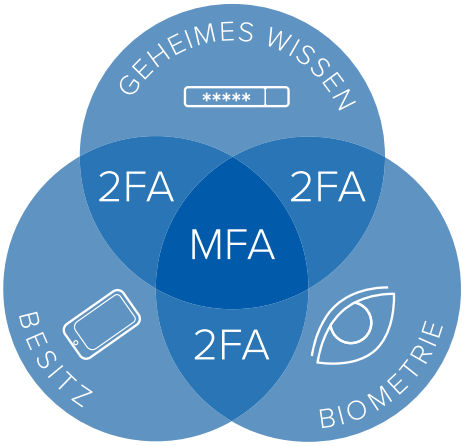
WBS IT-Service

Kompetent.
Zuverlässig.
Individuell.

Der Türsteher für Ihre Unternehmens-IT

Multi-Faktor-Authentifizierung



Jedes noch so gute Passwort ist wertlos, wenn es in die falschen Hände gelangt. Setzen Sie stattdessen auf doppelte Sicherheit. Mit einem weiteren Faktor bei der Anmeldung in Ihrem System wird eine zusätzliche Sicherheitsebene geschaffen. Ein einfaches Beispiel für die sogenannte Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) aus dem Alltag ist jedem bekannt: Beim Geldabheben an einem Bankautomaten benötigt der Kunde eine Kombination aus zwei Faktoren, der Geldkarte (physisches Token) und seiner PIN (geheimes Wissen), um die Transaktion durchzuführen. Nach dem gleichen Prinzip lässt sich die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens absichern, vom Remote-Zugang über Web-Applikationen bis hin zu Cloud Services.

Durch moderne und effektive Authentifizierungs-Methoden gewährleisten Sie eine eindeutige und bequeme Identifizierung Ihrer Nutzer auf höchstem Sicherheitsniveau. Zudem nehmen Sie potentiellen Bedrohungen sprichwörtlich den Wind aus den Segeln, wodurch klassische Methoden des „einfachen Passwortklaus“ der Vergangenheit angehören.

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt, vor allem für Cloudanwendungen, den Einsatz einer Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA). Bei der Absicherung Ihrer IT-Umgebung mittels einer MFA-Lösung wird das Prinzip der 2FA um einen oder mehrere Faktoren erweitert. Dies reicht von einem per App erzeugten Zahlencode bis hin zu biometrischen Faktoren. Eine professionelle MFA-Softwarelösung bietet Ihnen dabei verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl an. Mit jeder weiteren eingesetzten Authentifizierungstechnik potenziert sich Ihr Sicherheitsniveau, denn ohne den Besitz aller voreingestellten Faktoren, erhalten Sie keinen Zugang.

Die wichtigsten Vorteile einer modernen MFA-Lösung:

+ Integrierbarkeit in On-Premises- und Cloud-Umgebungen
+ Einfache Handhabung und hohe Akzeptanz durch reibungslose Workflows
+ Sicherung aller Applikationen auf allen Endgeräten
+ Identitätsfeststellung innerhalb von Sekunden

WBS IT-Service GmbH • Friedrich-Ebert Str. 61 • 04109 Leipzig

+49 341 98271 0 Secrurity.solutions@wbs-it.de www.wbs-it.de

Multi-Faktor-Authentifizierung

Sorgenfrei in der Cloud durch Multi-Faktor-Authentifizierung

Mit dem Voranschreiten der Cloud-Migration nimmt der Anteil von besonders schützenswerten Daten, die in der Cloud verarbeitet werden, mit rasender Geschwindigkeit zu. E-Mails, Chatverläufe, Kundendaten und vieles mehr sind für Ihre Mitarbeiter zu jeder Zeit und an jedem Ort abrufbar. Wenn jedoch die Zugangsdaten eines Accounts in die falschen Hände gelangen, sind Ihre Daten Angreifern gegenüber schutzlos ausgeliefert. Mit einer Multi-Faktor-Authentifizierungs-Lösung stellen Sie sicher, dass Ihre Cloud-Zugänge mehrfach geschützt sind. Durch zusätzliche Tokens beugen Sie unerwünschten Zugriffen vor. Selbst wenn das Passwort kompromittiert ist, müssen bei einer MFA alle eingerichteten Faktoren vorhanden sein, um Zugang zu erhalten.

Authentifizierungsarten

+ Softwaretokens durch Authenticator-Apps mittels Biometrie oder Einmal-Kennwörter
+ Hardwaretokens über physische Geräte in Form eines Einmal-Kennworts
+ FIDO2-Sicherheitsschlüssel
+ Einmalkennwörter über Telefon oder SMS

Vorteile einer Multi-Faktor-Authentifizierungslösung

- Einfaches Management
- Erhöhte Cloud-Security
- Lückenlose Skalierbarkeit
- Adaptive Zugriffsrechte
- Eindeutige Useridentifikation

Admins und Mitarbeiter entlasten – Weniger Stress trotz zusätzlicher Faktoren

Zusätzliche Faktoren zur Anmeldung klingen zunächst nach einem erhöhten Aufwand für alle Beteiligten. In der Praxis lassen sich Anmeldevorgänge durch eine Zwei-Faktor oder Multi-Faktor-Authentifizierung deutlich komfortabler für Ihre Nutzer gestalten, als Sie erwarten. Durch die hinzugekommenen Faktoren lassen sich strenge Richtlinien bezüglich der Passwortvergabe verschlanken. Wenn Sie zusätzlich zur Multi-Faktor-Authentifizierung noch eine Single-Sign-On-Lösung (SSO) implementieren, sind Log-Ins in Ihrem Netzwerk nicht nur sicher, sondern auch enorm komfortabel. Ein einziger Login reicht aus, um ein barrierefreies Arbeiten in Ihrem Netzwerk zu ermöglichen. Sorgen Sie für schnelle, reibungslose und sichere Zugriffe auf Ihre Unternehmens-IT.

Die WBS IT-Service GmbH bietet Ihnen umfassende Services rund um die Konzeption, Implementierung und Wartung Ihrer Multi-Faktor-Authentifizierungs-Lösung. Unsere erfahrenen Consultants beraten Sie gern und helfen Ihnen dabei, die richtigen Maßnahmen für eine erhöhte Zugriffssicherheit zu ergreifen. Kontaktieren Sie uns noch heute!

WBS-Leistungen im Überblick

+ Fachberatung bei der Erstellung von Zugriffskonzepten
+ Maßgeschneiderte Konzepte
+ Erprobtes Netzwerk von Partnern und qualifizierten Spezialisten
+ Identifikation und Beseitigung von Sicherheitslücken im Anmeldeprozess
+ Erhöhung der Cloud und Endpoint-Security

Unsere MFA-Partner

CISCO, ESET ENJOY SAFER TECHNOLOGY™, FORTINET, imprivata, Microsoft, SOPHOS, Virtual Solution

10 | 062020 | ö

Copyright: Titelbild S.1 ©putilov_denis - stock.adobe.com

+49 341 98271 0 | Secrurity.solutions@wbs-it.de | www.wbs-it.de