

Cyber-Resilienz

Trends, Risiken & Chancen für Online-Shops. Ein detaillierter Überblick über die Herausforderungen und Möglichkeiten im Bereich Cybersecurity basierend auf den aktuellen Cloudflare Insights 2025.

PRESENTED BY AWAG IT TEAM



Aktuelle Entwicklungen

Cyber-Bedrohungen sind heute nicht mehr nur ein IT-Thema – sie treffen jedes Unternehmen.

Neue Technologien, strengere Gesetze und automatisierte Angriffe verändern das Spiel.

MASCHINEN GREIFEN MIT MASCHINEN AN

Cyberangriffe werden heute von KI gesteuert – sie lernen, imitieren und passen sich an.
Phishing-Mails sind kaum noch erkennbar, Bots hacken in Sekunden.
Nur automatisierte, lernende Abwehr kann mithalten.

DER GROSSTEIL DES TRAFFICS IST KEIN MENSCH.

Fast 30 % des gesamten Internetverkehrs stammen von Bots.
Viele davon versuchen, Shops zu überlasten, Daten zu stehlen oder Preise zu kopieren.
Ohne Bot-Schutz kann dein System lahmgelegt oder ausgespäht werden – oft unbemerkt.

AUS „NICE TO HAVE“ WIRD PFLICHT.

Mit NIS2 und DORA gelten erstmals verbindliche Regeln für Cyber-Resilienz. Unternehmen müssen Ausfälle melden, Systeme absichern und Risiken aktiv steuern.
Wer vorbereitet ist, spart Strafen – und gewinnt Vertrauen bei Kunden und Partnern.

6 Schlüsseltrends der Cyber-Resilienz

WAFFENGLEICHHEIT KI VS KI

Mit fortschrittlichen **KI-Technologien** sind Angreifer und Verteidiger gleich gut ausgestattet, was zu einem Wettlauf um die Entwicklung von **effektiven Abwehrmaßnahmen** führt.

ZERO TRUST – IDENTITÄT STATT PERIMETER

Zero Trust bedeutet, dass jede **Benutzeridentität** als potenziell gefährlich betrachtet wird. Sicherheitsmaßnahmen konzentrieren sich auf die **Verifizierung** und den Zugriff nach Bedarf.

ROBUSTE LIEFERKETTEN

Widerstandsfähige Lieferketten sind entscheidend, um **Unterbrechungen** durch Cyberangriffe zu minimieren. Unternehmen müssen **transparente** und anpassungsfähige Systeme implementieren, um Risiken zu begegnen.

6 Schlüsseltrends der Cyber-Resilienz 2025

POST-QUANTEN SICHERHEIT

Mit dem Aufkommen von Quantencomputern müssen Unternehmen **neue Sicherheitsstrategien** entwickeln, um ihre Systeme vor potenziellen Angriffen zu schützen und die Integrität sensibler Daten zu gewährleisten.

GOVERNANCE & ETHIK

Die zunehmende digitale Vernetzung erfordert klare Richtlinien und ethische Standards, um **Vertrauen** zu schaffen und sicherzustellen, dass Technologien verantwortungsvoll eingesetzt werden, insbesondere im E-Commerce.

E-COMMERCE SICHERHEIT

Die Trends erfordern von Online-Shops eine proaktive Haltung zur **Schutzmechanismen**, um Kundendaten zu sichern und das Vertrauen in digitale Handelsplattformen zu stärken, insbesondere in unsicheren Zeiten.

Was das für dich bedeutet?

Mehr Daten, mehr Automatisierung – und leider auch mehr Angriffe. Cyber-Sicherheit entscheidet heute darüber, ob dein Shop funktioniert, vertraut wird und wachsen kann.

SCHUTZ VOR ÜBERLASTUNG UND AUSFÄLLEN

SICHERE LOGINS, ZAHLUNGEN & SCHNITTSTELLEN

COMPLIANCE OHNE PAPIERKRIEG

AUTOMATISIERTE SICHERHEIT IM HINTERGRUND



Täglich werden **227 Milliarden Angriffe** blockiert, was die Bedeutung von Cyber-Resilienz für Online-Shops unterstreicht. Unsere Lösungen gewährleisten, dass Ihr Geschäft **sicher und geschützt** bleibt.

Blockierte
Angriffe
täglich

Sicheres Handeln lässt sich trainieren – wir zeigen, wie.

Die meisten Sicherheitsvorfälle passieren nicht durch Technik, sondern durch UnTechnik schützt Systeme, aber Menschen entscheiden im Alltag.

Mit unseren Security-Workshops und Awareness-Tests machst du dein Team zur ersten Verteidigungslinie.achtsamkeit.

Mit regelmäßigen Schulungen und klaren Routinen wird Sicherheit zum Teil deiner Unternehmenskultur.



WISSEN, DAS HÄNGEN BLEIBT.

Interaktive Trainings für Teams – praxisnah, verständlich und abgestimmt auf deine Systeme.

Wir zeigen, wie echte Angriffe aussehen und wie man im Ernstfall richtig reagiert.



REALITÄTSNAH ABER SICHER.

Regelmäßige Tests zeigen, wie aufmerksam dein Team auf verdächtige Mails reagiert.

Du bekommst klare Auswertungen und individuelle Handlungsempfehlungen.



EINHEITLICHE STANDARDS STATT EINZELAKTIONEN.

Wir entwickeln mit dir klare, verständliche Richtlinien für sicheres Arbeiten – inklusive Vorlagen, Infografiken und Checklisten für dein Intranet oder Team-Board.



LERNEN ALS ROUTINE SICHERHEIT ALS KULTUR.

Wir begleiten dein Unternehmen langfristig mit Updates, Awareness-Kampagnen und Tests. Auf Wunsch auch mit jährlicher Zertifizierung deiner Sicherheits-Compliance.

Erkenntnisse der Cyber- Resilienz

Vorteile für Online-Shops

- **Schutz** vor Cyber-Bedrohungen durch fortschrittliche Sicherheitsmaßnahmen
- **Schnelle** Reaktionsfähigkeit auf Angriffe und Sicherheitsvorfälle
- **Zukunftsfähigkeit** durch kontinuierliche Anpassung an neue Risiken



Erhalte professionelle Beratung und schütze deinen Online-Shop.

CYBER-SICHERHEIT IST KEINE OPTION MEHR – SIE IST DIE BASIS FÜR VERTRAUEN, UMSATZ UND STABILITÄT.

WIR ZEIGEN DIR, WIE DU SCHWACHSTELLEN ERKENNST, RISIKEN MINIMIERST UND SYSTEME DAUERHAFT ABSICHERST.



AKTIONSPREIS: –30 % AUF ERSTBERATUNG

JETZT BERATUNG
ANFORDERN