

# Wie schützenswert sind Ihre Daten?

Da Cyberkriminalität weiterhin eine erhebliche Bedrohung für Unternehmen und Organisationen in der Schweiz darstellt, ist es wichtig, wirksame Massnahmen zum Schutz vertraulicher Daten und zur Verhinderung von Phishing-Angriffen zu ergreifen. Eine Lösung, die in Betracht gezogen werden sollte, ist die Verwendung von Phishing-resistenter Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA), wie zum Beispiel Hardware-Sicherheitsschlüssel wie der YubiKey. Diese Geräte bieten moderne und leistungsstarke MFA-Lösungen, die den Anforderungen verschiedener Benutzertypen und Arbeitsumgebungen gerecht werden, von Büroangestellten über mobile Mitarbeiter bis hin zu gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen.



## Ist Authentifizierung mit dem Mobile eine Gefahr?

Die Verwendung mobiler Authentifizierung für MFA kann Ihr Unternehmen gefährden, obwohl sie mehr Sicherheit bietet als die herkömmliche Authentifizierung mit Benutzernamen und Passwort. Nicht alle MFA-Methoden sind gleich, und auf Mobilgeräten basierende Methoden wie SMS, OTP und

Push-Benachrichtigungen sind sehr anfällig für Phishing-Angriffe, Malware, SIM-Swapping und Kontoübernahmen.

Mobilgeräte bieten eine große Angriffsfläche für Hacker, die OTP- und Push-Benachrichtigungen durch Abfangen oder Phishing abfangen können. Untersuchungen haben gezeigt, dass SMS- und mobile Authentifizierungssysteme das Abfangen von Konten und gezielte Angriffe nicht wirksam verhindern. Diese schwache Sicherheit und das Fehlen einer einfachen Benutzererfahrung können den Zeitaufwand und die Komplexität der Authentifizierung erhöhen, die Produktivität der Mitarbeiter verringern und das Unternehmen ungeschützt lassen. Es geht also nicht darum, ob Sie angegriffen werden, sondern wann.

## Effektive Lösungen für eine sichere Zukunft

Neben MFA können auch Identitäts- und Zugriffsmanagementsysteme (IAM) eine entscheidende Rolle beim Schutz vor Cyberangriffen spielen. Indem sie als zentrale Authentifizierungsplattform dienen, können IAM-Systeme dabei helfen, Benutzer zu identifizieren und ihnen Zugang zu den benötigten Ressourcen zu gewähren, während sie gleichzeitig den Zugang zu Anlagen regeln und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicherstellen.

Durch die Implementierung einer Kombination aus MFA- und IAM-Systemen können Unternehmen ihre Cybersicherheitslage erheblich verbessern und das Risiko von Datenschutzverletzungen und Cyberangriffen zu 100% verringern. Es ist wichtig, in zukunftssichere Sicherheitslösungen zu investieren, die sich an die sich entwickelnde Bedrohungslandschaft und die Compliance-Anforderungen anpassen können. Der YubiKey ist eine solche Lösung, die aufgrund ihrer starken phishing-resistenten Authentifizierungsfunktionen von Hochrisiko-Organisationen auf der ganzen Welt vertraut wird.