

Akamai MFA



L'80% delle violazioni della sicurezza segnalate riguarda la compromissione di credenziali utente o una scarsa gestione delle password'. Queste vulnerabilità possono determinare il controllo degli account da parte dei criminali che mirano ad ottenere l'accesso iniziale, spostandosi poi lateralmente per sferrare attacchi di rilevamento ed esfiltrazione di dati.

L'aggiunta dell'MFA (Multi-Factor Authentication) come ulteriore livello di sicurezza degli accessi riduce significativamente i rischi, tuttavia molte delle odierne soluzioni MFA presentano notevoli falle in termini di sicurezza. Gli autori degli attacchi riescono a manipolare e aggirare facilmente gli attuali metodi di autenticazione a due fattori tramite semplici regole di phishing o tecniche di social engineering.

MFA di prossima generazione sull'edge

Akamai MFA è una soluzione di prossima generazione dotata di un fattore di autenticazione a prova di phishing.

Il servizio è basato sullo standard FIDO2, uno dei metodi di autenticazione basati su standard più affidabili sul mercato, che utilizza un'app per smartphone invece di una chiave di sicurezza fisica. La sicurezza viene fornita dalla crittografia end-to-end e da un flusso di verifica/risposta chiuso. Questo metodo rende il processo di autenticazione riservato proteggendolo dagli attacchi di phishing. Akamai MFA combina questo affidabile sistema di sicurezza con la consueta user experience offerta da una notifica push mobile, eliminando la necessità di ricorrere a chiavi di sicurezza hardware costose e ingombranti.

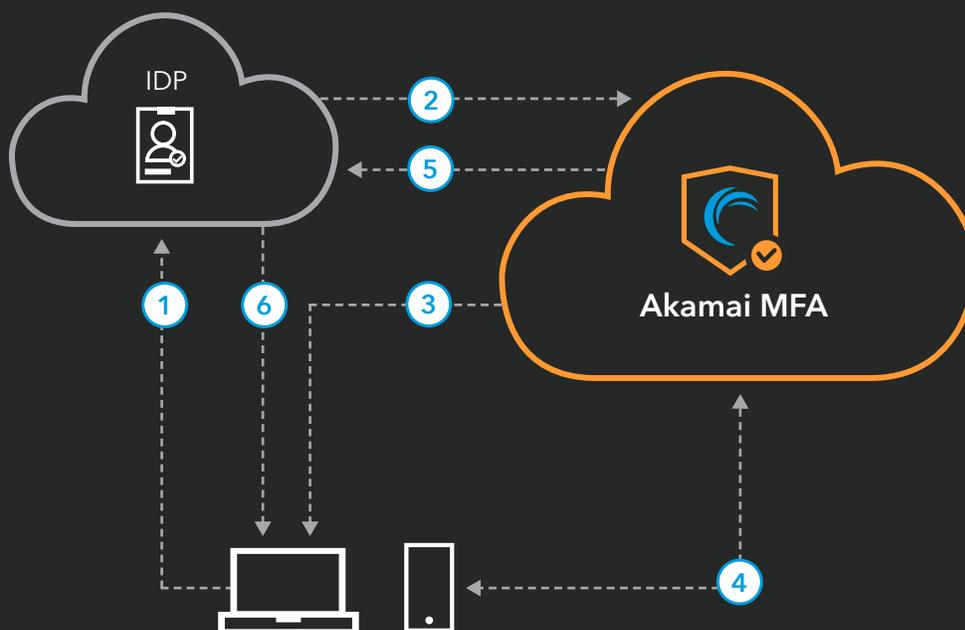
Implementata sull'Akamai Intelligent Edge Platform, la soluzione Akamai MFA può essere attivata e gestita a livello centralizzato tramite Enterprise Center con una portata e una scalabilità globali in termini di resilienza e performance. Si integra con i prodotti ZTNA (Zero Trust Network Access) e SWG (Secure Web Gateway) di Akamai, fornendo una base per la migrazione a un modello di sicurezza Zero Trust.

VANTAGGI PER LA VOSTRA AZIENDA

- 
Riduzione dei rischi grazie all'implementazione di un fattore di autenticazione FIDO2 per eliminare l'impatto degli attacchi di phishing e social engineering
- 
Riduzione del TCO (costo totale di proprietà) tramite la digitalizzazione dello standard di sicurezza FIDO2 con smartphone e browser web esistenti, evitando la necessità di acquistare, sostituire e gestire altre apparecchiature hardware
- 
Implementazione rapida con un'app sugli smartphone esistenti. Nessun ritardo causato dalla distribuzione di chiavi di sicurezza fisiche o dalla fornitura di hardware compatibile
- 
User experience senza intoppi grazie all'utilizzo degli smartphone esistenti e delle consuete notifiche push
- 
Investimenti MFA a prova di futuro con un servizio cloud basato sullo standard FIDO2 e progettato per evolversi in modo da supportare futuri casi di utilizzo, come l'autenticazione senza password
- 
Attivazione della sicurezza Zero Trust grazie all'implementazione dei protocolli di autenticazione e autorizzazione più affidabili del settore e all'integrazione con le soluzioni ZTNA e SWG di Akamai

Akamai MFA

Come funziona



1. L'utente fornisce il suo nome utente e la password all'autenticatore primario/directory (ad es., Microsoft Azure AD).
2. Dopo la convalida di nome utente e password, l'autenticatore primario si connette ad Akamai MFA per generare il secondo fattore.
3. Akamai MFA esegue il rendering di una pagina per consentire all'utente di selezionare un fattore di autenticazione.
4. Akamai MFA invia una verifica, costituita da una notifica push anti-phishing, sullo smartphone dell'utente e attende una risposta dall'utente.
5. Una volta ricevuta la risposta, Akamai MFA restituisce il controllo all'autenticatore primario.
6. L'autenticatore primario autorizza quindi l'utente a procedere all'applicazione o al servizio richiesti.

Funzionalità

Fattore di autenticazione di Akamai a prova di phishing: protezione FIDO2 per un impareggiabile livello di sicurezza tramite una semplice notifica push

Fattore di autenticazione configurabile: potete scegliere i fattori di autenticazione necessari per lo specifico caso di utilizzo, tra cui notifiche push standard o a prova di phishing, TOTP e SMS

Integrazione IdP: potete integrare facilmente Akamai MFA con le principali soluzioni per la gestione delle identità e IdP come Microsoft Azure, Okta e Akamai IdP per offrire un servizio MFA ottimale

Provisioning automatico: utilizzando SCIM, Akamai MFA automatizza i flussi di lavoro del provisioning, garantendo l'applicazione immediata delle modifiche apportate nella directory

Generazione di rapporti sugli eventi di autenticazione: una serie completa di funzioni per la generazione di rapporti mantiene aggiornato il team amministrativo sugli eventi di autenticazione

Registrazione self-service degli utenti: vengono forniti vari metodi semplici per la registrazione self-service di utenti finali e dispositivi al fine di ridurre il carico di lavoro sugli amministratori

Akamai MFA

Akamai Intelligent Edge Platform

L'Akamai Intelligent Edge Platform permea ogni ambito, dalle aziende al cloud, permettendovi di lavorare con rapidità, efficacia e sicurezza. Le nostre soluzioni complete vengono gestite tramite il portale unificato e personalizzabile Akamai Control Center, che garantisce visibilità e controllo, e sono supportate dagli esperti del team Professional Services, che aiuta i clienti a essere subito operativi proponendo loro soluzioni sempre nuove, in linea con l'evoluzione delle strategie aziendali.

Per maggiori informazioni su Akamai MFA e per accedere a una prova gratuita di 60 giorni, visitate il sito akamai.com/mfa.

Fonte:

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



Akamai garantisce experience digitali sicure per le più grandi aziende a livello mondiale. L'Akamai Intelligent Edge Platform permea ogni ambito, dalle aziende al cloud, permettendovi di lavorare con rapidità, efficacia e sicurezza. I migliori brand a livello globale si affidano ad Akamai per ottenere un vantaggio competitivo grazie a soluzioni agili in grado di estendere la potenza delle loro architetture multicloud. Più di ogni altra azienda, Akamai avvicina agli utenti app, experience e processi decisionali, tenendo lontani attacchi e minacce. Il portfolio Akamai di soluzioni per l'edge security, le web e mobile performance, l'accesso aziendale e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti di assoluta qualità e da un monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno. Per scoprire perché i principali brand mondiali si affidano ad Akamai, visitate il sito www.akamai.com o blogs.akamai.com e seguite [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo www.akamai.com/locations. Data di pubblicazione: 03/21.