

Akamai MFA



80 % des violations de sécurité signalées concernent des informations d'identification utilisateur compromises ou des mots de passe peu sécurisés.¹ Ces vulnérabilités peuvent entraîner des piratages de compte qui permettent aux attaquants d'obtenir un accès initial, puis de se déplacer latéralement pour accéder aux données et les extraire.

L'ajout de l'authentification multifactorielle (MFA) comme couche de sécurité de connexion supplémentaire réduit considérablement les risques, mais beaucoup des solutions MFA disponibles présentent d'importantes lacunes sécuritaires. Les méthodes actuelles de double authentification peuvent facilement être manipulées par des attaquants et contournées à l'aide de simples techniques d'hameçonnage ou d'ingénierie sociale.

MFA nouvelle génération en bordure de l'Internet

MFA d'Akamai est une solution nouvelle génération dotée d'un facteur d'authentification anti-hameçonnage.

Ce service utilise FIDO2, la méthode d'authentification standardisée la plus solide disponible, par le biais d'une application smartphone au lieu d'une clé de sécurité physique. La sécurité est assurée par un chiffrement de bout en bout ainsi que par un flux défi-réponse scellé. Avec cette méthode, le processus d'authentification est confidentiel et impossible à hameçonner. Akamai MFA associe cette sécurité éprouvée à l'expérience utilisateur familière et simplifiée des notifications push sur mobile. Ainsi, les clés de sécurité matérielles coûteuses et peu pratiques ne sont plus nécessaires.

Déployée sur l'Akamai Intelligent Edge Platform, la solution MFA peut être activée et gérée de manière centralisée via le portail Enterprise Center, ce qui vous offre une portée mondiale et une évolutivité pour plus de résilience et de performances. Elle s'intègre aux produits [Zero Trust Network Access](#) (ZTNA) et [Passerelle Web sécurisée](#) (SWG) d'Akamai, fournissant ainsi une base pour la migration vers un modèle de sécurité Zero Trust.

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE



Réduisez les risques en déployant un facteur d'authentification FIDO2 en vue d'éliminer les effets négatifs des attaques d'hameçonnage et d'ingénierie sociale



Diminuez le coût total de possession en numérisant la sécurité renforcée FIDO2 à l'aide d'un smartphone existant et d'un navigateur Web : pas besoin d'acheter, de remplacer et d'entretenir du matériel supplémentaire



Bénéficiez d'un déploiement rapide avec une application installée sur les smartphones existants. Éliminez les retards dus à la distribution de clés de sécurité physiques ou à l'acquisition de matériel compatible



Offrez une expérience utilisateur fluide en tirant parti des smartphones existants et des notifications push familières



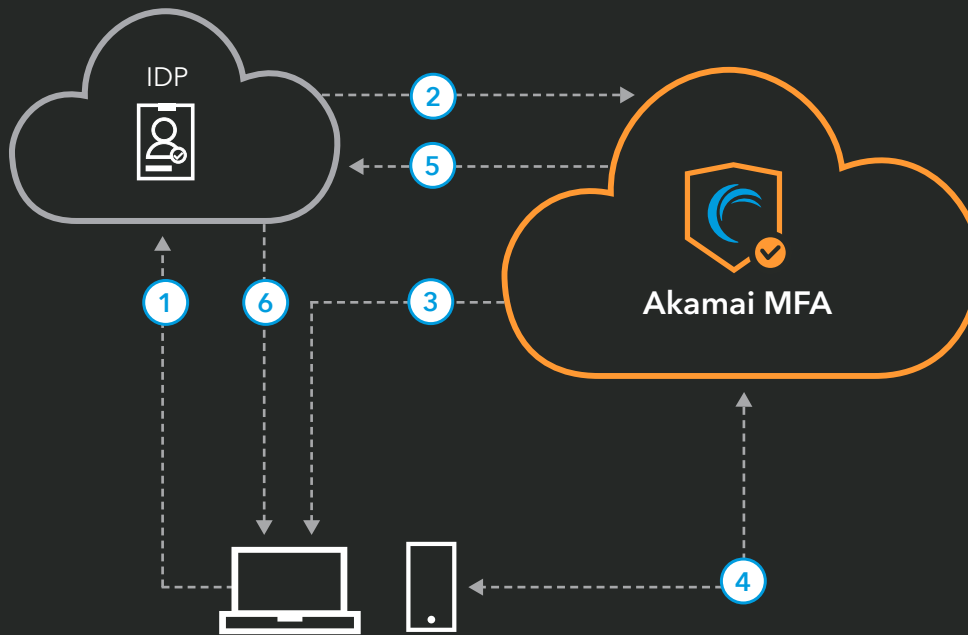
Réalisez des investissements MFA pérennes avec un service basé sur le standard FIDO2 dans le cloud conçu pour évoluer afin de prendre en charge les futurs cas d'utilisation, comme l'authentification sans mot de passe



Activez la sécurité Zero Trust en mettant en œuvre les protocoles d'authentification et d'autorisation les plus puissants et en intégrant les solutions ZTNA et SWG d'Akamai

Akamai MFA

Comment procéder ?



1. L'utilisateur fournit son nom d'utilisateur et son mot de passe de répertoire/authentifiant principal (p. ex., Microsoft Azure AD).
2. Une fois que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont validés, l'authentifiant principal se connecte à Akamai MFA pour générer le deuxième facteur.
3. Akamai MFA affiche une page où l'utilisateur peut sélectionner un facteur d'authentification.
4. Akamai MFA envoie un défi (le push anti-hameçonnage) au smartphone de l'utilisateur, puis reçoit sa réponse.
5. Une fois la réponse reçue, Akamai MFA redonne le contrôle à l'authentifiant principal.
6. L'authentifiant principal permet ensuite à l'utilisateur d'accéder à l'application ou au service demandé.

Capacités

Facteur d'authentification Akamai anti-hameçonnage : assure une sécurité FIDO2 inégalée via simple notification push

Facteur d'authentification configurable : sélectionne les facteurs d'authentification dont vous avez besoin pour votre cas d'utilisation, notamment le push anti-hameçonnage, le push standard, les mots de passe temporaires (TOPT) ou les SMS

Intégration IdP : intègre facilement Akamai MFA aux meilleures solutions IdP et d'identité du marché, telles que Microsoft Azure, Okta et IdP Akamai, afin de fournir un service MFA fluide

Ajout d'utilisateurs automatisé : grâce à SCIM, MFA d'Akamai automatise les flux d'ajout des utilisateurs, ce qui garantit que les modifications apportées à votre répertoire sont immédiatement prises en compte

Rapports d'événements d'authentification : un ensemble complet de fonctions de rapports avancées vous permet de tenir votre équipe d'administration au courant des événements d'authentification

Inscription des utilisateurs en libre-service : diverses méthodes simplifiées en libre-service sont disponibles pour l'inscription des utilisateurs finaux et des terminaux, ce qui réduit la charge de travail des administrateurs

Akamai MFA

L'Akamai Intelligent Edge Platform

L'Akamai Intelligent Edge Platform englobe tout, de l'entreprise au cloud, afin d'offrir rapidité, agilité et sécurité à ses clients et à leurs entreprises. Nos solutions complètes sont gérées via l'Akamai Control Center qui en assure la visibilité et la gestion. Elles sont prises en charge par des experts des services professionnels qui peuvent vous aider à mettre en place votre service, mais aussi vous suggérer des solutions adaptées à l'évolution de votre stratégie.

Pour en savoir plus sur Akamai MFA et vous inscrire pour une version d'essai gratuite de 60 jours, rendez-vous sur akamai.com/mfa.

Source :

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



Akamai sécurise et diffuse des expériences digitales pour les plus grandes entreprises du monde entier. L'Intelligent Edge Platform d'Akamai englobe tout, de l'entreprise au cloud, afin d'offrir rapidité, agilité et sécurité à ses clients et à leurs entreprises. Les plus grandes marques mondiales comptent sur Akamai pour les aider à concrétiser leur avantage concurrentiel à travers des solutions agiles qui augmentent la puissance de leurs architectures multiclouds. Akamai place les décisions, les applications et les expériences au plus près des utilisateurs, et au plus loin des attaques et des menaces. Les solutions de sécurité en bordure de l'Internet, de performances Web et sur mobile, d'accès professionnel et de diffusion vidéo du portefeuille d'Akamai s'appuient également sur un service client exceptionnel, des analyses et une surveillance 24 h/24 et 7 j/7, 365 jours par an. Pour savoir pourquoi les plus grandes marques mondiales font confiance à Akamai, visitez www.akamai.com, blogs.akamai.com ou consultez le profil [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) sur Twitter. Vous trouverez nos coordonnées dans le monde entier à l'adresse www.akamai.com/locations. Publication : 03/21.