

# Zertifikatsausfälle betreffen jeden

Rund 81 % der Unternehmen hatten in den letzten zwei Jahren einen Ausfall von Zertifikaten zu verzeichnen. Zertifikatsausfälle treten auf, wenn digitale Zertifikate ablaufen oder ungültig werden, was zu Sicherheits- und Betriebsproblemen führt. Das Certificate Lifecycle Management (CLM) verhindert dies, indem es sicherstellt, dass die Zertifikate immer aktuell sind.

Durch die Automatisierung von CLM hilft Sectigo Unternehmen, Zertifikatsausfälle zu verhindern und so die Geschäftskontinuität, die Sicherheit und das Vertrauen der Kunden zu gewährleisten. Im Folgenden finden Sie eine Liste der jüngsten Ausfälle, die für Schlagzeilen gesorgt haben:

[Erfahren Sie mehr](#)

02

## O<sub>2</sub> 2018

Daten von über 124 Millionen Kunden wurden gestohlen oder kompromittiert.



### Ericsson

Etwa 40 % des weltweiten Mobilfunkverkehrs wird über Ericsson abgewickelt. Etwa 40 % des weltweiten Mobilfunkverkehrs wird über Ericsson abgewickelt.

### Cisco

Vollständiger Verlust von Diensten für Kunden mit über 39 Millionen Nutzern weltweit.



## 2019



### LinkedIn

Mehrere Stunden Ausfallzeit mit weltweiter Medienberichterstattung.



### US-Regierungsstellen : - Justizministerium, Berufungsgericht und NASA:

Viele der Websites enthielten sensible staatliche Zahlungsportale und Fernzugriffsdienste.

### Spotify

286 Millionen aktive Nutzer mit bis zu 10 Millionen Kunden, die von dem 30-minütigen Ausfall betroffen waren.



## 2020



### Microsoft Teams

Mehr als 20 Millionen tägliche Nutzer waren betroffen, viele wechselten zum Konkurrenten Slack.

### Shopify

Direkte Umsatzeinbußen durch geringere Neukundenakquise und erhöhte Kosten für den Kundensupport.



## 2021

### GitHub

Eindringlinge verschafften sich unbefugten Zugang zu einigen der Code-Repositories von GitHub und stahlen Code-Signaturzertifikate für die Desktop- und Atom-Anwendungen von GitHub.



### Cisco (Zweimal im Jahr 2023)

Mehr als 20.000 Kunden waren betroffen, da Cloud, Datenspeicherung, E-Commerce-Tools und andere Dienste gestört waren.



### Starlink

Mehrere Stunden Ausfallzeit mit weltweiter Medienberichterstattung.



## 2023

## 2022



### Spotify

9 Stunden Ausfallzeit, wobei keine Podcasts zugänglich waren.



### Google Voice

Über 4 Stunden Ausfallzeit mit Kunden, die keine Dienste oder Produkte nutzen konnten.

### Xero

Mehr als 3,95 Millionen Abonnenten betroffen, mit über 1000 integrierten Drittanbieter-Apps. Mitarbeiter von Unternehmen, die Xero nutzen, wurden in diesem Monat nicht bezahlt.



### Fortinet

Direkter Umsatzverlust aufgrund geringerer Neukundengewinnung und höherer Kosten für die Kundenbetreuung.

### Outlook

Obwohl es nur wenige Minuten Ausfallzeit gab, mussten die Benutzer mehrere Stunden lang Störungen hinnehmen, bevor die Dienste wieder normal funktionierten.



### Microsoft Teams

Einige Minuten Ausfallzeit führten zu mehrstündigen Unterbrechungen, so dass viele Nutzer auf Plattformen von Wettbewerbern auswichen.



### Microsoft Azure

Eine Fehlverwaltung von Zertifikaten führte zu Dienstunterbrechungen in den gesamten USA, was sich auf Unternehmen auswirkte, die auf die Cloud-Infrastruktur von Microsoft angewiesen sind.



## 2024

### Tailscale.com

Ein abgelaufenes Zertifikat führte zu einem 90-minütigen Ausfall.



### Real Debrid

Ein abgelaufenes Zertifikat führte zu einem 45-minütigen Dienstaussfall.



### ServiceNow

Die Dienste von über 600 Organisationen wurden durch einen Fehler im Root-Zertifikat unterbrochen, was zu einer weit verbreiteten Frustration bei den Kunden führte.



### Bank of England

Ein kritisches Zahlungssystem stürzte aufgrund eines abgelaufenen Zertifikats ab, was zu einem 90-minütigen Ausfall von CHAPS und der Einzelhandelsabwicklung führte.

