

I principali risultati emersi dal rapporto

La panoramica sull'area EMEA è un documento integrativo del più ampio rapporto SOTI sulla sicurezza delle app dal titolo [Le fortezze digitali sotto assedio: le minacce alle moderne architetture delle applicazioni](#) (disponibile solo in inglese). All'interno di questo rapporto sono disponibili descrizioni dettagliate su come i criminali sfruttano la crescente superficie di attacco, alcuni suggerimenti per proteggere le organizzazioni e una spiegazione delle metodologie impiegate per condurre la nostra ricerca.

Panoramica

Nel corso degli ultimi due decenni, le applicazioni web sono cresciute esponenzialmente in numero e funzionalità, semplificando le attività aziendali, migliorando le customer experience e favorendo l'espansione aziendale tramite funzioni come la comunicazione in tempo reale, l'analisi dei dati e l'automazione dei processi. Anche le API, che fungono da base per le comunicazioni tra le applicazioni, sono proliferate e ora sono pronte per un ulteriore balzo in avanti.

Le applicazioni sono coinvolte praticamente in ogni aspetto delle attività aziendali, il che semplifica l'esecuzione di trilioni di connessioni, ma le rende anche più vulnerabili agli attacchi. In questa panoramica sull'area EMEA, che riguarda il periodo compreso tra gennaio 2023 e giugno 2024, abbiamo adottato una visione olistica delle minacce che influiscono sulle applicazioni, inclusi attacchi web, attacchi DDoS (Distributed Denial-of-Service) e minacce ai carichi di lavoro critici, con un'attenzione particolare alle relative implicazioni per le aziende.



Il numero degli attacchi DDoS ai livelli 3 e 4 è cresciuto costantemente nell'area EMEA (Europa, Medio Oriente e Africa), superando quello degli attacchi in Nord America registrato in cinque degli ultimi sette mesi. Il settore dei servizi finanziari ha sostenuto il peso maggiore di questi attacchi.



L'attività mensile degli attacchi alle applicazioni web e alle API nell'area EMEA ha registrato una tendenza al rialzo in questo periodo, crescendo del 21% dal 1° trimestre del 2023 allo stesso periodo del 2024, con un numero di attacchi che hanno preso di mira le API pari, in media, al 40% del numero di attacchi web mensili.



Il commercio è stato il settore maggiormente colpito dagli attacchi web nell'area EMEA con un'elevata percentuale di attacchi alle API ed è stato anche il settore più colpito dagli attacchi DDoS sferrati al livello 7.



I ransomware e altri tipi di attacchi alle applicazioni, oltre ai carichi di lavoro tra di essi, rappresentano una crescente preoccupazione. Le organizzazioni stanno adottando la microsegmentazione basata su software per la visibilità e i controlli granulari richiesti per proteggere questa superficie di attacco in espansione.