Malware, ransomware e phishing: i dati del 2018 secondo Webroot

By **Redazione Top Trade** - 07/11/2018

Achab ha organizzato a Milano il prossimo 13 novembre il Webroot Day per illustrare le potenzialità di questo antivirus

Facebook Google+ LinkedIn Twitter WhatsApp Telegram Più...

Webroot, azienda che si avvale del cloud e dell'intelligenza artificiale per arrestare le minacce zero-day in tempo reale e creatrice dell'antivirus omonimo in grado di proteggere le aziende e gli utenti di tutto il mondo con l'intelligence delle minacce e la sicurezza per endpoint e reti, ha reso pubblico alcuni giorni fa il report che analizza i dati di milioni di clienti dall'inizio del 2018. Il documento mette in luce alcune tendenze nel mondo della cybersecurity.

Uno degli aspetti più importanti sulla sicurezza in Rete emerso nel report è che non possiamo mai considerare i nostri sistemi informatici perfettamente sicuri. In secondo luogo, l'hardware (inteso come firewall) può essere altrettanto suscettibile a difetti sfruttabili da parte di chi ha cattive intenzioni così come accade per i software. Due nuove vulnerabilità, Meltdown e Spectre, hanno interessato quasi tutti i dispositivi con una CPU: si tratta forse del peggiore primo semestre di sempre in termini di sicurezza informatica rilevato ad oggi. Fino a quando non sono stati corretti, questi due bug hanno aperto le porte a cattivi attori che hanno potuto accedere a dati privati, come ad esempio le credenziali di accesso. Inoltre, Meltdown e Spectre sono esistiti per due decenni prima di essere scoperti, e ciò significa che ci sono sicuramente molti altri bug in agguato.

Pubblicità

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

Pubblicità

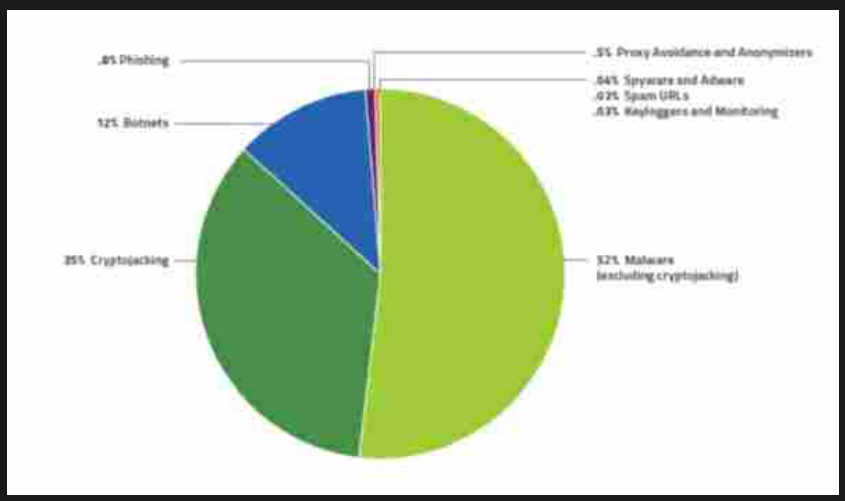
BitMATv - I video di BitMAT

IL SOFTWARE INDUSTRIALE PROTAGONISTA A MILANO
18/10/2018

Codice abbonamento: 150527

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Ecco il panorama degli attacchi informatici da inizio 2018 secondo Webroot:



Malware, ransomware, cryptojacking e botnet continuano a dominare il panorama delle minacce. Da gennaio a giugno, l'87% delle minacce era costituito da malware (incluso il ransomware) e cryptojacking, seguito dal 12% di botnet.

L'anno scorso il ransomware ha seminato il panico. Molte aziende si sono trovate spesso a soccombere alle richieste di riscatto sempre più costose tramite criptovalute. Tuttavia, oggi, un uso crescente di buoni backup, compresi i backup su cloud in grado di preservare le vecchie versioni dei file dagli attacchi dei ransomware, ha depotenziato questa categoria di minacce. La minaccia del ransomware si è ulteriormente ridotta a mano a mano che gli utenti hanno adottato Windows 10. A metà anno, Webroot ha visto il 75% dei consumatori e il 40% delle imprese migrare a questo sistema operativo, più sicuro dei suoi predecessori. Ma il ransomware non è scomparso: si è evoluto, invece, in un modello di business più mirato per i criminali che cercano connessioni RDP (Remote Desktop Protocol) non protette come vettore di attacco.

Mentre anche la percentuale di attacchi malware è in calo (dell'1% rispetto all'anno precedente), il phishing è in ascesa. Il phishing e gli attacchi di social engineering mirati sono in aumento: i dati di Webroot segnalano addirittura un aumento di oltre il 60% da gennaio di quest'anno. Il phishing, infatti, continua a essere un metodo efficace per entrare nelle reti aziendali: basta solo che una persona si lasci ingannare per ottenere le credenziali di accesso. E mentre Google è stato un obiettivo primario negli ultimi tre anni, Dropbox (con il 17% degli attacchi) ha superato Google (al 15%) in questo 2018. Quando un malintenzionato entra nell'account Gmail di qualcuno, la ricompensa potenziale in genere è limitata ai dati di quella sola persona. Con Dropbox, invece, la ricompensa può essere molto più grande: i consumatori e gli utenti aziendali su Dropbox accumulano documenti riguardanti sia le informazioni personali che quelle aziendali. Ottenere l'accesso a un account Dropbox aziendale, dunque, può sbloccare una quantità enorme di dati altamente sensibili.

Nelle conclusioni del rapporto firmato Webroot si legge: *"Il 2018 probabilmente vedrà molte più istanze di cryptojacking. La cybersecurity non è perfetta e i creatori di minacce non stanno fermi. Il modo migliore e unico per resistere alle minacce in*

TTG 15 OTTOBRE 2018
15/10/2018

VERSALINK C405, LA MULTIFUNZIONE CHE TRADUCE
10/10/2018

ITG 10 OTTOBRE 2018
10/10/2018

Pubblicità

Security

Cambium Networks entra nel mercato degli switch
Redazione Top Trade - 06/11/2018

Da Allnet.Italia sistemi avanzati per il controllo degli accessi
Antonella Camisasca - 05/11/2018

Più sicurezza in casa con le nuove telecamere IP IRIS di Avidsen
Redazione Top Trade - 05/11/2018

Orange Business Services accelera l'IoT in azienda
Redazione Top Trade - 29/10/2018

Arriva Orbi Voice, lo smart living secondo Netgear
Redazione Top Trade - 29/10/2018

Codice abbonamento: 150527

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Pubblicità

SANIT-e
L'Ict a servizio della sanità

evoluzione è quello di impiegare un approccio a più livelli: dotarsi di una comprovata tecnologia di sicurezza che copra tutti i possibili vettori di minacce e che sia costantemente aggiornata, abbinata ad un addestramento consapevole e costante dell'utente finale".

Per discutere di tutto questo, Achab – azienda specializzata nella distribuzione di soluzioni software a valore agli operatori del mondo ICT – ha organizzato il Webroot Day il prossimo 13 novembre a Milano. Durante la giornata di formazione gratuita rivolta agli MSP (Managed Service Provider), Achab illustrerà le potenzialità di Webroot, l'antivirus di nuova generazione che protegge in tempo reale gli endpoint da virus, malware e attacchi zero-day senza aggiornamento delle firme. Sia al mattino che nel pomeriggio, sono stati organizzati dei laboratori tecnici in cui i partecipanti potranno toccare con mano la soluzione proposta, dalla configurazione fino all'analisi dei log.

Chi volesse partecipare alla giornata può iscriversi gratuitamente qui.

Facebook Google+ LinkedIn Twitter WhatsApp Telegram Più...

TAGS Achab cyber attacco cyber sicurezza malware phishing ransomware Webroot

Previous article
Var Evolution: parte il tour di Var Group

Next article
Da Schneider Electric una nuova generazione di EcoStruxure Building

Redazione Top Trade

https://www.toptrade.it/

TopTrade è parte di BitMAT Edizioni, una casa editrice che ha sede a Milano con copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.

RELATED ARTICLES MORE FROM AUTHOR

GDATA a Smau 2018

TTG 15 OTTOBRE 2018: WorkCentre 6515, la multifunzione che supera le aspettative

Il 16 ottobre, con Achab sarà Email Day

Codice abbonamento: 150527

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.