



STATO DI INTERNET

SECURITY Q2 2017

Tendenze degli ATTACCHI DDOS

100 Gbps

Riduzione dei mega attacchi

Gli attacchi più estesi a cui siamo abituati, quelli che superano i **100 Gigabit** al secondo (Gbps), spiccano per la loro assenza per la prima volta da più di tre anni.

Non bisogna abbassare la guardia

Alcuni malintenzionati hanno sfruttato il malware PBot per creare un mini botnet DDoS e sferrare un **attacco DDoS da 75 Gbps**, il più esteso del suo genere in questo trimestre.

75 Gbps

Il ritorno in auge dei malware Mirai e PBot

Il malware PBot è stato rimesso in campo per attaccare le sue vittime con **centinaia, invece che decine di migliaia**, di nodi compromessi. Questa botnet è stata utilizzata nel più massiccio attacco del trimestre, che ha raggiunto i **75 Gbps** e ha preso di mira un'organizzazione finanziaria.

TENDENZE RELATIVE AGLI ATTACCHI ALLE APPLICAZIONI WEB

Riconoscimento delle vulnerabilità esistenti

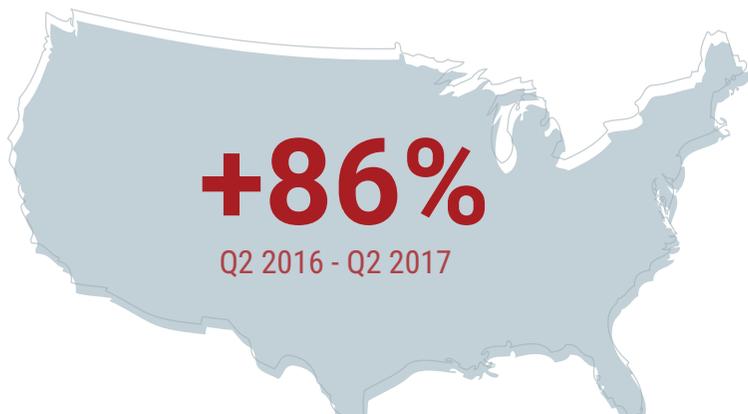
Attacchi SQLi

Gli attacchi aumentano in modo esponenziale



Attacchi sferrati

Con origine negli Stati Uniti (attualmente il principale paese di origine)



IMALINTENZIONATI CONTINUANO A ESCOGITARE NUOVI ATTACCHI

Algoritmi di generazione dei domini (DGA) per evitare il rilevamento

Le **reti non infette** hanno un tasso di risposte negative (NXDomain) dell' **1%–5%** mentre le **reti infette** presentano un tasso del **15%–33%**

(questo codice di risposta indica che il dominio non esiste)



Relativamente alla media di accessi univoci a un dominio effettuati ogni ora, le **reti infette** presentano un tasso di ricerca **15 VOLTE** superiore rispetto alle **reti non infette**.



Grazie alla propria piattaforma cloud di delivery più estesa e affidabile al mondo, Akamai supporta i clienti nell'offerta di esperienze digitali migliori e più sicure da qualsiasi dispositivo, luogo e momento. Con oltre 200.000 server in 130 paesi, la piattaforma Akamai garantisce protezione dalle minacce informatiche e performance di altissimo livello. Il portfolio Akamai di soluzioni per le web e mobile performance, la sicurezza sul cloud, l'accesso remoto alle applicazioni aziendali e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti affidabile e da un monitoraggio 24x7. Per scoprire perché i principali istituti finanziari, i maggiori operatori e-commerce, i provider del settore Media & Entertainment e gli enti governativi si affidano ad Akamai, visitate il sito <https://www.akamai.com/it/it> e <https://blogs.akamai.com/it/> o seguite [@AkamaiItalia](https://twitter.com/AkamaiItalia) su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo www.akamai.com/locations. Data di pubblicazione: 08/17.