

9 marzo 2016

Uno sguardo al “dietro le quinte” delle cyber-indagini con il primo Verizon Data Breach Digest

Basking Ridge, N.J. – Pochi sono al corrente di quanto accade nel misterioso mondo delle indagini sulle violazioni dei dati. Per questo motivo, Verizon ha presentato il suo primo Data Breach Digest, uno sguardo al “dietro le quinte” delle cyber-indagini per raccontare i casi presenti nel Data Breach Investigations Report (DBIR), realizzato da Verizon Enterprise Solutions.

Il nuovo report del [RISK](#) Team (Research Investigations Solutions Knowledge) di Verizon descrive 18 casi reali di violazione dei dati sulla base del livello di diffusione e/o pericolosità sul campo. Dodici di questi casi rappresentano più del 60 per cento dei 1.175 incidenti analizzati dal RISK Team negli ultimi tre anni, mentre gli altri sei sono meno comuni ma più dannosi.

Per ciascuno scenario, è presente una dettagliata analisi sulle modalità di attacco, il livello di sofisticazione, gli attori coinvolti nella minaccia, le tattiche e le tecniche utilizzate e le misure di prevenzione consigliate. Tutti i dati sono raccolti in base allo schema VERIS (Vocabulary for Event Recording and Incident Sharing) usato per compilare il DBIR.

Il report aiuta le aziende e le organizzazioni governative a comprendere meglio come identificare i segnali di una violazione dei dati, offrendo importanti prove e modalità per scoprire, arginare e porre rimedio in modo rapido alle violazioni.

“Lo studio evidenzia come la grande maggioranza degli incidenti possa rientrare in un numero ristretto di tipologie di violazioni”, spiega Bryan Sartin, Managing Director, RISK Team di Verizon Enterprise Solutions. “Abbiamo riscontrato profonde somiglianze tra le violazioni che studiamo ed esaminiamo per conto dei nostri clienti.”

Il report suddivide i 18 scenari in quattro tipologie di violazioni differenti, attribuendo a ciascuna una “personalità”, come ad esempio:

- **L'elemento umano**
 - Ingegneria sociale – The Hyper Click
 - Uso improprio da parte di un partner – The Busted Chain

- **Condit Device**
 - Manomissione delle periferiche – The Bad Tuna
 - Attacco da parte di “hacktivisti” – The Dark Shadow
- **Sfruttamento di falle nella configurazione**
 - Accesso backdoor – The Alley Cat
 - Danni al CMS – The Roman Holiday
- **Software maligni**
 - Ransomware dei dati – The Catch 22
 - RAM scraping – The Leaky Boot

Nel tentativo di preservare l’anonimato, Verizon ha modificato/escluso alcuni dettagli da ciascuna situazione reale, alterando, ad esempio, i nomi, i luoghi geografici, la quantità di dati sottratti e i dettagli sulle perdite economiche. Tutto il resto è ripreso direttamente dagli archivi di Verizon.

Il RISK Team di Verizon svolge cyber indagini per centinaia di aziende e agenzie governative in tutto il mondo. Nel 2015, il RISK Team ha indagato su oltre 500 incidenti di cyber sicurezza in più di 40 paesi. Nel 2008, i risultati delle indagini in questo ambito raccolte dal team hanno rappresentato la genesi del primo Data Breach Investigations Report, una pubblicazione annuale che analizza le violazioni reali dei dati con l’obiettivo di far luce sulla natura degli attori che compiono gli attacchi, i metodi utilizzati, i dati ricercati e la tipologia di vittime a cui puntano.

Il report completo è disponibile alla pagina: <http://verizonenterprise.com/databreachdigest>

Verizon Communications Inc. (NYSE, Nasdaq: VZ) impiega una forza lavoro diversificata di oltre 177.700 unità e ha generato quasi 132 miliardi di dollari di ricavi nel 2015. Verizon gestisce la rete wireless più affidabile d’America con oltre 112 milioni di connessioni retail nazionali. Con sede a New York, Verizon offre, inoltre, servizi di comunicazione e intrattenimento tramite la rete in fibra ottica più avanzata d’America e offre soluzioni aziendali integrate ai clienti in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni www.verizon.com/news/.

####

NEWS CENTER ONLINE DI VERIZON ENTERPRISE: i comunicati stampa, le biografie e i contributi degli executive, i contatti media e altre informazioni sono disponibili alla pagina www.verizon.com/news/. Le informazioni su Verizon Enterprise Solutions sono disponibili anche attraverso il feed RSS alla pagina www.verizon.com/about/rss-feeds/.