrontare il malware: esempi pratici di attacco Ransomware Crypto-Malware e WannaCry
- 10.10 – 10.35 **CISO SAYS:** Elisa Garavaglia, Chief Information Security Officer, AXA Global Direct, «**La nostra esperienza con WannaCry, l'evoluzione della Data Protection**».
- 10.35 – 11.00 **DIGITAL BREAK:** Coffee, Tweet and Meet #TIGcybersec



AGENDA del CYBERTECH PRACTICAL WORKSHOP /2

- 11.00 - 11.45 **LAB 1: Antonio Forzieri**, Cyber Security Practice Lead, Global, Symantec,
«Proteggere i Dati Aziendali on-premises e nel cloud»
 - Problemi incontrati dalle aziende nella tutela del proprio know how e della privacy
 - Protezione dei dati critici on premises e nel cloud; prevenzione di Data Loss (classificazione dei dati, DLP); gestione della confidenzialità del dato tramite visibilità, autenticazione degli accessi, cifratura o blocco dei dati
 - Monitoraggio e rilevazione di intrusioni, in risposta al rischio di data breaches e insider threats
- 11.45 - 12.30 **LAB 2: Massimo Carlotti**, Sales Engineer – Italy and South EMEA, CyberArk,
«Gestire gli accessi e incrementare la sicurezza degli Endpoint»
 - Siamo sempre più consapevoli dei rischi informatici, eppure continuiamo a trascurare alcuni schemi di attacco apparentemente ovvii, ma dai possibili risvolti molto gravi. In questo intervento condivideremo elementi caratteristici di alcuni di questi pattern e le relative contromisure che le soluzioni CyberArk indirizzano.
 - Di cosa parliamo? Introduzione al contesto di riferimento
 - L'approccio di CyberArk e le sue implicazioni, Live Demo
- 12.30 – 14.00 **Digital Break: Lunch, Tweet and meet #TIGcybersec**

CYBERSECURITY & RISK MANAGEMENT LEADERSHIP PROGRAM 2017

Il sito tematico del Programma è un catalizzatore di contenuti, un hub in cui convivono contenuti di diversa natura che TIG crea e valorizza in un'ottica di generazione di conoscenza ed informazione sui temi in analisi.

La Community su LinkedIn è invece lo spazio in cui vengono condivisi le idee, opinioni e contenuti e dove possono svolgersi discussioni/conversazioni.



The screenshot shows the homepage of the Deloitte Cybersecurity & Risk Management Leadership Program. The header features the Deloitte logo and navigation links: HOME, BLOG, EVENTI, STUDI & RICERCHE, PAST EDITION, and LOGIN. The main banner has a dark background with binary code and the text "CYBERSECURITY & RISK MANAGEMENT LEADERSHIP PROGRAM". Below the banner, there's a section titled "About..." with a detailed description of the program's mission and activities. To the right, there's a "BLOG" section with several articles and a "Cyber Risk Management / Eventi 2017" section with a thumbnail for a Data Privacy event. At the bottom, there's a LinkedIn group card for "Cybersecurity & Risk Management Leadership Program" with 410 members.



The LinkedIn group page for "Cybersecurity & Risk Management Leadership Program" is shown. It features the Deloitte logo and the group name. Below the group name, it says "410 members". A blue banner at the top of the group page reads "join our **LinkedIn** group".

channels.theinnovationgroup.it/cybersecurity

