

# Bescherm uw bedrijf tegen cybercriminaliteit: passkeys kunnen helpen



## Cybercriminaliteit neemt wereldwijd toe en kost bedrijven miljoenen.

Dit is een zorgwekkende trend voor bedrijven, maar passkeys kunnen een belangrijke rol spelen voor de digitale beveiliging.

### Wat is cybercriminaliteit?

Cybercriminaliteit verwijst naar alle criminele activiteiten die worden uitgevoerd met een computer, een netwerk of een apparaat dat is aangesloten op een netwerk.

95% van de digitale inbraken heeft een financieel motief.<sup>1</sup>

Aanvallen met social engineering (bijv. phishing), ransomware en aanvallen met brute rekenkracht zijn enkele van de meest voorkomende vormen van cybercriminaliteit.



### Waarom neemt cybercriminaliteit zo sterk toe?

62% van de mensen gebruikt altijd hetzelfde wachtwoord of een variatie hiervan.<sup>2</sup>

Als iemand met kwade bedoelingen één wachtwoord van één medewerker in handen krijgt, kan hij hiermee vaak binnenkomen in meerdere andere zakelijke accounts.

74% van de gegevenslekken is te herleiden tot een menselijke factor, zoals gelekte aanmeldingsgegevens.<sup>3</sup>



### De kosten van cybercriminaliteit

De gemiddelde kosten van een gegevenslek bereikten in 2023 een nieuw record van **4,45 miljoen dollar**.<sup>4</sup>

Helaas tasten bedrijven vaak in het duister wanneer een lek zich voordoet.

67% van de lekken werd gemeld door een externe partij zonder kwade bedoelingen, of door de aanvallers zelf.<sup>4</sup>



## Passkeys: een veiligere aanpak voor aanmeldingen

### Een passkey is een cryptografisch sleutelbaar:

- Een openbare sleutel (die wordt gedeeld met de website van de contactpartij)
- Een privésleutel (die direct wordt opgeslagen op het apparaat van de gebruiker)

Als een account is beveiligd met een passkey, zijn deze sleutels allebei vereist voor een succesvolle verificatie en aanmelding bij dat account.



In tegenstelling tot een wachtwoord is iedere passkey automatisch uniek voor de bijbehorende website of app, zodat het een stuk lastiger wordt voor hackers om een passkey in handen te krijgen of om zich aan te melden bij het account van een medewerker.

### Passkeys kunnen uw bedrijf beschermen tegen cybercriminelen.

Passkeys helpen medewerkers met hun digitale veiligheid en maken het aanmeldingsproces tegelijkertijd makkelijker (er is tenslotte geen wachtwoord meer nodig!).



Met passkeys kunnen bedrijven opportunistische aanvallers effectief buiten houden, omdat het een stuk lastiger wordt om in te breken.

### Voor bedrijven is dit een win-winsituatie.

Bronnen:

1. Data Breach Investigations Report van Verizon voor 2023
2. Rapport "De psychologie van het wachtwoord" van LastPass voor 2022
3. Data Breach Investigations Report van Verizon voor 2023
4. Cost of a Data Breach Report van IBM en het Ponemon Institute voor 2023



Meer informatie

LastPass helpt bedrijven overal om hun wachtwoordbeveiliging te versterken.