

Modernizar la seguridad

Una plataforma de seguridad. De la red a la nube.
De las aplicaciones a la IA.

Protege a la perfección a los usuarios y los datos en todas las aplicaciones y la IA

A medida que las organizaciones se enfrentan al desafío de satisfacer las crecientes demandas de mejores experiencias de usuario e innovación, las ciberamenazas continúan evolucionando y proliferando. El entorno actual exige la capacidad de protegerse contra amenazas cada vez más automatizadas y la proliferación de dispositivos conectados, a la vez que se acelera la adopción de la IA y se abordan los complejos desafíos de seguridad asociados con las infraestructuras nativas de nube.

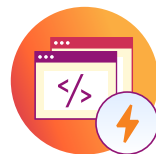


Reduce la complejidad y el riesgo de seguridad

La seguridad se ha vuelto más compleja con la multiplicación de soluciones y proveedores. Esta complejidad favorece a los atacantes al crear nuevas oportunidades para explotar vulnerabilidades, ya que a los equipos de seguridad empresarial les resulta más difícil gestionar y mantener seguros a los entornos, cargas de trabajo, datos y personas.

- **Las soluciones de seguridad dispares** requieren aún más experiencia y recursos para mantener el creciente número de herramientas y tecnologías de seguridad.
- **Los ataques impulsados por IA** permiten a los atacantes escalar y ser más eficientes para lanzar ataques de forma más rápida y económica, ampliando su alcance a través de las organizaciones y dentro de ellas.

La seguridad modernizada permite a las organizaciones ofrecer experiencias digitales completas con menos desafíos de integración, un menor costo total de propiedad (TCO) y un tiempo de comercialización más rápido, a la vez que libera a los equipos de seguridad para que se dediquen a tareas de mayor valor e impacto empresarial.



Transformación digital acelerada

La seguridad modernizada sustenta la capacidad de una organización para cumplir de forma segura con sus objetivos empresariales y facilita la adopción de lo siguiente:

- Informática en la nube para lograr una escalabilidad, flexibilidad y rentabilidad inigualables
- Principios de Zero Trust para la validación continua
- Arquitecturas que integran la protección en la nube, el perímetro y los flujos de trabajo digitales
- IA para la detección, prevención y respuesta a las ciberamenazas
- IA para mejorar la eficiencia y la eficacia operativas al configurar y solucionar problemas de políticas de seguridad
- Funciones sólidas de gestión de datos y cumplimiento normativo

Al equilibrar la necesidad de innovación digital con la necesidad de mantener medidas de ciberseguridad sólidas, la seguridad modernizada permite que las organizaciones sean resilientes y competitivas.

Una plataforma de seguridad. De la red a la nube. De las aplicaciones a la IA.

De la aplicación a la capa de red

- Protección de aplicaciones web y API (WAAP)
- Servicio de seguridad en el perímetro (SSE)
- Protección DDoS

Protección basada en la IA

- Seguridad del correo electrónico
- Gestión de bots
- Plataforma simplificada con agentes de IA



Tráfico de entrada y salida

- Servicio de acceso seguro en el perímetro (SASE)
- Red como servicio (NaaS) y multinube
- Interconexión de red

Cargas de trabajo de IA seguras

- AI Gateway
- Firewall for AI
- Infraestructura crítica confiable para ejecutar la IA

La única plataforma de seguridad de Cloudflare escala sin problemas de la red a la nube, y protege a todos los usuarios y datos en todas las aplicaciones e IA. Aprovecha una red global en la nube inteligente y programable para unificar una diversidad de tecnologías, utiliza inteligencia sobre amenazas impulsada por IA para ofrecer una protección de alta eficacia y bajo contacto, y detecciones de prevención de pérdida de datos impulsadas por IA a organizaciones distribuidas de todos los tamaños.



Protege el tráfico entrante y saliente desde la red hasta la capa de aplicación, para aumentar la coherencia y la cobertura en entornos informáticos distribuidos con los equipos y el presupuesto existentes.



Protege las cargas de trabajo de IA, desde los modelos hasta la inferencia, para aumentar la adopción de la IA con inferencia segura y confiable, y datos limpios y protegidos para modelos de IA confiables.



Aprovecha la protección y la observabilidad con tecnología de IA, respaldadas por la escala de nuestra red global, para reducir el tiempo promedio de detección, respuesta y mitigación de incidentes críticos futuros.

Cloudflare ofrece un enfoque integrado para la modernización de la seguridad, simplificando la implementación, mejorando la visibilidad y reduciendo el costo total de propiedad, a la vez que elimina los múltiples proveedores y herramientas necesarios para las soluciones tradicionales y fragmentadas. Al ofrecer seguridad cerca del usuario final y el recurso solicitado, Cloudflare garantiza la resiliencia y una amplia protección contra las amenazas en constante evolución. El resultado: Una plataforma de seguridad. De la red a la nube. De las aplicaciones a la IA.

Con Cloudflare, los clientes pueden lograr lo siguiente:

25 %

de reducción del riesgo de fugas de aplicaciones web

29 %

de aumento en la eficiencia del equipo de seguridad

13 %

de aumento en la eficiencia de los equipos de TI

238 %

de rentabilidad de la inversión en 3 años y un período de amortización en menos de 6 meses

Fuente: Forrester TEI Study

Historias clave de clientes



Oklahoma
Oficina de Gestión y
Servicios Empresariales

La división de Servicios de Información de la Oficina de Administración y Servicios Empresariales del estado de Oklahoma supervisa la infraestructura y la tecnología que protege y conecta a casi 180 agencias, juntas y comisiones estatales con más de cuatro millones de habitantes de Oklahoma.

Históricamente, cada organización estatal tenía su propia infraestructura, lo que creaba una mezcla heterogénea de sistemas en la nube, híbridos y locales que se ejecutaban en mainframes, servidores Windows y Linux, e incluso algunas estaciones de trabajo Macintosh. Eso nos ha colocado en una situación donde los sistemas antiguos intentan interactuar con nuestras arquitecturas modernas.

Principales ventajas

- **Reducción de costos y tiempo:** la consolidación del estado de Oklahoma en Cloudflare permite una gestión optimizada y la reducción de costos.
- **Estado de seguridad gubernamental más sólido:** mejora de la seguridad de todo el estado y de la seguridad nacional.
- **Mejor tiempo de comercialización:** proporcionó seguridad adicional para las capas 1 a 7 de la infraestructura pública del estado de Oklahoma

Productos utilizados: Cloudflare introdujo DNS, WAF y gestión de bots con una única interfaz de control y escalabilidad ilimitada.



Indeed es el principal sitio de empleo del mundo. Indeed, fundada en 2004 y con sede en Austin, Texas, tiene más de 15 000 empleados en América del Norte, Asia-Pacífico y Europa. Más de 350 millones de visitantes web ingresan a Indeed todos los meses a buscar empleo, publicar currículums, investigar empresas y mucho más. Más de 3,5 millones de empleadores encuentran candidatos. Reconocida por su diseño intuitivo y tecnologías avanzadas para conectar y contratar talento, Indeed ayuda a buscadores de empleo en más de 60 países y 28 idiomas.

Principales ventajas

- **Transformación acelerada al reemplazar una VPN heredada:** en poco más de 3 meses, Indeed eliminó por completo su VPN. Esto incluyó la migración de cientos de políticas de acceso preexistentes y la implementación de Cloudflare para más de 13 000 empleados y contratistas en todo el mundo. En la actualidad, Indeed utiliza la herramienta Terraform para automatizar la mayoría de su gestión diaria, lo que incluye la incorporación de nuevos usuarios y la configuración de políticas.
- **Riesgo reducido y experiencias de usuario mejoradas con ZTNA:** "En comparación con la VPN, nuestros usuarios en todas partes informan una experiencia de acceso mucho mejor y más consistente con Cloudflare", afirma Matthew Ortiz, gerente sénior de los equipos de seguridad de la información, ingeniería y operaciones de Indeed, quien citó específicamente menos latencia y conexiones más confiables, especialmente en regiones que tradicionalmente experimentaban problemas con la VPN.
- **Identificación y mitigación de los riesgos de la IA generativa:** "Si bien tiene muchos usuarios legítimos, la IA plantea importantes preocupaciones de seguridad y privacidad", comenta Ortiz. "Cloudflare nos ayuda a detectar los riesgos de Shadow AI y a bloquear aplicaciones y bots de chat de IA no autorizados".

Ponte en contacto con nosotros para saber cómo modernizar tu seguridad.



+55 (11) 3230 4523



enterprise@cloudflare.com



www.cloudflare.com/es-la/

