

Wichtige Einblicke

34 %

Prozentsatz der DDoS-Angriffsereignisse auf Layer 3 und 4 im Finanzdienstleistungssektor

Finanzdienstleistungen sind nach wie vor die Branche, die am häufigsten von DDoS-Angriffen (Distributed Denial-of-Service) auf Layer 3 und 4 betroffen ist. Danach folgen die Gaming-Branche mit 18 % und die Hightech-Branche mit 15 %. Diese weit verbreitete Bedrohung ist wahrscheinlich auf die anhaltenden geopolitischen Spannungen zurückzuführen, insbesondere auf die Kriege zwischen Israel und der Hamas sowie zwischen Russland und der Ukraine, die zu einem Anstieg der weltweiten Hacktivismus-Aktivitäten geführt haben.



API-Wachstum löst Anstieg von DDoS-Angriffen auf Layer 7 aus

Obwohl Webanwendungen traditionell das Hauptziel von Cyberangriffen sind, konnten wir im Berichtszeitraum auffällige Spitzenwerte von Layer-7-DDoS-Angriffen auf APIs feststellen. Das liegt vor allem an der zunehmenden Einführung von APIs in Finanzdienstleistungen, mit der neue Compliance- und regulatorische Anforderungen erfüllt werden sollen. Und da sich Unternehmen stärker auf APIs verlassen, passen Cyberkriminelle ihre Taktiken an, wodurch API-Sicherheit für moderne Unternehmen eine wichtige Priorität ist.



Trafficspitzen machen deutlich, dass DDoS-Angriffe nach Frequenz und Volumen bewertet werden müssen

DDoS-Angriffe im Finanzdienstleistungssektor liefern eine wichtige Erkenntnis: Die Häufigkeit der Ereignisse korreliert nicht immer mit der Angriffsintensität. Obwohl es in manchen Monaten nur zu wenigen Angriffen kam, deuten die entsprechenden Gbit/s-Daten auf erhebliche Trafficspitzen hin, was die Notwendigkeit unterstreicht, bei der Bewertung von DDoS-Angriffsauswirkungen sowohl die Angriffshäufigkeit als auch das -volumen zu berücksichtigen.

36 %

Prozentsatz der verdächtigen Domains, die Finanzinstitute ins Visier nehmen

Phishing-Angriffe richten sich zunehmend gegen Finanzdienstleistungskunden und erhöhen das Risiko von Identitätsdiebstahl und Kontoübernahmen. Dieser Angriffstrend führt dazu, dass Finanzinstitute von den Aufsichtsbehörden genauer unter die Lupe genommen werden – und Verstöße beeinträchtigen das Vertrauen der Kunden.

30 %

Prozentsatz der Seitenbesuche, die an Phishing- und Nachahmungs-Websites weitergeleitet werden

Angreifer leiten erfolgreich Traffic an betrügerische Websites um, indem sie legitime Websites und Apps für Finanzdienstleistungen imitieren. Sie nehmen weiterhin mit Phishing Finanzinstitute ins Visier, um an die vielen sensiblen Daten zu gelangen, die sich in diesen Organisationen befinden.