

# Schützen Sie Ihr Unternehmen vor Cyberkriminalität: Ein Leitfaden zur Einführung von Passkeys



## Cyberkriminalität nimmt weltweit zu und kostet Unternehmen Millionen.

Die Entwicklung gibt Anlass zur Sorge. Was bedeutet sie für Unternehmen? Und welche Rolle spielen Passkeys beim Kampf gegen Cyberkriminalität?

### Was ist Cyberkriminalität?

**Cyberkriminalität umfasst sämtliche kriminellen Aktionen, die über Computer, vernetzte Geräte oder Netzwerke erfolgen.**

**95 %** der Datendiebstähle sind finanziell motiviert.<sup>1</sup>

Die meistverbreiteten Angriffsmethoden: Social Engineering, Ransomware und Brute-Force-Angriffe.



### Warum nimmt Cyberkriminalität zu?

**62 %** der Benutzer verwenden (fast) immer dasselbe Passwort oder Varianten davon.<sup>2</sup>

Um in verschiedene Konten eines Unternehmens eindringen zu können, brauchen kriminelle Hacker oft nur ein einziges Mitarbeiterpasswort.

**74 %** der Datendiebstähle kommen über menschliches Verhalten und kompromittierte Zugangsdaten zustande.<sup>3</sup>



### Die Kosten von Cyberkriminalität

2023 haben die durchschnittlichen Kosten einer Datenschutzverletzung mit **4,45 Millionen US-Dollar** ein Allzeithoch erreicht.<sup>4</sup>

Viele Vorfälle entdecken die Unternehmen leider gar nicht selbst.

In **67 %** der Fälle werden sie durch externe White-Hat-Hacker oder die Angreifer selbst informiert.<sup>4</sup>



## Passkeys schützen Logins besser ab

**Ein Passkey ist ein kryptografisches Schlüsselpaar bestehend aus:**

- einem öffentlichen Schlüssel (bereitgestellt von der betreffenden Website)
- einem privaten Schlüssel (gespeichert auf dem Gerät des Benutzers)

Ist ein Konto Passkey-geschützt, sind für die erfolgreiche Authentifizierung und den Login immer beide Schlüssel nötig.



Im Unterschied zu Passwörtern sind Passkeys für jede Website oder App einmalig. Es ist also äußerst schwierig, Passkeys zu stehlen und damit in ein Benutzerkonto einzudringen.

**Passkeys wappnen Ihr Unternehmen gegen Cyberkriminalität.**

Passkeys sichern Benutzer online besser ab und erleichtern ihnen auch den Login (da kein Passwort eingegeben werden muss).



Mit Passkeys sperren Unternehmen kriminelle Akteure erfolgreich aus. Das Eindringen Unbefugter wird erheblich erschwert.

**Für Unternehmen sind Passkeys ein Win-win.**

Quellen:

1. 2023 Verizon Data Breach Investigations Report
2. Report: Psychologie der Passwörter 2022
3. Verizon Data Breach Investigations Report 2023
4. Cost of a Data Breach Report 2023



Mehr erfahren

**LastPass verhilft Unternehmen zu besserer Passwortsicherheit – überall.**