mausch IT services

Guideline

IT-Sicherheits-Check für KMU

In 15 Minuten wissen Sie, wo Risiken schlummern.

Torsten Mausch

04152 906 8063
torsten@mausch.it

Torsten Mausch ist Geschäftsführer der mausch IT services GmbH und Experte für Managed Services, Cloud-Lösungen und Prozessautomatisierung.

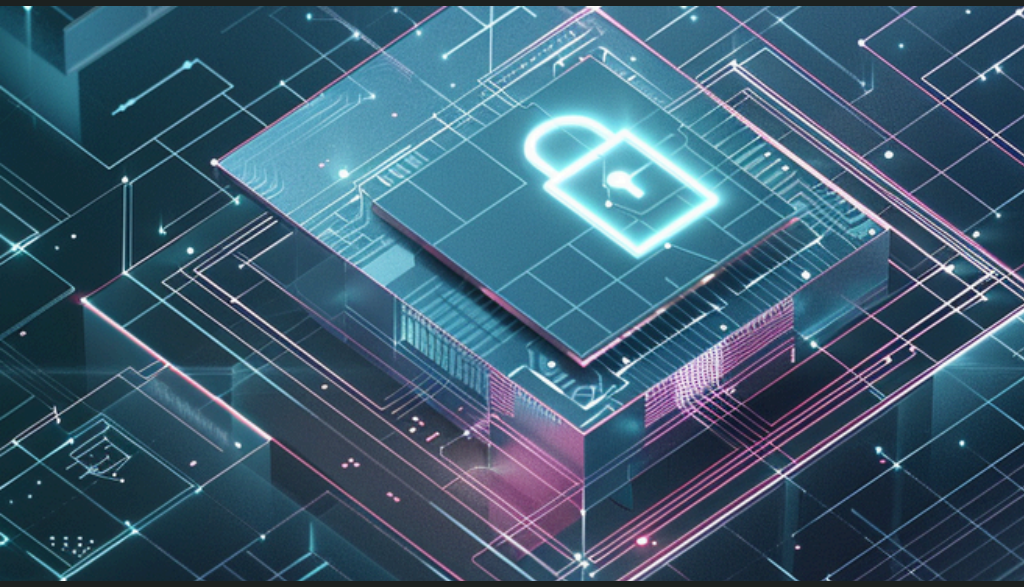
Seit über 10 Jahren unterstütze ich KMU dabei, IT stabil, sicher und planbar zu machen.

Montagmorgen, 8:17 Uhr.
Kein Zugriff auf das ERP.
Die Produktion steht.

Die meisten IT-Ausfälle entstehen nicht durch spektakuläre Hackerangriffe. Sondern durch fehlende Updates, schwache Berechtigungen oder Backups, die nie getestet wurden.

Viele Unternehmen glauben, sie seien „ganz gut aufgestellt“. Bis der Ernstfall eintritt.

Dieser Leitfaden hilft Ihnen, Ihren aktuellen Sicherheitsstand realistisch einzuschätzen – strukturiert, ehrlich und ohne Fachchinesisch.



Patchmanagement & Systemhygiene

Beantworten Sie ehrlich mit Ja oder Nein:

- Werden sicherheitsrelevante Updates innerhalb von 48 Stunden installiert?
- Haben Sie eine zentrale Übersicht über alle Geräte im Unternehmen?
- Wissen Sie, welche Systeme keine Sicherheitsupdates mehr erhalten?
- Gibt es Geräte außerhalb Ihrer Kontrolle (z. B. alte Laptops, private PCs)?

Wenn Sie hier mehrfach mit „Nein“ antworten, besteht ein erhöhtes Risiko.

Schutz vor modernen Angriffen

- Ist auf allen Geräten eine verhaltensbasierte Angriffserkennung (EDR) aktiv?
- Wird ungewöhnliches Verhalten automatisch gemeldet?
- Sind Administratorrechte stark eingeschränkt?
- Werden verdächtige Anmeldeversuche protokolliert?

Ransomware nutzt genau diese Schwachstellen.

Backup & Notfallfähigkeit

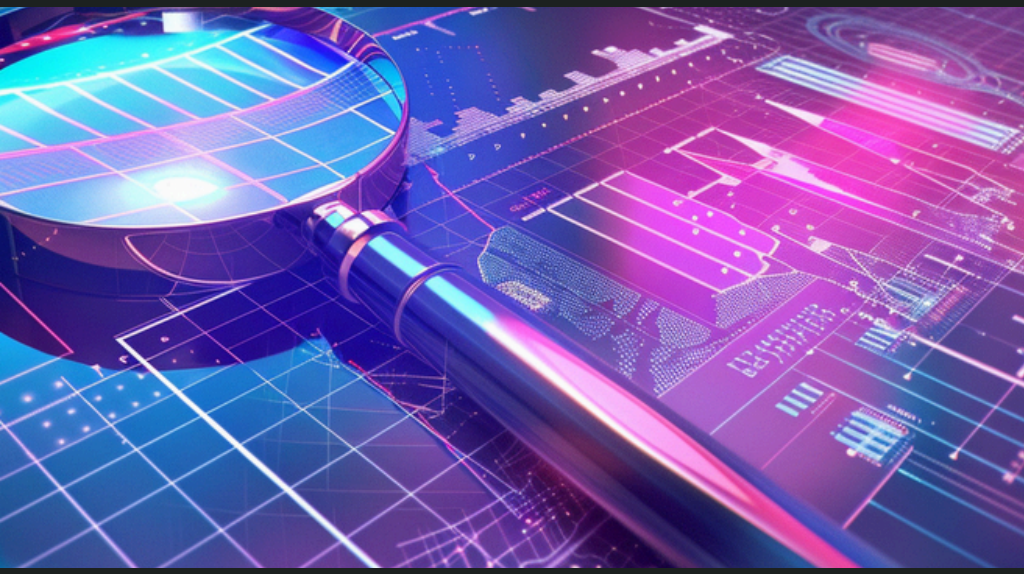
- Werden Backups regelmäßig automatisiert erstellt?
- Wurden sie in den letzten 6 Monaten getestet?
- Gibt es eine vom Netzwerk getrennte Sicherung?
- Wissen Sie, wie lange eine Wiederherstellung dauert?

Ein Backup, das nie getestet wurde, ist kein Sicherheitskonzept.

Zugriff & Identitäten

- Ist Multi-Faktor-Authentifizierung überall aktiviert?
- Werden Benutzerrechte regelmäßig geprüft?
- Gibt es ehemalige Mitarbeitende mit noch aktiven Zugängen?

Identitäten sind heute das häufigste Einfallstor.



Auswertung

Zählen Sie Ihre „Nein“-Antworten.

0–3 Nein
Ihre Basis ist solide, dennoch sollten einzelne Punkte überprüft werden.

4–7 Nein
Erhöhtes Risiko. Einzelne Lücken können das gesamte Netzwerk gefährden.

8 oder mehr Nein
Viele Unternehmen in dieser Kategorie glauben, sie seien ausreichend abgesichert – bis ein Vorfall alles infrage stellt.

Direkter Mehrwert

Jetzt geben wir echten Nutzen – nicht nur Bewertung.

Sofortmaßnahme (kostenlos umsetzbar)

Prüfen Sie noch heute:

- Ob auf allen Systemen Windows-Updates aktuell sind
- Ob auf allen Konten Multi-Faktor-Authentifizierung aktiviert ist
- Ob Sie ein Backup testweise wiederherstellen können

Zeitaufwand: unter einer Stunde.
Wirkung: enorm.

Wie steht Ihr Unternehmen wirklich da?

In einem strukturierten 30-Minuten-Gespräch prüfen wir:

- Patch-Status
- Backup-Strategie
- Identitäts-Sicherheit
- Angriffsfläche

Sie erhalten eine klare Einschätzung – ohne Verpflichtung.

Klarheit ist der erste Schritt zu echter Sicherheit.