

## Información clave del informe

Datos de EMEA es un documento complementario a nuestro informe sobre el estado de Internet (SOTI) en materia de seguridad de las aplicaciones, más detallado, [Fortalezas digitales en peligro: amenazas a las arquitecturas de aplicaciones modernas](#) (disponible solo en inglés). En este informe podrá consultar descripciones detalladas de cómo los adversarios explotan una superficie de ataque creciente y sugerencias para proteger su empresa, así como una explicación de nuestras metodologías de investigación.

### Descripción general

En las últimas dos décadas, las aplicaciones web han crecido exponencialmente tanto en número como en capacidades, lo que ha agilizado las operaciones empresariales, ha mejorado la experiencia del cliente y ha impulsado el crecimiento a través de funciones como la comunicación en tiempo real, el análisis de datos y la automatización de procesos. Las API, la base de la comunicación entre las aplicaciones, también han proliferado y ahora están preparadas también para dar un gran salto.

Las aplicaciones dirigen casi todos los aspectos de las empresas, facilitando así billones de conexiones, pero también haciéndolas más vulnerables a los ataques. En este Datos de EMEA, que abarca desde enero de 2023 hasta junio de 2024, adoptaremos un enfoque holístico de las amenazas que afectan a las aplicaciones, incluidos los ataques web, los ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS) y las amenazas a cargas de trabajo esenciales, y nos centraremos en cómo pueden afectarle.



El número de ataques DDoS a las capas 3 y 4 creció de forma constante en la región de Europa, Oriente Medio y África (EMEA), y superó la cifra registrada en Norteamérica en cinco de los últimos siete meses. El sector de los servicios financieros se llevó la peor parte en cuanto a estos ataques.



Los ataques mensuales a API y aplicaciones web en EMEA experimentaron una tendencia al alza durante este periodo, con un crecimiento del 21 % entre el primer trimestre de 2023 y el de 2024. Además, los ataques dirigidos a API supusieron de media el 40 % del total de ataques web mensuales.



El comercio fue el sector más afectado por los ataques web en EMEA, con muchos ataques a API, y también por los ataques DDoS a la capa 7.



La preocupación por el ransomware y otros ataques a las aplicaciones y sus cargas de trabajo internas es cada vez mayor. Las empresas están recurriendo a la microsegmentación basada en software con el fin de obtener la visibilidad y los controles detallados necesarios para proteger esta creciente superficie de ataque.