

Akamai MFA



El 80 % de las brechas de seguridad notificadas se deben al robo de credenciales de los usuarios o a descuidos relacionados con las contraseñas.¹ Estas vulnerabilidades allanan el camino a los atacantes, que roban las cuentas para obtener acceso inicial y luego se desplazan lateralmente para conseguir y exfiltrar datos.

La incorporación de la autenticación multifactorial (MFA, por sus siglas en inglés) como capa de seguridad adicional para iniciar sesión reduce considerablemente el riesgo; no obstante, muchas de las soluciones de MFA que existen en la actualidad tienen graves defectos de seguridad. Los atacantes pueden manipular con facilidad los métodos actuales de doble factor de autenticación, y son capaces de atravesar dicha capa mediante sencillas técnicas de phishing o ingeniería social.

MFA de última generación en el borde de Internet

Akamai MFA es una solución de última generación que incluye un factor de autenticación a prueba de phishing.

Este servicio hace uso de FIDO2, el método de autenticación basado en estándares más sólido que existe, y de la aplicación para smartphones Akamai MFA en lugar de una clave de seguridad física. La seguridad se proporciona mediante criptografía integral y un flujo de desafío/respuesta sellado. Gracias a ello, el proceso de autenticación es confidencial y a prueba de phishing. Akamai MFA combina esta solución de seguridad de eficacia demostrada con las notificaciones móviles para ofrecer una experiencia de usuario familiar y mejorada, lo cual elimina la necesidad de claves de seguridad físicas costosas y complicadas.

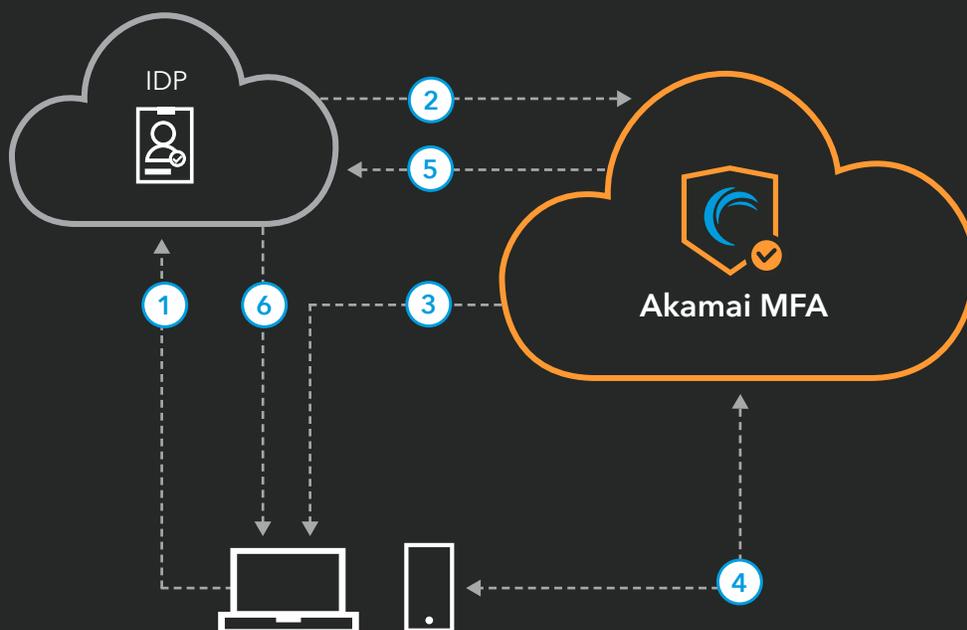
Akamai MFA se implementa en Akamai Intelligent Edge Platform y se puede activar y administrar de forma centralizada mediante Enterprise Center; además, ofrece un alcance y una escala globales, lo que garantiza la resiliencia y el rendimiento. La solución se integra con los productos de [acceso de red Zero Trust \(ZTNA\)](#) y [puerta de enlace web segura \(SWG\)](#) de Akamai, lo cual proporciona una base para migrar a un modelo de seguridad Zero Trust.

VENTAJAS PARA SU EMPRESA

- 
Riesgo menor al implementar un factor de autenticación FIDO2 para eliminar el impacto de los ataques de phishing e ingeniería social.
- 
Reducción del coste total de propiedad (TCO) al digitalizar el incremento de seguridad que ofrece FIDO2 con un smartphone y un navegador web existentes; no es necesario adquirir, reemplazar ni mantener hardware adicional.
- 
Implementación rápida gracias a la aplicación Akamai MFA para smartphones. No se producen retrasos, ya que no hay que distribuir claves físicas de seguridad ni hardware compatible.
- 
Mejor experiencia de usuario gracias al uso de los smartphones y las ya conocidas notificaciones.
- 
Inversiones en MFA con garantía de futuro gracias a un servicio en la nube basado en FIDO2, diseñado para evolucionar y adaptarse a casos de uso futuros, como la autenticación sin contraseña.
- 
Despliegue de un modelo de seguridad Zero Trust mediante la implementación de los protocolos de autenticación y autorización más sólidos que existen, y la integración con las soluciones ZTNA y SWG de Akamai.

Akamai MFA

Funcionamiento



1. El usuario proporciona su nombre de usuario y contraseña al autenticador principal/directorio (por ejemplo, Microsoft Azure AD).
2. Cuando se valida el nombre de usuario y la contraseña, el autenticador principal se conecta a Akamai MFA para generar el segundo factor.
3. Akamai MFA muestra una página para que el usuario seleccione un factor de autenticación.
4. Akamai MFA envía un desafío (notificación a prueba de phishing) al smartphone del usuario y recibe una respuesta por parte del usuario.
5. Una vez recibida la respuesta, Akamai MFA cede el control al autenticador principal.
6. Luego, el autenticador principal permite al usuario continuar con la aplicación o servicio solicitado.

Capacidades

Factor de autenticación a prueba de phishing de Akamai: habilite la seguridad de FIDO2 y proporcione una seguridad sin igual mediante sencillas notificaciones.

Factor de autenticación configurable: seleccione los factores de autenticación que necesita para su caso de uso, por ejemplo, las notificaciones a prueba de phishing, las notificaciones estándar, TOTP y SMS.

Integración de IdP: integre fácilmente Akamai MFA con soluciones de identidad e IdP líderes del mercado, como Microsoft Azure, Okta y Akamai IdP, para proporcionar un servicio MFA impecable.

Aprovisionamiento automatizado: mediante SCIM, Akamai MFA automatiza los flujos de trabajo de aprovisionamiento de usuarios, lo que garantiza la aplicación inmediata de los cambios que se produzcan en el directorio.

Informes de eventos de autenticación: amplio conjunto de funciones para la elaboración de informes detallados para que su equipo de administración tenga constancia de los eventos de autenticación.

Registro de usuarios mediante autoservicio: se proporcionan varios métodos sencillos de autoservicio para el registro de usuarios finales y dispositivos, lo que reduce la carga de trabajo de los administradores.

Akamai MFA

Akamai Intelligent Edge Platform

Akamai Intelligent Edge Platform llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Nuestras completas soluciones se gestionan a través de la herramienta unificada y personalizable Akamai Control Center para ofrecerle una mejor visibilidad y un mayor control. Además, cuenta con el soporte de los expertos de servicios profesionales de Akamai, que le ayudarán a ponerse en marcha con facilidad y a impulsar la innovación a medida que sus estrategias evolucionen.

Para saber más sobre Akamai MFA y obtener una prueba gratuita de 60 días, visite akamai.com/mfa.

Fuente:

1. <https://enterprise.verizon.com/resources/reports/dbir/>



Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma inteligente de Akamai en el borde de Internet llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destapar todo el potencial de sus arquitecturas multinube. En Akamai mantenemos las decisiones, las aplicaciones y las experiencias más cerca de los usuarios que nadie; y los ataques y las amenazas, a raya. La cartera de soluciones de seguridad en el Edge, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente y análisis excepcional, y por una supervisión ininterrumpida, durante todo el año. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite www.akamai.com y blogs.akamai.com, o siga a [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/locations. Publicado el 21 de marzo.